

建 第07108号

新道地区6・7号水路測量設計委託業務

数 量 計 算 書

高知県 香南市 野市町下井

香南市

令和 8 年 3 月

# 数量計算書 1

6号水路

# 目 次

|                   | 項  |
|-------------------|----|
| 数量総括表 . . . . .   | 1  |
| 数量集計表 . . . . .   | 3  |
| 土工 . . . . .      | 4  |
| 取壊工 . . . . .     | 10 |
| 用水路構造物工 . . . . . | 13 |
| 仕戻し工 . . . . .    | 29 |
| 仮設工 . . . . .     | 33 |

数量総括表

# 数 量 総 括 表

| 工 種    | 種 別        | 細 別              | 規 格          | 単 位 | 数 量   | 摘 要   |
|--------|------------|------------------|--------------|-----|-------|-------|
| 土工     | 床掘         | 土 砂              | 14K          | m3  | 233.3 |       |
|        |            | 土 砂              | 表土14K        | m3  | 38.6  |       |
|        | 埋戻         | W1<1.0m, W2<1.0m | B4-D         | m3  | 145.9 |       |
|        |            | 締め固め無し           | 表土B4         | m3  | 25.6  |       |
|        | 盛土         | その他              | BV9          | m3  | 38.4  |       |
|        |            | 床均し              | 土砂・軟岩        | T   | m2    | 250.6 |
|        | 残土         | ルーズ換算            |              | m3  | 41.5  |       |
|        |            |                  |              |     |       |       |
| 取壊し工   | Con取壊し     | 無筋               |              | m3  | 41.0  |       |
| 排水構造物工 | 現場打ち水路(無筋) | 水路幅 B=400mm      |              | m   | 113.1 |       |
|        | 現場打ち水路(無筋) | 水路幅 B=500mm      |              | m   | 129.5 |       |
|        | 現場打ち水路(鉄筋) | 水路幅 B=400mm      |              | m   | 26.9  |       |
|        | 横断側溝       |                  |              | m   | 1.75  |       |
| 仕戻し工   |            | Con復旧            |              | 箇所  | 1.0   |       |
| 仮設工    | 工事用道路工     | 敷鉄板              | 22*1524*3048 | m2  | 821.4 |       |
|        |            |                  | 22*1524*3048 | 枚   | 177.0 |       |
|        |            |                  | 22*1524*3048 | t   | 142.0 |       |
|        | 水替工        | ポンプ排水            | 口径50mm       | 箇所  | 1.0   |       |
|        |            |                  | 口径50mm       | 日   | 60.0  |       |
|        |            |                  |              |     |       |       |
|        |            |                  |              |     |       |       |
|        |            |                  |              |     |       |       |
|        |            |                  |              |     |       |       |
|        |            |                  |              |     |       |       |

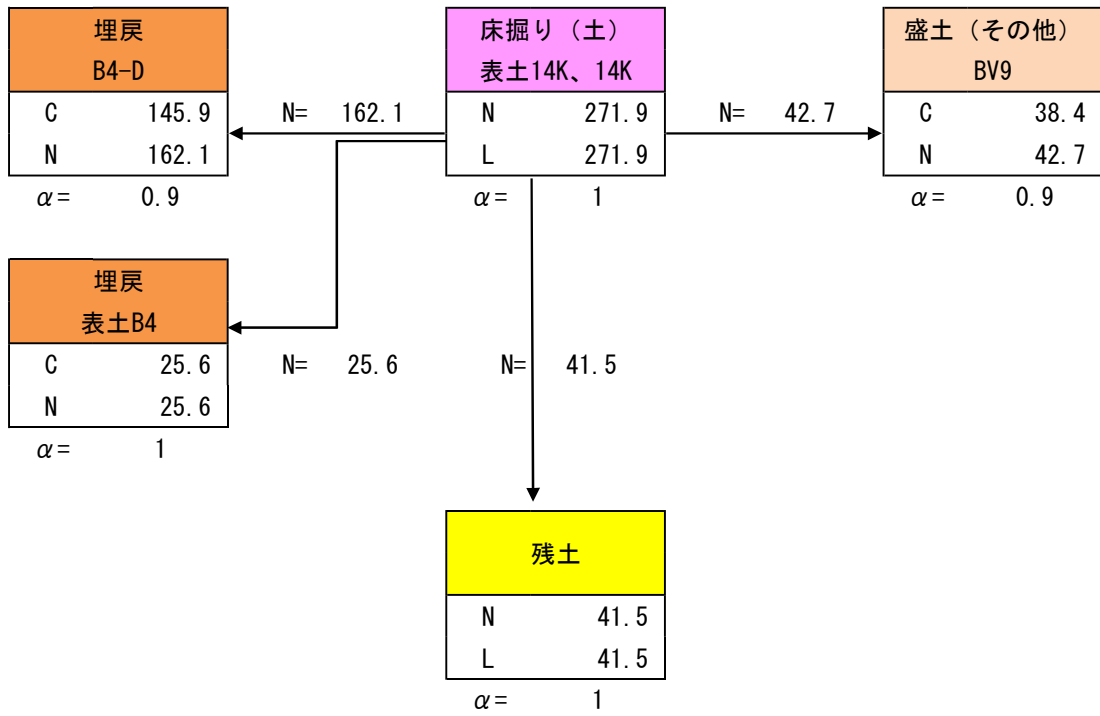
# 数量集計表

士

工

| 第 1 表 土 工 数 量 集 計 表 |        |       |                  |       |       |
|---------------------|--------|-------|------------------|-------|-------|
| 区 分                 |        | 記 号   | 内 容              | 小 計   | 合 計   |
| 機<br>械<br>土<br>工    | 掘削     | 14K   | 土砂               | 233.3 | 233.3 |
|                     |        | 表土14K | 土砂               | 38.6  | 38.6  |
|                     |        | B4-D  | W1<1.0m, W2<1.0m | 145.9 | 145.9 |
|                     |        | 表土B4  | 締固めなし            | 25.6  | 25.6  |
| 法<br>面<br>整<br>形    | 盛<br>土 | BV9   | その他              | 38.4  | 38.4  |
|                     | 床 均 し  | T     | 土砂・軟岩            | 250.6 | 250.6 |
|                     | 残 土    |       | 土 砂              | -     | 41.5  |

# 土エフロー図



| 測 点          | 单距離<br>(m) | 14K  |      |       | 表土14K |      |      | B4-D |      |       | 摘要 |
|--------------|------------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|----|
|              |            | 单位数量 | 平均   | 合数量   | 单位数量  | 平均   | 合数量  | 单位数量 | 平均   | 合数量   |    |
|              |            | (m2) | (m2) | (m3)  | (m2)  | (m2) | (m3) | (m2) | (m2) | (m3)  |    |
| No. 0        | 0.00       |      |      |       |       |      |      |      |      |       |    |
| No. 0 +10.00 | 10.00      | 0.8  | 0.40 | 4.0   | 0.3   | 0.15 | 1.5  | 0.5  | 0.25 | 2.5   |    |
| No. 0 +14.00 | 4.00       | 0.8  | 0.80 | 3.2   | 0.3   | 0.30 | 1.2  | 0.5  | 0.50 | 2.0   |    |
| No. 1        | 6.00       | 0.5  | 0.65 | 3.9   | 0.3   | 0.30 | 1.8  | 0.3  | 0.40 | 2.4   |    |
| No. 2        | 20.00      | 0.7  | 0.60 | 12.0  | 0.3   | 0.30 | 6.0  | 0.5  | 0.40 | 8.0   |    |
| No. 3        | 20.00      | 0.9  | 0.80 | 16.0  | 0.3   | 0.30 | 6.0  | 0.6  | 0.55 | 11.0  |    |
| No. 4        | 20.00      | 0.9  | 0.90 | 18.0  | 0.1   | 0.20 | 4.0  | 0.6  | 0.60 | 12.0  |    |
| No. 4 +0.50  | 0.50       | 1.0  | 0.95 | 0.5   | 0.1   | 0.10 | 0.1  | 0.5  | 0.55 | 0.3   |    |
| No. 4 +0.50  | 0.00       | 1.0  | 0.50 | 0.0   | 0.1   | 0.05 | 0.0  | 0.5  | 0.25 | 0.0   |    |
| No. 5        | 19.50      | 1.3  | 1.15 | 22.4  | 0.1   | 0.10 | 2.0  | 0.8  | 0.65 | 12.7  |    |
| No. 5 +16.40 | 16.40      | 1.2  | 1.25 | 20.5  | 0.1   | 0.10 | 1.6  | 0.6  | 0.70 | 11.5  |    |
| No. 5 +16.40 | 0.00       | 0.9  | 0.45 | 0.0   | 0.1   | 0.05 | 0.0  | 0.5  | 0.25 | 0.0   |    |
| No. 6        | 3.60       | 0.9  | 0.90 | 3.2   | 0.1   | 0.10 | 0.4  | 0.5  | 0.50 | 1.8   |    |
| No. 6 +14.00 | 14.00      | 1.3  | 1.10 | 15.4  | 0.0   | 0.05 | 0.7  | 0.9  | 0.70 | 9.8   |    |
| No. 7        | 6.00       | 1.0  | 1.15 | 6.9   | 0.1   | 0.05 | 0.3  | 0.6  | 0.75 | 4.5   |    |
| No. 7 +8.65  | 8.65       | 1.1  | 1.05 | 9.1   | 0.1   | 0.10 | 0.9  | 0.7  | 0.65 | 5.6   |    |
| No. 7 +8.65  | 0.00       | 0.9  | 0.45 | 0.0   | 0.1   | 0.05 | 0.0  | 0.5  | 0.25 | 0.0   |    |
| No. 8        | 11.35      | 1.0  | 0.95 | 10.8  | 0.1   | 0.10 | 1.1  | 0.6  | 0.55 | 6.2   |    |
| No. 8 +18.10 | 18.10      | 1.0  | 1.00 | 18.1  | 0.1   | 0.10 | 1.8  | 0.6  | 0.60 | 10.9  |    |
| No. 8 +18.10 | 0.00       | 0.8  | 0.40 | 0.0   | 0.1   | 0.05 | 0.0  | 0.5  | 0.25 | 0.0   |    |
| No. 9        | 1.90       | 0.9  | 0.85 | 1.6   | 0.1   | 0.10 | 0.2  | 0.6  | 0.55 | 1.0   |    |
| No. 9 +12.00 | 12.00      | 0.7  | 0.80 | 9.6   | 0.1   | 0.10 | 1.2  | 0.4  | 0.50 | 6.0   |    |
| No. 10       | 8.00       | 0.8  | 0.75 | 6.0   | 0.1   | 0.10 | 0.8  | 0.5  | 0.45 | 3.6   |    |
| No. 10 +9.00 | 9.00       | 0.9  | 0.85 | 7.7   | 0.1   | 0.10 | 0.9  | 0.6  | 0.55 | 5.0   |    |
| No. 10 +9.00 | 0.00       | 0.7  |      |       | 0.1   |      |      | 0.4  |      |       |    |
| No. 11       | 11.00      | 0.7  | 0.70 | 7.7   | 0.1   | 0.10 | 1.1  | 0.4  | 0.40 | 4.4   |    |
| No. 12       | 20.00      | 0.8  | 0.75 | 15.0  | 0.1   | 0.10 | 2.0  | 0.5  | 0.45 | 9.0   |    |
| No. 13       | 20.00      | 0.8  | 0.80 | 16.0  | 0.1   | 0.10 | 2.0  | 0.5  | 0.50 | 10.0  |    |
| No. 13 +9.50 | 9.50       | 0.4  | 0.60 | 5.7   | 0.1   | 0.10 | 1.0  | 0.7  | 0.60 | 5.7   |    |
|              |            |      |      |       |       |      |      |      |      |       |    |
|              |            |      |      |       |       |      |      |      |      |       |    |
|              |            |      |      |       |       |      |      |      |      |       |    |
| 合 計          | 269.5      |      |      | 233.3 |       |      | 38.6 |      |      | 145.9 |    |

| 測 点          | 単距離<br>(m) | 表土B4 |      |      | T    |      |       |  |  |  | 摘要 |
|--------------|------------|------|------|------|------|------|-------|--|--|--|----|
|              |            | 単位数量 | 平均   | 合数量  | 単位数量 | 平均   | 合数量   |  |  |  |    |
|              |            | (m2) | (m2) | (m3) | (m)  | (m)  | (m2)  |  |  |  |    |
| No. 0        | 0.00       |      |      |      |      |      |       |  |  |  |    |
| No. 0 +10.00 | 10.00      | 0.1  | 0.05 | 0.5  | 0.9  | 0.45 | 4.5   |  |  |  |    |
| No. 0 +14.00 | 4.00       | 0.1  | 0.10 | 0.4  | 0.9  | 0.90 | 3.6   |  |  |  |    |
| No. 1        | 6.00       | 0.1  | 0.10 | 0.6  | 0.9  | 0.90 | 5.4   |  |  |  |    |
| No. 2        | 20.00      | 0.1  | 0.10 | 2.0  | 0.9  | 0.90 | 18.0  |  |  |  |    |
| No. 3        | 20.00      | 0.1  | 0.10 | 2.0  | 0.9  | 0.90 | 18.0  |  |  |  |    |
| No. 4        | 20.00      | 0.1  | 0.10 | 2.0  | 0.9  | 0.90 | 18.0  |  |  |  |    |
| No. 4 +0.50  | 0.50       | 0.1  | 0.10 | 0.1  | 0.9  | 0.90 | 0.5   |  |  |  |    |
| No. 4 +0.50  | 0.00       | 0.1  | 0.05 | 0.0  | 0.9  | 0.45 | 0.0   |  |  |  |    |
| No. 5        | 19.50      | 0.1  | 0.10 | 2.0  | 0.9  | 0.90 | 17.6  |  |  |  |    |
| No. 5 +16.40 | 16.40      | 0.1  | 0.10 | 1.6  | 0.9  | 0.90 | 14.8  |  |  |  |    |
| No. 5 +16.40 | 0.00       | 0.1  | 0.05 | 0.0  | 0.9  | 0.45 | 0.0   |  |  |  |    |
| No. 6        | 3.60       | 0.1  | 0.10 | 0.4  | 0.9  | 0.90 | 3.2   |  |  |  |    |
| No. 6 +14.00 | 14.00      | 0.0  | 0.05 | 0.7  | 0.9  | 0.90 | 12.6  |  |  |  |    |
| No. 7        | 6.00       | 0.1  | 0.05 | 0.3  | 1.0  | 0.95 | 5.7   |  |  |  |    |
| No. 7 +8.65  | 8.65       | 0.1  | 0.10 | 0.9  | 1.0  | 1.00 | 8.7   |  |  |  |    |
| No. 7 +8.65  | 0.00       | 0.1  | 0.05 | 0.0  | 1.0  | 0.50 | 0.0   |  |  |  |    |
| No. 8        | 11.35      | 0.1  | 0.10 | 1.1  | 1.0  | 1.00 | 11.4  |  |  |  |    |
| No. 8 +18.10 | 18.10      | 0.1  | 0.10 | 1.8  | 1.0  | 1.00 | 18.1  |  |  |  |    |
| No. 8 +18.10 | 0.00       | 0.1  | 0.05 | 0.0  | 1.0  | 0.50 | 0.0   |  |  |  |    |
| No. 9        | 1.90       | 0.1  | 0.10 | 0.2  | 1.0  | 1.00 | 1.9   |  |  |  |    |
| No. 9 +12.00 | 12.00      | 0.1  | 0.10 | 1.2  | 1.0  | 1.00 | 12.0  |  |  |  |    |
| No. 10       | 8.00       | 0.1  | 0.10 | 0.8  | 1.0  | 1.00 | 8.0   |  |  |  |    |
| No. 10 +9.00 | 9.00       | 0.1  | 0.10 | 0.9  | 1.0  | 1.00 | 9.0   |  |  |  |    |
| No. 10 +9.00 | 0.00       | 0.1  |      |      | 1.0  |      |       |  |  |  |    |
| No. 11       | 11.00      | 0.1  | 0.10 | 1.1  | 1.0  | 1.00 | 11.0  |  |  |  |    |
| No. 12       | 20.00      | 0.1  | 0.10 | 2.0  | 1.0  | 1.00 | 20.0  |  |  |  |    |
| No. 13       | 20.00      | 0.1  | 0.10 | 2.0  | 1.0  | 1.00 | 20.0  |  |  |  |    |
| No. 13 +9.50 | 9.50       | 0.1  | 0.10 | 1.0  | 0.8  | 0.90 | 8.6   |  |  |  |    |
|              |            |      |      |      |      |      |       |  |  |  |    |
|              |            |      |      |      |      |      |       |  |  |  |    |
|              |            |      |      |      |      |      |       |  |  |  |    |
| 合 計          | 269.5      |      |      | 25.6 |      |      | 250.6 |  |  |  |    |

| 測 点          | 単距離<br>(m) | BV9  |      |      |  |  |  |  |  |  | 摘要 |
|--------------|------------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|----|
|              |            | 単位数量 | 平均   | 合数量  |  |  |  |  |  |  |    |
|              |            | (m2) | (m2) | (m3) |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 0        | 0.00       |      |      |      |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 0 +10.00 | 10.00      | 0.1  | 0.05 | 0.5  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 0 +14.00 | 4.00       | 0.1  | 0.10 | 0.4  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 1        | 6.00       | 0.4  | 0.25 | 1.5  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 2        | 20.00      | 0.2  | 0.30 | 6.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 3        | 20.00      | 0.2  | 0.20 | 4.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 4        | 20.00      | 0.2  | 0.20 | 4.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 4 +0.50  | 0.50       | 0.1  | 0.15 | 0.1  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 4 +0.50  | 0.00       | 0.1  | 0.05 | 0.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 5        | 19.50      | 0.1  | 0.10 | 2.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 5 +16.40 | 16.40      | 0.1  | 0.10 | 1.6  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 5 +16.40 | 0.00       | 0.1  | 0.05 | 0.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 6        | 3.60       | 0.1  | 0.10 | 0.4  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 6 +14.00 | 14.00      | 0.0  | 0.05 | 0.7  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 7        | 6.00       | 0.1  | 0.05 | 0.3  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 7 +8.65  | 8.65       | 0.1  | 0.10 | 0.9  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 7 +8.65  | 0.00       | 0.1  | 0.05 | 0.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 8        | 11.35      | 0.1  | 0.10 | 1.1  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 8 +18.10 | 18.10      | 0.1  | 0.10 | 1.8  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 8 +18.10 | 0.00       | 0.1  | 0.05 | 0.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 9        | 1.90       | 0.3  | 0.20 | 0.4  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 9 +12.00 | 12.00      | 0.1  | 0.20 | 2.4  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 10       | 8.00       | 0.1  | 0.10 | 0.8  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 10 +9.00 | 9.00       | 0.0  | 0.05 | 0.5  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 10 +9.00 | 0.00       | 0.0  |      |      |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 11       | 11.00      | 0.1  | 0.05 | 0.6  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 12       | 20.00      | 0.2  | 0.15 | 3.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 13       | 20.00      | 0.2  | 0.20 | 4.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 13 +9.50 | 9.50       | 0.1  | 0.15 | 1.4  |  |  |  |  |  |  |    |
| 合 計          | 269.5      |      |      | 38.4 |  |  |  |  |  |  |    |

取 壞 工

| 第 2 表 取 壊 工 数 量 集 計 表 |      |     |       |      |
|-----------------------|------|-----|-------|------|
| 区 分                   | 記 号  | 内 容 | 小 計   | 合 計  |
| Con取壊し                | ConB | 無筋  | 41.00 | 41.0 |

| 測 点          | 単距離<br>(m) | Con取り壊し |      |      |  |  |  |  |  |  | 摘要 |
|--------------|------------|---------|------|------|--|--|--|--|--|--|----|
|              |            | 単位数     | 平均   | 合数量  |  |  |  |  |  |  |    |
|              |            | (m2)    | (m2) | (m3) |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 0        | 0.00       |         |      |      |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 0 +10.00 | 10.00      | 0.3     | 0.15 | 1.5  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 0 +14.00 | 4.00       | 0.3     | 0.30 | 1.2  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 1        | 6.00       | 0.1     | 0.20 | 1.2  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 2        | 20.00      | 0.1     | 0.10 | 2.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 3        | 20.00      | 0.1     | 0.10 | 2.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 4        | 20.00      | 0.4     | 0.25 | 5.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 4 +0.50  | 0.50       | 0.3     | 0.35 | 0.2  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 4 +0.50  | 0.00       | 0.3     | 0.15 | 0.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 5        | 19.50      | 0.1     | 0.20 | 3.9  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 5 +16.40 | 16.40      | 0.1     | 0.10 | 1.6  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 5 +16.40 | 0.00       | 0.1     | 0.05 | 0.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 6        | 3.60       | 0.1     | 0.10 | 0.4  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 6 +14.00 | 14.00      | 0.1     | 0.10 | 1.4  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 7        | 6.00       | 0.1     | 0.10 | 0.6  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 7 +8.65  | 8.65       | 0.1     | 0.10 | 0.9  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 7 +8.65  | 0.00       | 0.1     | 0.05 | 0.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 8        | 11.35      | 0.1     | 0.10 | 1.1  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 8 +18.10 | 18.10      | 0.2     | 0.15 | 2.7  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 8 +18.10 | 0.00       | 0.2     | 0.10 | 0.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 9        | 1.90       | 0.2     | 0.20 | 0.4  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 9 +12.00 | 12.00      | 0.2     | 0.20 | 2.4  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 10       | 8.00       | 0.1     | 0.15 | 1.2  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 10 +9.00 | 9.00       | 0.1     | 0.10 | 0.9  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 10 +9.00 | 0.00       | 0.1     |      |      |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 11       | 11.00      | 0.1     | 0.10 | 1.1  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 12       | 20.00      | 0.1     | 0.10 | 2.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 13       | 20.00      | 0.2     | 0.15 | 3.0  |  |  |  |  |  |  |    |
| No. 13 +9.50 | 9.50       | 0.7     | 0.45 | 4.3  |  |  |  |  |  |  |    |
| 合 計          | 269.5      |         |      | 41   |  |  |  |  |  |  |    |

# 用水路構造物工





現場打ち水路(無筋) B=400mm

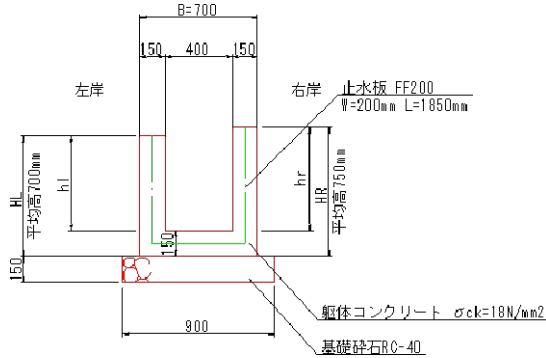
延長調書

| 測点                    | 延長 (m) |  |  |  |
|-----------------------|--------|--|--|--|
| No. 0 ~ No. 3 + 10.00 | 70.00  |  |  |  |
| No. 4 + 0.50 ~ No. 5  | 19.50  |  |  |  |
| No. 5 + 16.40 ~ No. 7 | 23.6   |  |  |  |
| 合計                    | 113.10 |  |  |  |

6-1号現場打ち水路 構造図

(無筋コンクリート)

S=1:25



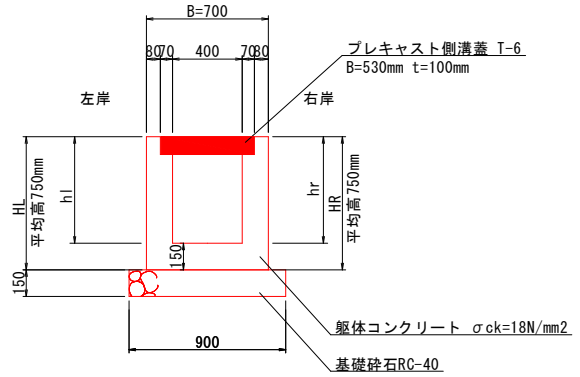
材料表 10.0m当り

| 種別     | 規格・寸法             | 数量       |
|--------|-------------------|----------|
| コンクリート | σck=18N/mm²       | 2.78 m³  |
| 型枠     | 小型構造物             | 26.00 m² |
| 基礎碎石   | 再生碎石 (RC-40)t=150 | 9.00 m²  |
| 目地材    | 瀝青質板 t=10         | 0.28 m²  |
| 止水板    |                   | 1.85 m   |

6-2号現場打ち水路 構造図

(無筋コンクリート・側溝蓋設置区間)

S=1:25



材料表 10.0m当り

| 種別     | 規格・寸法             | 数量       |
|--------|-------------------|----------|
| コンクリート | σck=18N/mm²       | 2.71 m³  |
| 型枠     | 小型構造物             | 27.00 m² |
| 基礎碎石   | 再生碎石 (RC-40)t=150 | 9.00 m²  |

6-1号、6-2号現場打ち水路 単位数量表

1.0m当り

| 測点          | hr    | hl    | B    | t     | コンクリート | 型枠   | 基礎碎石 | 目地   | 止水板  |
|-------------|-------|-------|------|-------|--------|------|------|------|------|
| No. 0       | 0.310 | 0.310 | 0.70 | 0.150 | 0.20   | 1.54 | 0.90 | -    | -    |
| No. 0+10.00 | 0.375 | 0.375 | 0.70 | 0.150 | 0.22   | 1.80 | 0.90 | 0.22 | 1.47 |
| No. 0+14.00 | 0.401 | 0.401 | 0.70 | 0.150 | 0.23   | 1.90 | 0.90 | -    | -    |
| No. 1       | 0.440 | 0.440 | 0.70 | 0.150 | 0.24   | 2.06 | 0.90 | 0.24 | 1.60 |
| No. 1+10.00 | 0.505 | 0.480 | 0.70 | 0.150 | 0.25   | 2.27 | 0.90 | 0.25 | 1.67 |
| No. 2       | 0.570 | 0.519 | 0.70 | 0.150 | 0.27   | 2.48 | 0.90 | 0.27 | 1.80 |
| No. 2+10.00 | 0.635 | 0.559 | 0.70 | 0.150 | 0.28   | 2.69 | 0.90 | 0.28 | 1.87 |
| No. 3       | 0.700 | 0.598 | 0.70 | 0.150 | 0.30   | 2.90 | 0.90 | 0.30 | 2.00 |
| No. 3+10.00 | 0.765 | 0.637 | 0.70 | 0.150 | 0.32   | 3.10 | 0.90 | -    | -    |
| No. 4+0.50  | 0.643 | 0.679 | 0.70 | 0.150 | 0.30   | 2.94 | 0.90 | -    | -    |
| No. 4+1.436 | 0.648 | 0.682 | 0.70 | 0.150 | 0.30   | 2.96 | 0.90 | 0.30 | 2.00 |
| No. 4+10.00 | 0.705 | 0.717 | 0.70 | 0.150 | 0.32   | 3.14 | 0.90 | 0.32 | 2.13 |
| No. 5       | 0.769 | 0.703 | 0.70 | 0.150 | 0.33   | 3.24 | 0.90 | -    | -    |
| No. 5+16.40 | 0.596 | 0.604 | 0.70 | 0.150 | 0.29   | 2.70 | 0.90 | -    | -    |
| No. 6       | 0.599 | 0.597 | 0.70 | 0.150 | 0.28   | 2.69 | 0.90 | 0.28 | 1.87 |
| No. 6+10.00 | 0.612 | 0.602 | 0.70 | 0.150 | 0.29   | 2.73 | 0.90 | 0.29 | 1.93 |
| No. 6+14.00 | 0.604 | 0.604 | 0.70 | 0.150 | 0.29   | 2.72 | 0.90 | -    | -    |
| No. 7       | 0.587 | 0.569 | 0.70 | 0.150 | 0.28   | 2.61 | 0.90 | 0.28 | 1.87 |

現場打ち水路(無筋)B=400mm 数量計算書

| 測 点          | 単距離<br>(m) | コンクリート |       |       | 型枠   |       |        | 基礎碎石 |       |        | 目地   | 止水板   | 摘要 |
|--------------|------------|--------|-------|-------|------|-------|--------|------|-------|--------|------|-------|----|
|              |            | 単位数量   | 平均    | 合数量   | 単位数量 | 平均    | 合数量    | 単位数量 | 平均    | 合数量    | 合数量  | 合数量   |    |
|              |            | (m2)   | (m2)  | (m3)  | (m)  | (m)   | (m2)   | (m)  | (m)   | (m2)   | (m)  |       |    |
| No. 0        | 0.00       | 0.20   |       |       | 1.54 |       |        | 0.90 |       |        | -    | -     |    |
| No. 0 +10.00 | 10.00      | 0.22   | 0.210 | 2.10  | 1.80 | 1.670 | 16.70  | 0.90 | 0.900 | 9.00   | 0.22 | 1.47  |    |
| No. 0 +14.00 | 4.00       | 0.23   | 0.225 | 0.90  | 1.90 | 1.850 | 7.40   | 0.90 | 0.900 | 3.60   | -    | -     |    |
| No. 1        | 6.00       | 0.24   | 0.235 | 1.41  | 2.06 | 1.980 | 11.88  | 0.90 | 0.900 | 5.40   | 0.24 | 1.60  |    |
| No. 1 +10.00 | 10.00      | 0.25   | 0.245 | 2.45  | 2.27 | 2.165 | 21.65  | 0.90 | 0.900 | 9.00   | 0.25 | 1.67  |    |
| No. 2        | 10.00      | 0.27   | 0.260 | 2.60  | 2.48 | 2.375 | 23.75  | 0.90 | 0.900 | 9.00   | 0.27 | 1.80  |    |
| No. 2 +10.00 | 10.00      | 0.28   | 0.275 | 2.75  | 2.69 | 2.585 | 25.85  | 0.90 | 0.900 | 9.00   | 0.28 | 1.87  |    |
| No. 3        | 10.00      | 0.30   | 0.290 | 2.90  | 2.90 | 2.795 | 27.95  | 0.90 | 0.900 | 9.00   | 0.30 | 2.00  |    |
| No. 3 +10.00 | 10.00      | 0.32   | 0.310 | 3.10  | 3.10 | 3.000 | 30.00  | 0.90 | 0.900 | 9.00   | -    | -     |    |
|              |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
| No. 4 +0.50  | 0.00       | 0.30   |       |       | 2.94 |       |        | 0.90 |       |        | -    | -     |    |
| No. 4 +1.44  | 0.94       | 0.30   | 0.300 | 0.28  | 2.96 | 2.950 | 2.77   | 0.90 | 0.900 | 0.85   | 0.30 | 2.00  |    |
| No. 4 +10.00 | 8.56       | 0.32   | 0.310 | 2.65  | 3.14 | 3.050 | 26.11  | 0.90 | 0.900 | 7.70   | 0.32 | 2.13  |    |
| No. 5        | 10.00      | 0.33   | 0.325 | 3.25  | 3.24 | 3.190 | 31.90  | 0.90 | 0.900 | 9.00   | -    | -     |    |
|              |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
| No. 5 +16.40 | 0.00       | 0.29   |       |       | 2.70 |       |        | 0.90 |       |        | -    | -     |    |
| No. 6        | 3.60       | 0.28   | 0.285 | 1.03  | 2.69 | 2.695 | 9.70   | 0.90 | 0.900 | 3.24   | 0.28 | 1.87  |    |
| No. 6 +10.00 | 10.00      | 0.29   | 0.285 | 2.85  | 2.73 | 2.710 | 27.10  | 0.90 | 0.900 | 9.00   | 0.29 | 1.93  |    |
| No. 6 +14.00 | 4.00       | 0.29   | 0.290 | 1.16  | 2.72 | 2.725 | 10.90  | 0.90 | 0.900 | 3.60   | -    | -     |    |
| No. 7        | 6.00       | 0.28   | 0.285 | 1.71  | 2.61 | 2.665 | 15.99  | 0.90 | 0.90  | 5.4    | 0.28 | 1.87  |    |
|              |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
|              |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
|              |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
|              |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
|              |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
|              |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
|              |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
|              |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
|              |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
|              |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
|              |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
|              |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
| 小 計          | 113.10     |        |       | 31.14 |      |       | 289.65 |      |       | 101.79 | 3.03 | 20.20 |    |

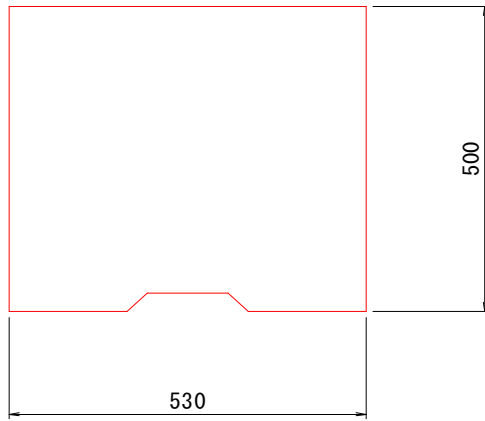
※鉄筋コンクリート水路、無筋コンクリート水路の境に位置する目地、止水板は起点側の用水路構造物に計上する

# プレキャスト側溝蓋(B400) 数量計算書

|                           |       |    |      |  |  |
|---------------------------|-------|----|------|--|--|
| 測点                        | 延長(m) | 摘要 |      |  |  |
| N0.6 +12.90 ~ N0.6 +14.75 | 2.00  |    |      |  |  |
| ~                         |       |    |      |  |  |
| 小計                        | 2.00  |    |      |  |  |
| 合                         |       |    | 計    |  |  |
|                           |       |    | 2.00 |  |  |

## プレキャスト側溝蓋

### 6-2号現場打ち水路用



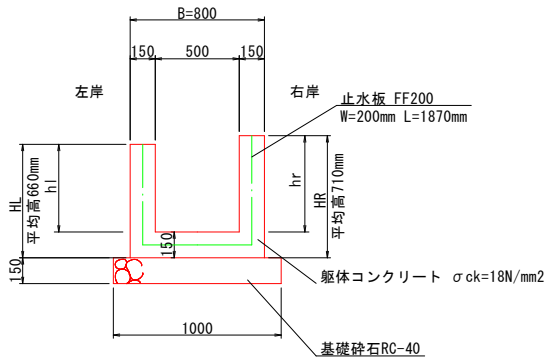
|     |         |         |
|-----|---------|---------|
| 材料表 |         | 10.0m当り |
| 種別  | 規格・寸法   | 数量      |
| 側溝蓋 | C1-B400 | 20.00 個 |

| 種別        | 細別      | 単位 | 計算式                 | 数量  |
|-----------|---------|----|---------------------|-----|
| プレキャスト側溝蓋 | C1-B400 | 個  | $2.0m / (0.5m/個) =$ | 4.0 |
|           |         |    |                     |     |
|           |         |    |                     |     |
|           |         |    |                     |     |



| 現場打ち水路(無筋) B=500mm    |        | 延長調書 |  |
|-----------------------|--------|------|--|
| 測点                    | 延長 (m) |      |  |
| No. 7 ~ No. 13 + 9.41 | 129.50 |      |  |
| 合計                    | 129.50 |      |  |

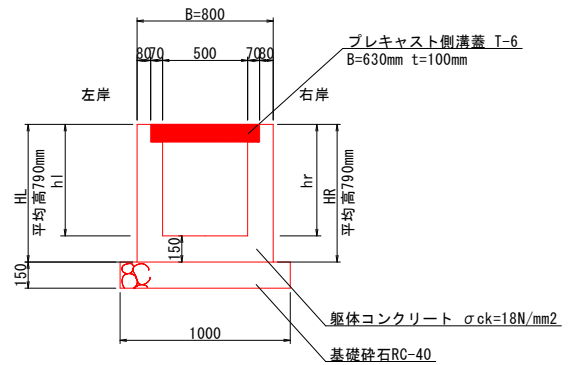
6-4号現場打ち水路 構造図  
(無筋コンクリート) S:1:25



材料表 10.0m当り

| 種別     | 規格・寸法                   | 数量                   |
|--------|-------------------------|----------------------|
| コンクリート | σck=18N/mm <sup>2</sup> | 2.81 m <sup>3</sup>  |
| 型枠     | 小型構造物                   | 24.40 m <sup>2</sup> |
| 基礎砕石   | 再生砕石 (RC-40)t=150       | 10.00 m <sup>2</sup> |
| 目地材    | 瀝青質板 t=10               | 0.28 m <sup>2</sup>  |
| 止水板    |                         | 1.87 m               |

6-5号現場打ち水路 構造図  
(無筋コンクリート・側溝蓋設置区間) S:1:25



材料表 10.0m当り

| 種別     | 規格・寸法                   | 数量                   |
|--------|-------------------------|----------------------|
| コンクリート | σck=18N/mm <sup>2</sup> | 2.98 m <sup>3</sup>  |
| 型枠     | 小型構造物                   | 28.60 m <sup>2</sup> |
| 基礎砕石   | 再生砕石 (RC-40)t=150       | 10.00 m <sup>2</sup> |

6-4号、6-5号現場打ち水路 単位数量表

1.0m当り

| 測点              | hr    | hl    | B    | t     | コンクリート | 型枠   | 基礎砕石 | 目地   | 止水板  |
|-----------------|-------|-------|------|-------|--------|------|------|------|------|
| No. 7           | 0.587 | 0.569 | 0.80 | 0.150 | 0.29   | 2.61 | 1.00 | -    | -    |
| No. 7+8.65(上段)  | 0.588 | 0.513 | 0.80 | 0.150 | 0.29   | 2.50 | 1.00 | -    | -    |
| No. 7+8.65(下段)  | 0.488 | 0.513 | 0.80 | 0.150 | 0.27   | 2.30 | 1.00 | -    | -    |
| No. 7+10.00     | 0.497 | 0.504 | 0.80 | 0.150 | 0.27   | 2.30 | 1.00 | 0.27 | 1.8  |
| No. 8           | 0.562 | 0.562 | 0.80 | 0.150 | 0.29   | 2.55 | 1.00 | 0.29 | 1.93 |
| No. 8+10.00     | 0.627 | 0.615 | 0.80 | 0.150 | 0.31   | 2.78 | 1.00 | 0.31 | 2.07 |
| No. 8+18.10(上段) | 0.680 | 0.629 | 0.80 | 0.150 | 0.32   | 2.92 | 1.00 | -    | -    |
| No. 8+18.10(下段) | 0.430 | 0.629 | 0.80 | 0.150 | 0.28   | 2.42 | 1.00 | -    | -    |
| No. 9           | 0.432 | 0.640 | 0.80 | 0.150 | 0.28   | 2.44 | 1.00 | -    | -    |
| No. 9+1.00      | 0.432 | 0.629 | 0.80 | 0.150 | 0.28   | 2.42 | 1.00 | 0.28 | 1.87 |
| No. 9+10.00     | 0.445 | 0.454 | 0.80 | 0.150 | 0.25   | 2.10 | 1.00 | 0.25 | 1.67 |
| No. 9+12.00     | 0.448 | 0.398 | 0.80 | 0.150 | 0.25   | 1.99 | 1.00 | -    | -    |
| No. 10          | 0.458 | 0.408 | 0.80 | 0.150 | 0.25   | 2.03 | 1.00 | -    | -    |
| No. 10+1.00     | 0.460 | 0.409 | 0.80 | 0.150 | 0.25   | 2.04 | 1.00 | 0.25 | 1.67 |
| No. 10+9.00     | 0.469 | 0.419 | 0.80 | 0.150 | 0.25   | 2.08 | 1.00 | -    | -    |
| No. 10+11.00    | 0.478 | 0.427 | 0.80 | 0.150 | 0.26   | 2.11 | 1.00 | 0.26 | 1.73 |
| No. 11          | 0.512 | 0.462 | 0.80 | 0.150 | 0.27   | 2.25 | 1.00 | 0.27 | 1.80 |
| No. 11+10.00    | 0.551 | 0.499 | 0.80 | 0.150 | 0.28   | 2.40 | 1.00 | 0.28 | 1.87 |
| No. 12          | 0.588 | 0.538 | 0.80 | 0.150 | 0.29   | 2.55 | 1.00 | 0.29 | 1.93 |
| No. 12+10.00    | 0.627 | 0.528 | 0.80 | 0.150 | 0.29   | 2.61 | 1.00 | 0.29 | 1.93 |
| No. 13          | 0.665 | 0.517 | 0.80 | 0.150 | 0.30   | 2.66 | 1.00 | 0.30 | 2.00 |
| No. 13+9.50     | 0.702 | 0.398 | 0.80 | 0.150 | 0.29   | 2.50 | 1.00 | -    | -    |

現場打ち水路(無筋)B=500mm 数量計算書

| 測 点           | 単距離<br>(m) | コンクリート |       |       | 型枠   |       |        | 基礎碎石 |       |       | 目地   | 止水板  | 摘要 |
|---------------|------------|--------|-------|-------|------|-------|--------|------|-------|-------|------|------|----|
|               |            | 単位数量   | 平均    | 合数量   | 単位数量 | 平均    | 合数量    | 単位数量 | 平均    | 合数量   | 合数量  | 合数量  |    |
|               |            | (m2)   | (m2)  | (m3)  | (m)  | (m)   | (m2)   | (m)  | (m)   | (m2)  | (m2) | (m)  |    |
| No. 7         | 0.00       | 0.29   |       |       | 2.61 |       |        | 1.00 |       |       | -    | -    |    |
| No. 7 +8.65   | 8.65       | 0.29   | 0.290 | 2.51  | 2.50 | 2.555 | 22.10  | 1.00 | 1.000 | 8.65  | -    | -    |    |
| No. 7 +8.65   | 0.00       | 0.27   |       |       | 2.30 |       |        | 1.00 |       |       | -    | -    |    |
| No. 7 +10.00  | 1.35       | 0.27   | 0.270 | 0.36  | 2.30 | 2.300 | 3.11   | 1.00 | 1.000 | 1.35  | 0.27 | 1.80 |    |
| No. 8         | 10.00      | 0.29   | 0.280 | 2.80  | 2.55 | 2.425 | 24.25  | 1.00 | 1.000 | 10.00 | 0.29 | 1.93 |    |
| No. 8 +10.00  | 10.00      | 0.31   | 0.300 | 3.00  | 2.78 | 2.665 | 26.65  | 1.00 | 1.000 | 10.00 | 0.31 | 2.07 |    |
| No. 8 +18.10  | 8.10       | 0.32   | 0.315 | 2.55  | 2.92 | 2.850 | 23.09  | 1.00 | 1.000 | 8.10  | -    | -    |    |
| No. 8 +18.10  | 0.00       | 0.28   |       |       | 2.42 |       |        | 1.00 |       |       | -    | -    |    |
| No. 9         | 1.90       | 0.28   | 0.280 | 0.53  | 2.44 | 2.430 | 4.62   | 1.00 | 1.000 | 1.90  | -    | -    |    |
| No. 9 +1.00   | 1.00       | 0.28   | 0.280 | 0.28  | 2.42 | 2.430 | 2.43   | 1.00 | 1.000 | 1.00  | 0.28 | 1.87 |    |
| No. 9 +10.00  | 9.00       | 0.25   | 0.265 | 2.39  | 2.10 | 2.260 | 20.34  | 1.00 | 1.000 | 9.00  | 0.25 | 1.67 |    |
| No. 9 +12.00  | 2.00       | 0.25   | 0.250 | 0.50  | 1.99 | 2.045 | 4.09   | 1.00 | 1.000 | 2.00  | -    | -    |    |
| No. 10        | 8.00       | 0.25   | 0.250 | 2.00  | 2.03 | 2.010 | 16.08  | 1.00 | 1.000 | 8.00  | -    | -    |    |
| No. 10 +1.00  | 1.00       | 0.25   | 0.250 | 0.25  | 2.04 | 2.035 | 2.04   | 1.00 | 1.000 | 1.00  | 0.25 | 1.67 |    |
| No. 10 +9.00  | 8.00       | 0.25   | 0.250 | 2.00  | 2.08 | 2.060 | 16.48  | 1.00 | 1.000 | 8.00  | -    | -    |    |
| No. 10 +11.00 | 2.00       | 0.26   | 0.255 | 0.51  | 2.11 | 2.095 | 4.19   | 1.00 | 1.000 | 2.00  | 0.26 | 1.73 |    |
| No. 11        | 9.00       | 0.27   | 0.265 | 2.39  | 2.25 | 2.180 | 19.62  | 1.00 | 1.000 | 9.00  | 0.27 | 1.80 |    |
| No. 11 +10.00 | 10.00      | 0.28   | 0.275 | 2.75  | 2.40 | 2.325 | 23.25  | 1.00 | 1.000 | 10.00 | 0.28 | 1.87 |    |
| No. 12        | 10.00      | 0.29   | 0.285 | 2.85  | 2.55 | 2.475 | 24.75  | 1.00 | 1.000 | 10.00 | 0.29 | 1.93 |    |
| No. 12 +10.00 | 10.00      | 0.29   | 0.290 | 2.90  | 2.61 | 2.580 | 25.80  | 1.00 | 1.000 | 10.00 | 0.29 | 1.93 |    |
| No. 13        | 10.00      | 0.30   | 0.295 | 2.95  | 2.66 | 2.635 | 26.35  | 1.00 | 1.000 | 10.00 | 0.30 | 2.00 |    |
| No. 13 +9.50  | 9.50       | 0.29   | 0.295 | 2.80  | 2.50 | 2.580 | 24.51  | 1.00 | 1.000 | 9.50  | -    | -    |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |       |      |      |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |       |      |      |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |       |      |      |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |       |      |      |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |       |      |      |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |       |      |      |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |       |      |      |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |       |      |      |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |       |      |      |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |       |      |      |    |
| 小 計           | 129.5      |        |       | 36.32 |      |       | 313.75 |      |       | 129.5 | 3.34 | 22.3 |    |

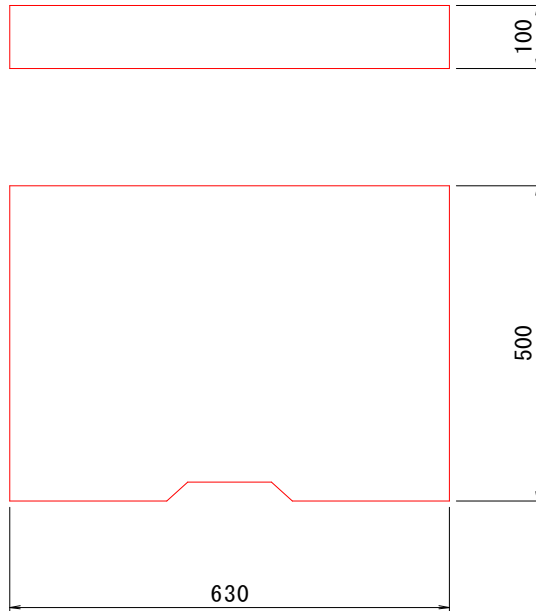
※鉄筋コンクリート水路、無筋コンクリート水路の境に位置する目地、止水板は起点側の用水路構造物に計上する

# プレキャスト側溝蓋 数量計算書

| 測 点                | 延長(m) | 摘 要 |  |      |  |
|--------------------|-------|-----|--|------|--|
| NO.8 +18.50 ~ NO.9 | 1.50  |     |  |      |  |
| ~                  |       |     |  |      |  |
| ~                  |       |     |  |      |  |
| 小 計                | 1.50  |     |  |      |  |
| 合 計                |       |     |  | 1.50 |  |

## プレキャスト側溝蓋

### 6-5号現場打ち水路用



材料表 10.0m当り

| 種 別 | 規 格 ・ 寸 法 | 数 量     |
|-----|-----------|---------|
| 側溝蓋 | C1-B500   | 20.00 個 |

| 種 別       | 細 別     | 単 位 | 計 算 式                      | 数 量 |
|-----------|---------|-----|----------------------------|-----|
| プレキャスト側溝蓋 | C1-B500 | 個   | $1.5m / (0.5m/\text{個}) =$ | 3.0 |
|           |         |     |                            |     |
|           |         |     |                            |     |
|           |         |     |                            |     |

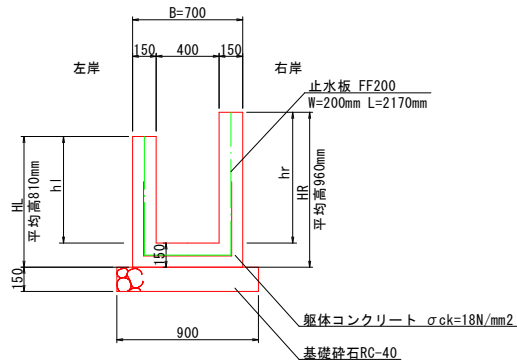


| 現場打ち水路(鉄筋) B=400mm           |        | 延長調書 |  |  |  |
|------------------------------|--------|------|--|--|--|
| 測点                           | 延長 (m) |      |  |  |  |
| No. 3 + 10.00 ~ No. 4 + 0.50 | 10.50  |      |  |  |  |
| No. 5 ~ No. 5 + 16.40        | 16.40  |      |  |  |  |
| 合計                           | 26.90  |      |  |  |  |

### 6-3号現場打ち水路 構造図

(鉄筋コンクリート)

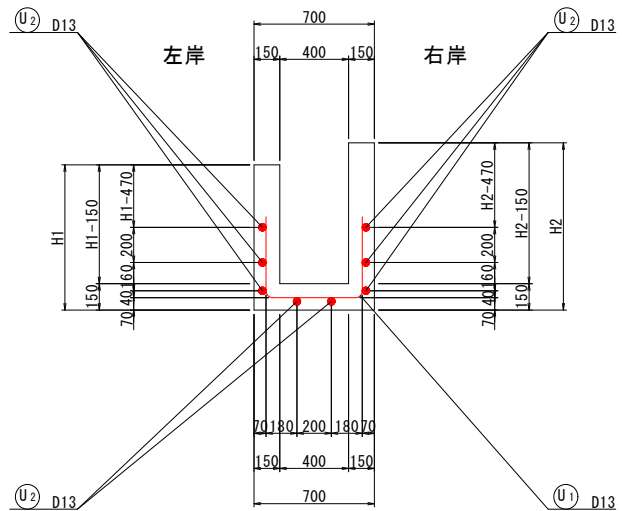
S=1:25



材料表 10.0m当り

| 種別     | 規格・寸法                   | 数量                   |
|--------|-------------------------|----------------------|
| コンクリート | σck=18N/mm <sup>2</sup> | 3.26 m <sup>3</sup>  |
| 型枠     | 小型構造物                   | 32.40 m <sup>2</sup> |
| 基礎砕石   | 再生砕石 (RC-40)t=150       | 9.00 m <sup>2</sup>  |
| 目地材    | 瀝青質板 t=10               | 0.33 m <sup>2</sup>  |
| 止水板    |                         | 2.17 m               |

### 断面図



※活荷重の発生する区間はH=780mm以上  
活荷重を考慮しない区間は片側950mm以上で鉄筋を使用

6-3号現場打ち水路 単位数量表

1.0m当り

| 測点          | hr    | hl    | B    | t     | コンクリート | 型枠   | 基礎砕石 | 目地   | 止水板  |
|-------------|-------|-------|------|-------|--------|------|------|------|------|
| No. 3+10.00 | 0.765 | 0.637 | 0.70 | 0.150 | 0.32   | 3.10 | 0.90 | 0.32 | 2.13 |
| No. 4       | 0.830 | 0.677 | 0.70 | 0.150 | 0.33   | 3.31 | 0.90 | -    | -    |
| No. 4+0.50  | 0.833 | 0.679 | 0.70 | 0.150 | 0.33   | 3.32 | 0.90 | -    | -    |
| No. 5       | 0.769 | 0.703 | 0.70 | 0.150 | 0.33   | 3.24 | 0.90 | 0.33 | 2.2  |
| No. 5+10.00 | 0.834 | 0.643 | 0.70 | 0.150 | 0.33   | 3.25 | 0.90 | 0.33 | 2.2  |
| No. 5+16.40 | 0.876 | 0.604 | 0.70 | 0.150 | 0.33   | 3.26 | 0.90 | -    | -    |

### 鉄筋重量表

10m当り

| 記号             | 径   | 長さ (mm) | 1本当り重量 (kg) | 単位重量 (kg/m) | 本数 | 重量 (kg) | 摘要 |
|----------------|-----|---------|-------------|-------------|----|---------|----|
| U <sub>1</sub> | D13 | 1450    | 1.443       | 0.995       | 41 | 59.153  | U  |
| U <sub>2</sub> | D13 | 10000   | 9.950       | 0.995       | 8  | 79.600  | —  |
| 合計 D13         |     |         |             |             |    | 138.753 | Kg |
| 総重量            |     |         |             |             |    | 138.753 | Kg |

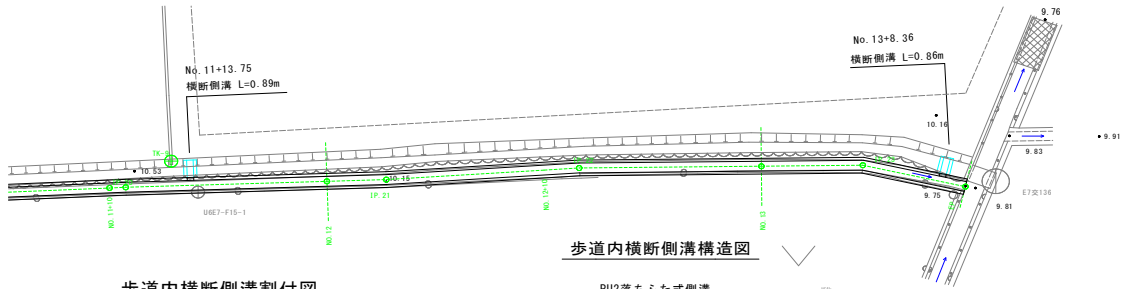




# 横断側溝数量計算書1

| 測点              | 延長(m) | 摘要 |      |  |
|-----------------|-------|----|------|--|
| NO. 11 +13.75 ~ | 0.89  |    |      |  |
| ~               |       |    |      |  |
| ~               |       |    |      |  |
| 小計              | 0.89  |    |      |  |
| 合計              |       |    | 0.89 |  |

横断側溝位置図



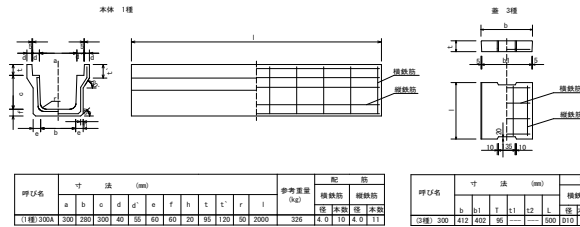
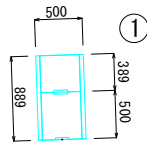
歩道内横断側溝構造図

PU2落ちふた式側溝

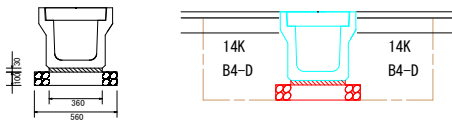
歩道内横断側溝割付図

NO. 11+13.75

基礎材図



土工図



| 土工表  |     |
|------|-----|
| 14K  | 0.9 |
| B4-D | 0.6 |

横断側溝数量表

NO. 11+13.75

| 歩道用側溝数量表 (PU2型) |     |     |     |    |    | (1箇所当り) |
|-----------------|-----|-----|-----|----|----|---------|
| 種別              | 幅   | 高さ  | 長さ  | 数量 | 番号 | 備考      |
| 短蓋              | 500 | 455 | 889 | 1  | ①  | 1種      |
| 合計              |     |     |     | 1  |    |         |

| 歩道用側溝蓋数量表 (コンクリート蓋) |     |    |     |    |    | (1箇所当り) |
|---------------------|-----|----|-----|----|----|---------|
| 種別                  | 幅   | 高さ | 長さ  | 数量 | 番号 | 備考      |
| 基本                  | 300 |    | 500 | 1  |    | 3種      |
| 短蓋                  |     |    | 389 | 1  |    | 3種      |
| 合計                  |     |    |     | 2  |    |         |

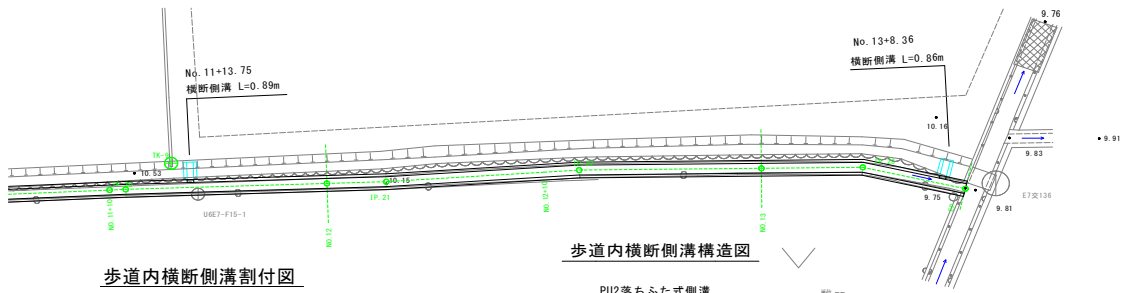
| 基礎材表  |         |              |      | (10m当り)        |
|-------|---------|--------------|------|----------------|
| 名称    | 規格      | 算式           | 数量   |                |
| 敷モルタル | 1:3     | 0.03×0.36×10 | 0.11 | m <sup>3</sup> |
| 基礎材   | t=0.10m | 0.56×10      | 5.60 | m <sup>2</sup> |

| 種別    | 細別                     | 単位             | 計算式            | 数量    |
|-------|------------------------|----------------|----------------|-------|
| 側溝    | 横断用                    | 個              | 数量表より          | 1.00  |
| 側溝蓋   | 3種                     | 個              | 数量表より          | 2.00  |
| 基礎砕石  | 再生砕石径40mm以下<br>t=100mm | m <sup>2</sup> | 0.56*0.89      | 0.50  |
| 敷モルタル | 1:3                    | m <sup>3</sup> | 0.03*0.36*0.89 | 0.010 |
| 土工    |                        |                |                |       |
| 掘削    | 14K                    | m <sup>3</sup> | 0.9*0.89       | 0.8   |
| 埋戻    | B4-D                   | m <sup>3</sup> | 0.6*0.89       | 0.5   |
| 残土    |                        | m <sup>3</sup> | 0.8-(0.5/0.9)  | 0.2   |

# 横断側溝数量計算書2

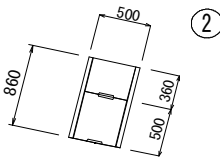
| 測点            | 延長(m) | 摘要 |      |  |
|---------------|-------|----|------|--|
| NO.13 +8.36 ~ | 0.86  |    |      |  |
| ~             |       |    |      |  |
| ~             |       |    |      |  |
| 小計            | 0.86  |    |      |  |
| 合 計           |       |    | 0.86 |  |

横断側溝位置図

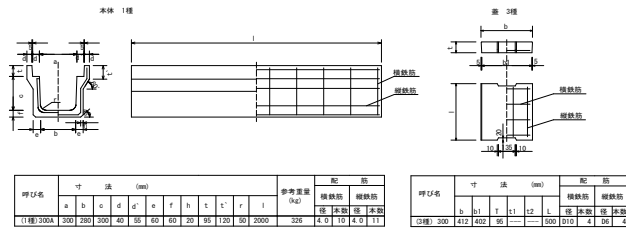


歩道内横断側溝割付図

NO. 13+8.36



基礎材図



横断側溝数量表

NO. 13+8.36

歩道用側溝数量表 (PU2型) (1箇所当り)

| 種別 | 幅   | 高さ  | 長さ  | 数量 | 番号 | 備考 |
|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 短品 | 500 | 455 | 860 | 1  | ②  | 1種 |
| 合計 |     |     |     | 1  |    |    |

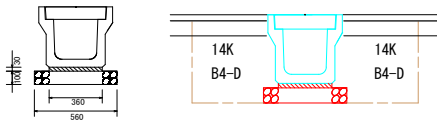
歩道用側溝蓋数量表 (コンクリート蓋) (1箇所当り)

| 種別 | 幅   | 高さ | 長さ  | 数量 | 番号 | 備考 |
|----|-----|----|-----|----|----|----|
| 基本 | 300 |    | 500 | 1  |    | 3種 |
| 短品 |     |    | 360 |    |    | 3種 |
| 合計 |     |    |     | 2  |    |    |

基礎材料表 (10m当り)

| 名 称   | 規 格     | 運 式          | 数 量                 |
|-------|---------|--------------|---------------------|
| 敷モルタル | 1:3     | 0.03×0.36×10 | 0.11 m <sup>3</sup> |
| 基礎材   | t=0.10m | 0.56×10      | 5.60 m <sup>2</sup> |

土工図



1.0mあたり

| 土工表  |     |
|------|-----|
| 14K  | 0.9 |
| B4-D | 0.6 |

| 種別    | 細別                     | 単位             | 計 算 式          | 数 量   |
|-------|------------------------|----------------|----------------|-------|
| 側溝    | 横断用                    | 個              |                | 1.00  |
| 側溝蓋   | 3種                     | 個              |                | 2.00  |
| 基礎碎石  | 再生砕石径40mm以下<br>t=100mm | m <sup>2</sup> | 0.56*0.86      | 0.48  |
| 敷モルタル | 1:3                    | m <sup>3</sup> | 0.03*0.36*0.86 | 0.010 |
| 土工    |                        |                |                |       |
| 掘削    | 14K                    | m <sup>3</sup> | 0.9*0.86       | 0.8   |
| 埋戻    | B4-D                   | m <sup>3</sup> | 0.6*0.86       | 0.5   |
| 残土    |                        | m <sup>3</sup> | 0.8-(0.5/0.9)  | 0.2   |

仕 戻 し 工

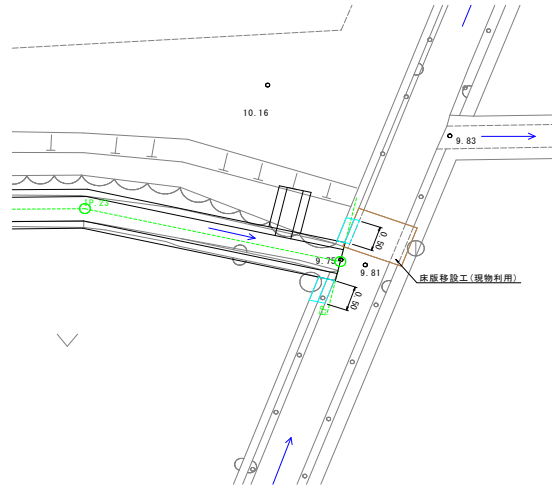




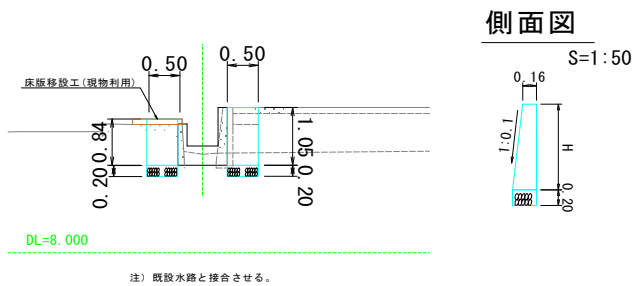
# 仕戻し工 数量計算書

| 測点            | 箇所   | 摘要 |  |  |      |
|---------------|------|----|--|--|------|
| NO.13 +9.50 ~ | 1.00 |    |  |  |      |
| ~             |      |    |  |  |      |
| 小計            | 1.00 |    |  |  |      |
| 合 計           |      |    |  |  | 1.00 |

仕戻し工(6号水路終点部の既設水路側壁復旧)位置図・平面構造図



仕戻し工(6号水路終点部の既設水路側壁復旧)断面図



仕戻し工数量表 1.0m 当り

| H    | B    | コンクリート | 型 枠  | 基礎材  |
|------|------|--------|------|------|
| 0.84 | 0.24 | 0.17   | 1.68 | 0.24 |
| 1.05 | 0.27 | 0.22   | 2.11 | 0.27 |

計 算 式 1.0m当り

B L=0.16+H\*0.1

コンクリート V=(0.16+0.16+H\*0.1)/2\*H

型 枠 A=2.005H

基礎碎石 A=0.16+H\*0.1

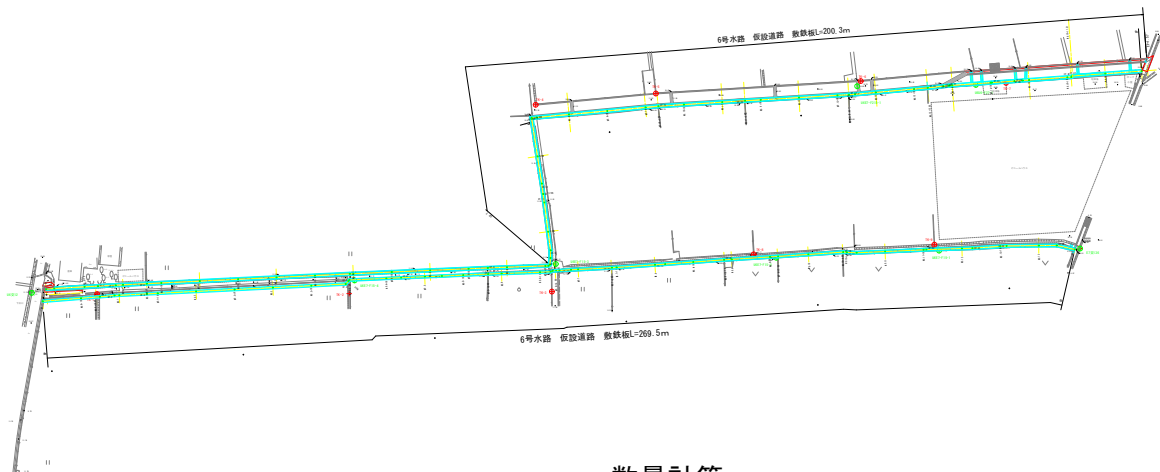
| 種 別    | 細 別                    | 単 位            | 計 算 式   | 数 量  |
|--------|------------------------|----------------|---|------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m <sup>3</sup> | $0.17*0.5+0.22*0.5$                               | 0.20 |
| 型 枠    | 小型構造物                  | m <sup>2</sup> | $((0.84*1.005)+0.84)*0.5+((1.05*1.005)+1.05)*0.5$ | 1.89 |
| 基礎碎石   | 再生碎石径40mm以下<br>t=200mm | m <sup>2</sup> | $0.24*0.5+0.27*0.5$                               | 0.26 |

仮 設 工



# 仮設工 数量計算書

|         |           |     |  |  |        |
|---------|-----------|-----|--|--|--------|
| 測 点     | 延長<br>(m) | 摘 要 |  |  |        |
| BP ~ EP | 269.50    |     |  |  |        |
| ~       |           |     |  |  |        |
| 小 計     | 269.50    |     |  |  |        |
| 合 計     |           |     |  |  | 269.50 |



## 数量計算

6号水路

|           |                       |                      |
|-----------|-----------------------|----------------------|
| 敷鉄板 設置・撤去 | A=269.5*3.048         | =821.4m <sup>2</sup> |
|           | N=821.4/(1.524*3.048) | =177枚                |
|           | t=177*0.802           | =142.0t              |

水替工 口径50mm 1箇所 60日

| 種 別      | 細 別          | 単 位            | 計 算 式                | 数 量    |
|----------|--------------|----------------|----------------------|--------|
| 敷鉄板設置・撤去 | 22*1524*3048 | m <sup>2</sup> | 269.5*3.048          | 821.44 |
|          | 22*1524*3048 | 枚              | 821.44/(1.524*3.048) | 176.84 |
|          | 22*1524*3048 | t              | 177*0.802            | 141.95 |
|          |              |                |                      |        |

# 数量計算書 2

7号水路

# 目 次

|                   | 項  |
|-------------------|----|
| 数量総括表 . . . . .   | 1  |
| 数量集計表 . . . . .   | 3  |
| 土工 . . . . .      | 4  |
| 取壊工 . . . . .     | 10 |
| 擁壁工 . . . . .     | 13 |
| 用水路構造物工 . . . . . | 18 |
| 坂路工 . . . . .     | 39 |
| 仕戻し工 . . . . .    | 49 |
| 仮設工 . . . . .     | 55 |

数量総括表



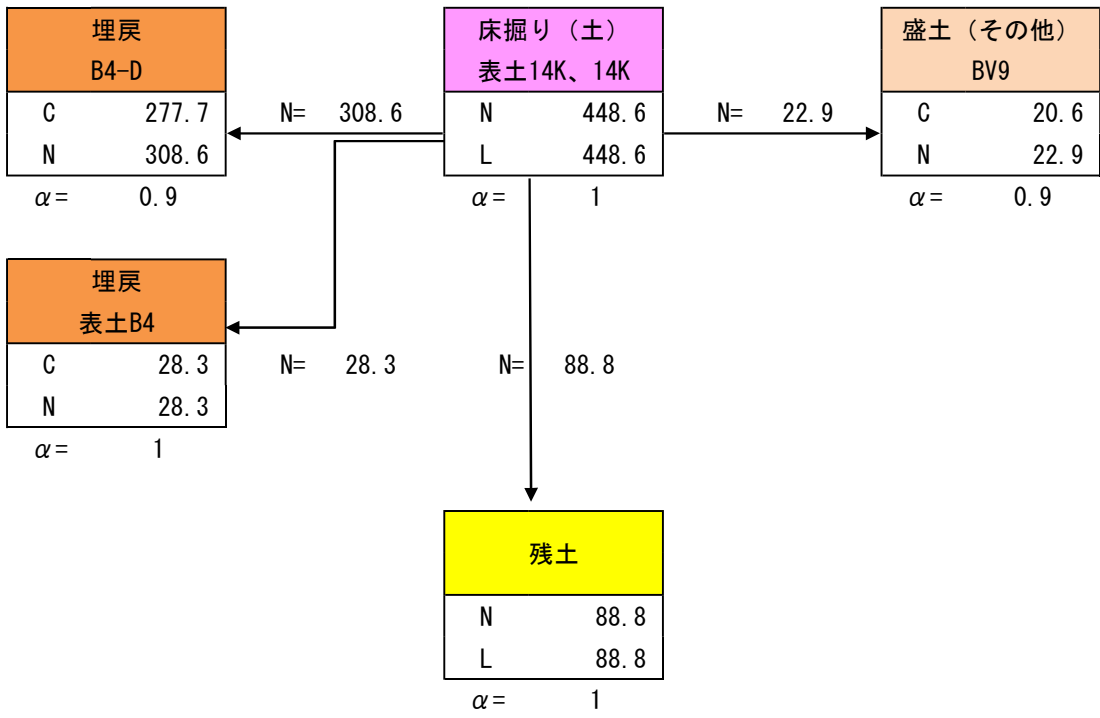
# 数量集計表

士

工

| 第 1 表 土 工 数 量 集 計 表 |        |       |                  |       |       |
|---------------------|--------|-------|------------------|-------|-------|
| 区 分                 |        | 記 号   | 内 容              | 小 計   | 合 計   |
| 機<br>械<br>土<br>工    | 掘削     | 14K   | 土砂               | 416.3 | 416.3 |
|                     |        | 表土14K | 土砂               | 32.3  | 32.3  |
|                     |        | B4-D  | W1<1.0m, W2<1.0m | 277.7 | 277.7 |
|                     |        | 表土B4  | 締固めなし            | 28.3  | 28.3  |
| 法<br>面<br>整<br>形    | 盛<br>土 | BV9   | その他              | 20.6  | 20.6  |
|                     | 床 均 し  | T     | 土砂・軟岩            | 379.8 | 379.8 |
|                     | 残 土    |       | 土 砂              | 88.8  | 88.8  |

# 土エフロー図



| 測 点           | 単距離<br>(m) | 14K  |      |       | 表土14K |      |      | B4-D |      |       | 摘要 |
|---------------|------------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|----|
|               |            | 単位数量 | 平均   | 合数量   | 単位数量  | 平均   | 合数量  | 単位数量 | 平均   | 合数量   |    |
|               |            | (m2) | (m2) | (m3)  | (m2)  | (m2) | (m3) | (m2) | (m2) | (m3)  |    |
| No. 0         | 0.00       |      |      |       |       |      |      |      |      |       |    |
| No. 0 +10.00  | 10.00      | 1.4  | 0.70 | 7.0   | 0.0   | 0.00 | 0.0  | 0.8  | 0.40 | 4.0   |    |
| No. 1         | 10.00      | 1.4  | 1.40 | 14.0  | 0.0   | 0.00 | 0.0  | 0.8  | 0.80 | 8.0   |    |
| No. 1 +6.15   | 6.15       | 1.3  | 1.35 | 8.3   | 0.1   | 0.05 | 0.3  | 0.7  | 0.75 | 4.6   |    |
| No. 2         | 13.85      | 1.3  | 1.30 | 18.0  | 0.1   | 0.10 | 1.4  | 0.8  | 0.75 | 10.4  |    |
| No. 3         | 20.00      | 1.4  | 1.35 | 27.0  | 0.1   | 0.10 | 2.0  | 0.8  | 0.80 | 16.0  |    |
| No. 4         | 20.00      | 1.5  | 1.45 | 29.0  | 0.2   | 0.15 | 3.0  | 0.8  | 0.80 | 16.0  |    |
| No. 5         | 20.00      | 1.6  | 1.55 | 31.0  | 0.1   | 0.15 | 3.0  | 0.9  | 0.85 | 17.0  |    |
| No. 6         | 20.00      | 1.6  | 1.60 | 32.0  | 0.1   | 0.10 | 2.0  | 0.8  | 0.85 | 17.0  |    |
| No. 7         | 20.00      | 1.4  | 1.50 | 30.0  | 0.2   | 0.15 | 3.0  | 0.8  | 0.80 | 16.0  |    |
| No. 8         | 20.00      | 1.5  | 1.45 | 29.0  | 0.1   | 0.15 | 3.0  | 0.9  | 0.85 | 17.0  |    |
| No. 9         | 20.00      | 1.0  | 1.25 | 25.0  | 0.1   | 0.10 | 2.0  | 0.8  | 0.85 | 17.0  |    |
| No. 10        | 20.00      | 1.0  | 1.00 | 20.0  | 0.1   | 0.10 | 2.0  | 0.8  | 0.80 | 16.0  |    |
| No. 10 +3.30  | 3.30       | 1.0  | 1.00 | 3.3   | 0.1   | 0.10 | 0.3  | 0.8  | 0.80 | 2.6   |    |
|               |            |      |      |       |       |      |      |      |      |       |    |
| No. 10 +3.30  | 0.00       | 1.0  | 0.50 | 0.0   | 0.1   | 0.05 | 0.0  | 0.8  | 0.40 | 0.0   |    |
| No. 11        | 16.70      | 0.9  | 0.95 | 15.9  | 0.1   | 0.10 | 1.7  | 0.8  | 0.80 | 13.4  |    |
| No. 11 +5.90  | 5.90       | 1.0  | 0.95 | 5.6   | 0.1   | 0.10 | 0.6  | 0.8  | 0.80 | 4.7   |    |
|               |            |      |      |       |       |      |      |      |      |       |    |
| No. 11 +5.90  | 0.00       | 0.8  | 0.40 | 0.0   | 0.1   | 0.05 | 0.0  | 0.7  | 0.35 | 0.0   |    |
| No. 12        | 14.10      | 0.8  | 0.80 | 11.3  | 0.1   | 0.10 | 1.4  | 0.7  | 0.70 | 9.9   |    |
| No. 12 +12.95 | 12.95      | 0.8  | 0.80 | 10.4  | 0.1   | 0.10 | 1.3  | 0.8  | 0.75 | 9.7   |    |
|               |            |      |      |       |       |      |      |      |      |       |    |
| No. 12 +12.95 | 0.00       | 0.7  | 0.35 | 0.0   | 0.1   | 0.05 | 0.0  | 0.7  | 0.35 | 0.0   |    |
| No. 13        | 7.05       | 0.7  | 0.70 | 4.9   | 0.1   | 0.10 | 0.7  | 0.7  | 0.70 | 4.9   |    |
| No. 13 +13.55 | 13.55      | 0.7  | 0.70 | 9.5   | 0.1   | 0.10 | 1.4  | 0.7  | 0.70 | 9.5   |    |
|               |            |      |      |       |       |      |      |      |      |       |    |
| No. 13 +13.55 | 0.00       | 0.7  | 0.35 | 0.0   | 0.1   | 0.05 | 0.0  | 0.7  | 0.35 | 0.0   |    |
| No. 14        | 6.45       | 1.2  | 0.95 | 6.1   | 0.0   | 0.05 | 0.3  | 1.1  | 0.90 | 5.8   |    |
| No. 15        | 20.00      | 2.1  | 1.65 | 33.0  | 0.1   | 0.05 | 1.0  | 1.6  | 1.35 | 27.0  |    |
| No. 15 +11.02 | 11.02      | 1.5  | 1.80 | 19.8  | 0.0   | 0.05 | 0.6  | 0.8  | 1.20 | 13.2  |    |
| No. 16        | 8.98       | 1.6  | 1.55 | 13.9  | 0.1   | 0.05 | 0.4  | 1.1  | 0.95 | 8.5   |    |
| No. 16 +9.48  | 9.48       | 1.0  | 1.30 | 12.3  | 0.1   | 0.10 | 0.9  | 0.9  | 1.00 | 9.5   |    |
|               |            |      |      |       |       |      |      |      |      |       |    |
|               |            |      |      |       |       |      |      |      |      |       |    |
| 合 計           | 329.48     |      |      | 416.3 |       |      | 32.3 |      |      | 277.7 |    |

| 測 点           | 单距離<br>(m) | 表土B4 |      |      | T    |      |       |  |  |  | 摘要 |
|---------------|------------|------|------|------|------|------|-------|--|--|--|----|
|               |            | 单位数量 | 平均   | 合数量  | 单位数量 | 平均   | 合数量   |  |  |  |    |
|               |            | (m2) | (m2) | (m3) | (m)  | (m)  | (m2)  |  |  |  |    |
| No. 0         | 0.00       |      |      |      |      |      |       |  |  |  |    |
| No. 0 +10.00  | 10.00      | 0.0  | 0.00 | 0.0  | 1.1  | 0.55 | 5.5   |  |  |  |    |
| No. 1         | 10.00      | 0.0  | 0.00 | 0.0  | 1.1  | 1.10 | 11.0  |  |  |  |    |
| No. 1 +6.15   | 6.15       | 0.1  | 0.05 | 0.3  | 1.1  | 1.10 | 6.8   |  |  |  |    |
| No. 2         | 13.85      | 0.1  | 0.10 | 1.4  | 1.1  | 1.10 | 15.2  |  |  |  |    |
| No. 3         | 20.00      | 0.1  | 0.10 | 2.0  | 1.1  | 1.10 | 22.0  |  |  |  |    |
| No. 4         | 20.00      | 0.1  | 0.10 | 2.0  | 1.1  | 1.10 | 22.0  |  |  |  |    |
| No. 5         | 20.00      | 0.1  | 0.10 | 2.0  | 1.1  | 1.10 | 22.0  |  |  |  |    |
| No. 6         | 20.00      | 0.1  | 0.10 | 2.0  | 1.1  | 1.10 | 22.0  |  |  |  |    |
| No. 7         | 20.00      | 0.1  | 0.10 | 2.0  | 1.1  | 1.10 | 22.0  |  |  |  |    |
| No. 8         | 20.00      | 0.1  | 0.10 | 2.0  | 1.1  | 1.10 | 22.0  |  |  |  |    |
| No. 9         | 20.00      | 0.1  | 0.10 | 2.0  | 1.1  | 1.10 | 22.0  |  |  |  |    |
| No. 10        | 20.00      | 0.1  | 0.10 | 2.0  | 1.1  | 1.10 | 22.0  |  |  |  |    |
| No. 10 +3.30  | 3.30       | 0.1  | 0.10 | 0.3  | 1.1  | 1.10 | 3.6   |  |  |  |    |
|               |            |      |      |      |      |      |       |  |  |  |    |
| No. 10 +3.30  | 0.00       | 0.1  | 0.05 | 0.0  | 1.1  | 0.55 | 0.0   |  |  |  |    |
| No. 11        | 16.70      | 0.1  | 0.10 | 1.7  | 1.1  | 1.10 | 18.4  |  |  |  |    |
| No. 11 +5.90  | 5.90       | 0.1  | 0.10 | 0.6  | 1.1  | 1.10 | 6.5   |  |  |  |    |
|               |            |      |      |      |      |      |       |  |  |  |    |
| No. 11 +5.90  | 0.00       | 0.1  | 0.05 | 0.0  | 1.1  | 0.55 | 0.0   |  |  |  |    |
| No. 12        | 14.10      | 0.1  | 0.10 | 1.4  | 1.1  | 1.10 | 15.5  |  |  |  |    |
| No. 12 +12.95 | 12.95      | 0.1  | 0.10 | 1.3  | 1.1  | 1.10 | 14.2  |  |  |  |    |
|               |            |      |      |      |      |      |       |  |  |  |    |
| No. 12 +12.95 | 0.00       | 0.1  | 0.05 | 0.0  | 1.1  | 0.55 | 0.0   |  |  |  |    |
| No. 13        | 7.05       | 0.1  | 0.10 | 0.7  | 1.1  | 1.10 | 7.8   |  |  |  |    |
| No. 13 +13.55 | 13.55      | 0.1  | 0.10 | 1.4  | 1.1  | 1.10 | 14.9  |  |  |  |    |
|               |            |      |      |      |      |      |       |  |  |  |    |
| No. 13 +13.55 | 0.00       | 0.1  | 0.05 | 0.0  | 1.1  | 0.55 | 0.0   |  |  |  |    |
| No. 14        | 6.45       | 0.0  | 0.05 | 0.3  | 1.1  | 1.10 | 7.1   |  |  |  |    |
| No. 15        | 20.00      | 0.1  | 0.05 | 1.0  | 2.0  | 1.55 | 31.0  |  |  |  |    |
| No. 15 +11.02 | 11.02      | 0.0  | 0.05 | 0.6  | 1.1  | 1.55 | 17.1  |  |  |  |    |
| No. 16        | 8.98       | 0.1  | 0.05 | 0.4  | 1.7  | 1.40 | 12.6  |  |  |  |    |
| No. 16 +9.48  | 9.48       | 0.1  | 0.10 | 0.9  | 1.8  | 1.75 | 16.6  |  |  |  |    |
|               |            |      |      |      |      |      |       |  |  |  |    |
|               |            |      |      |      |      |      |       |  |  |  |    |
|               |            |      |      |      |      |      |       |  |  |  |    |
| 合 計           | 329.48     |      |      | 28.3 |      |      | 379.8 |  |  |  |    |



取 壞 工

| 第 2 表 取 壊 工 数 量 集 計 表 |      |     |       |      |
|-----------------------|------|-----|-------|------|
| 区 分                   | 記 号  | 内 容 | 小 計   | 合 計  |
| Con取壊し                | ConB | 無筋  | 95.00 | 95.0 |



擁 壁 工



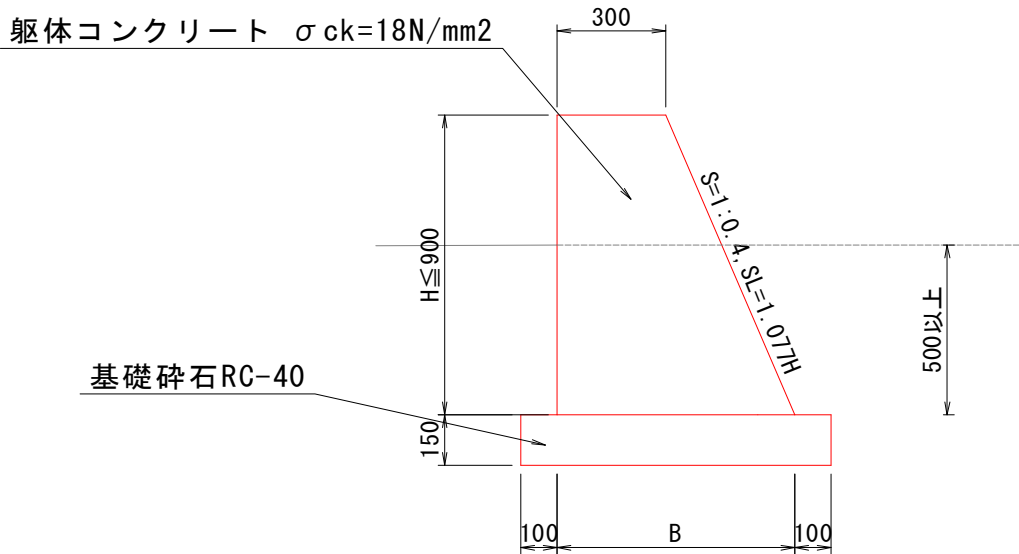


重力式擁壁

延長調書

| 測 点                       | 延長 (m) |  |  |  |
|---------------------------|--------|--|--|--|
| No. 14 + 3.48 ~ EP + 1.57 | 47.48  |  |  |  |
| 合 計                       | 47.48  |  |  |  |

重力式擁壁構造図



重力式擁壁数量表

1.0m 当り

| H    | B    | コンクリート | 型 枠  | 基礎材  |
|------|------|--------|------|------|
| 0.60 | 0.54 | 0.25   | 1.25 | 0.74 |
| 0.65 | 0.56 | 0.28   | 1.35 | 0.76 |
| 0.73 | 0.59 | 0.32   | 1.52 | 0.79 |
| 0.78 | 0.61 | 0.35   | 1.62 | 0.81 |
| 0.84 | 0.64 | 0.39   | 1.74 | 0.84 |
| 0.86 | 0.64 | 0.40   | 1.79 | 0.84 |
| 0.89 | 0.66 | 0.43   | 1.85 | 0.86 |
| 0.90 | 0.66 | 0.43   | 1.87 | 0.86 |
| 0.93 | 0.67 | 0.45   | 1.93 | 0.87 |

計 算 式

1.0m当り

B

$$L=0.3+H*0.4$$

コンクリート

$$V=(0.3+0.3+H*0.4)/2*H$$

型 枠

$$A=2.077H$$

基礎砕石

$$A=0.3+0.40H+0.2$$



# 用水路構造物工





現場打ち水路(無筋) B=600mm

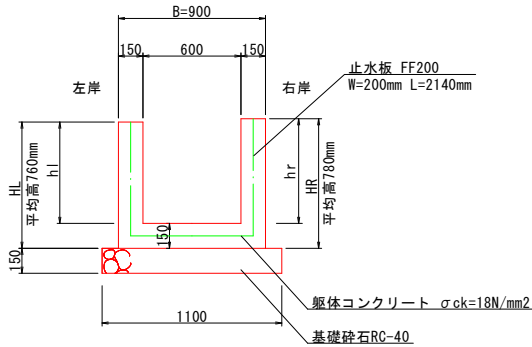
延長調書

| 測点                        | 延長 (m) |  |  |  |
|---------------------------|--------|--|--|--|
| No. 0 + ~ No. 2 +         | 40.00  |  |  |  |
| No. 13 + ~ No. 15 + 11.51 | 51.51  |  |  |  |
| No. + ~ No. +             |        |  |  |  |
| 合計                        | 91.51  |  |  |  |

7-1号現場打ち水路 構造図

(無筋コンクリート)

S=1:25



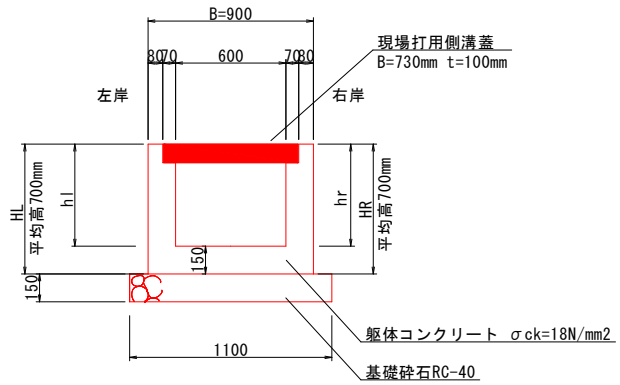
材料表 10.0m当り

| 種別     | 規格・寸法                   | 数量                   |
|--------|-------------------------|----------------------|
| コンクリート | σck=18N/mm <sup>2</sup> | 3.21 m <sup>3</sup>  |
| 型枠     | 小型構造物                   | 27.80 m <sup>2</sup> |
| 基礎碎石   | 再生碎石 (RC-40)t=150       | 11.00 m <sup>2</sup> |
| 目地材    | 瀝青質板 t=10               | 0.32 m <sup>2</sup>  |
| 止水板    |                         | 2.14 m               |

7-2号現場打ち水路 構造図

(無筋コンクリート・側溝蓋設置区間)

S=1:25



材料表 10.0m当り

| 種別     | 規格・寸法                   | 数量                   |
|--------|-------------------------|----------------------|
| コンクリート | σck=18N/mm <sup>2</sup> | 2.86 m <sup>3</sup>  |
| 型枠     | 小型構造物                   | 25.00 m <sup>2</sup> |
| 基礎碎石   | 再生碎石 (RC-40)t=150       | 11.00 m <sup>2</sup> |

7-1号、7-2号現場打ち水路 単位数量表

1.0m当り

| 測点           | hr    | hl    | B    | t     | コンクリート | 型枠   | 基礎碎石 | 目地   | 止水板  |
|--------------|-------|-------|------|-------|--------|------|------|------|------|
| No. 0        | 0.640 | 0.600 | 0.70 | 0.150 | 0.29   | 2.78 | 0.90 | -    | -    |
| IP. 1        | 0.651 | 0.605 | 0.90 | 0.150 | 0.32   | 2.81 | 1.10 | -    | -    |
| No. 0+10.00  | 0.692 | 0.621 | 0.90 | 0.150 | 0.33   | 2.93 | 1.10 | 0.33 | 2.2  |
| No. 1        | 0.740 | 0.642 | 0.90 | 0.150 | 0.34   | 3.06 | 1.10 | 0.34 | 2.27 |
| No. 1+6.15   | 0.756 | 0.656 | 0.90 | 0.150 | 0.35   | 3.12 | 1.10 | -    | -    |
| No. 1+10.00  | 0.766 | 0.664 | 0.90 | 0.150 | 0.35   | 3.16 | 1.10 | 0.35 | 2.33 |
| No. 2        | 0.792 | 0.685 | 0.90 | 0.150 | 0.36   | 3.26 | 1.10 | -    | -    |
| No. 13       | 0.514 | 0.625 | 0.90 | 0.150 | 0.31   | 2.58 | 1.10 | 0.31 | 2.07 |
| No. 13+9.00  | 0.524 | 0.542 | 0.90 | 0.150 | 0.29   | 2.43 | 1.10 | 0.29 | 1.93 |
| No. 13+13.35 | 0.529 | 0.536 | 0.90 | 0.150 | 0.29   | 2.43 | 1.10 | -    | -    |
| No. 14       | 0.537 | 0.541 | 0.90 | 0.150 | 0.30   | 2.46 | 1.10 | 0.30 | 2.00 |
| No. 14+10.00 | 0.550 | 0.551 | 0.90 | 0.150 | 0.30   | 2.5  | 1.10 | 0.30 | 2.00 |
| No. 15       | 0.561 | 0.564 | 0.90 | 0.150 | 0.30   | 2.55 | 1.10 | 0.30 | 2.00 |
| No. 15+11.51 | 0.575 | 0.577 | 0.90 | 0.150 | 0.31   | 2.60 | 1.10 | -    | -    |

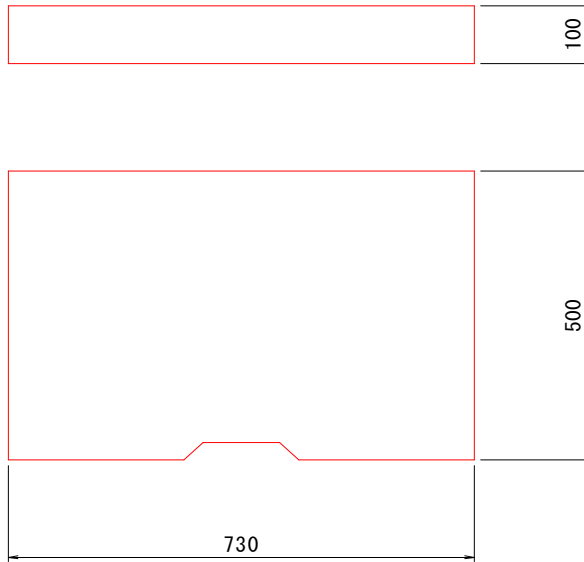


# プレキャスト側溝蓋 数量計算書

| 測点                          | 延長(m) | 摘要 |  |       |  |
|-----------------------------|-------|----|--|-------|--|
| NO.13 +10.85 ~ NO.13 +13.35 | 2.50  |    |  |       |  |
| NO.14 +6.65 ~ NO.14 +15.65  | 9.00  |    |  |       |  |
| ~                           |       |    |  |       |  |
| 小計                          | 11.50 |    |  |       |  |
| 合                           |       | 計  |  | 11.50 |  |

## プレキャスト側溝蓋

### 7-2号、7-4号現場打ち水路用



材料表 10.0m当り

| 種別  | 規格・寸法   | 数量      |
|-----|---------|---------|
| 側溝蓋 | C1-B600 | 20.00 個 |

| 種別        | 細別      | 単位 | 計算式                         | 数量   |
|-----------|---------|----|-----------------------------|------|
| プレキャスト側溝蓋 | C1-B600 | 個  | $11.5m / (0.5m/\text{個}) =$ | 23.0 |
|           |         |    |                             |      |
|           |         |    |                             |      |
|           |         |    |                             |      |

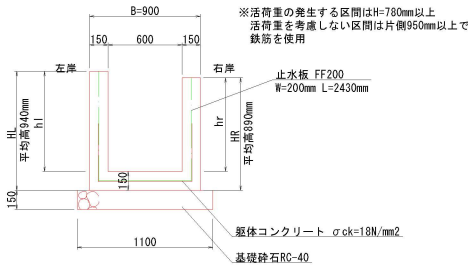


現場打ち水路(鉄筋) B=600mm

延長調書

|                    |        |  |  |  |  |
|--------------------|--------|--|--|--|--|
| 測点                 | 延長(m)  |  |  |  |  |
| No. 2 + ~ No. 13 + | 220.00 |  |  |  |  |
| 合計                 | 220.00 |  |  |  |  |

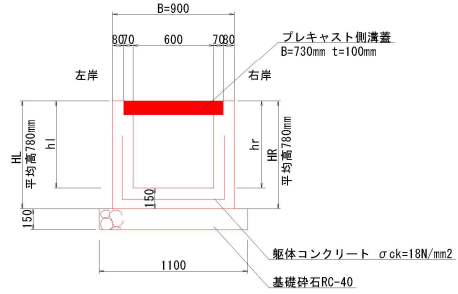
7-3号現場打ち水路 構造図 (鉄筋コンクリート) S=1:25



材料表 10.0m当り

| 種別     | 規格・寸法             | 数量       |
|--------|-------------------|----------|
| コンクリート | σck=18N/mm²       | 3.65 m³  |
| 型枠     | 小型構造物             | 33.60 m² |
| 基礎砕石   | 再生砕石 (RC-40)t=150 | 11.00 m² |
| 目地材    | 遮青質板 t=10         | 0.36 m²  |
| 止水板    |                   | 2.43 m   |

7-4号現場打ち水路 構造図 (鉄筋コンクリート・側溝蓋設置区間) S=1:25

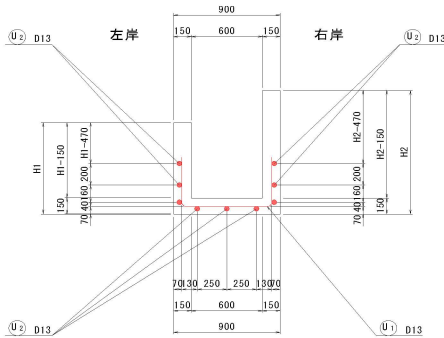


材料表 10.0m当り

| 種別     | 規格・寸法             | 数量       |
|--------|-------------------|----------|
| コンクリート | σck=18N/mm²       | 3.10 m³  |
| 型枠     | 小型構造物             | 28.20 m² |
| 基礎砕石   | 再生砕石 (RC-40)t=150 | 11.00 m² |

7-3号、7-4号現場打ち水路 単位数量表

| 測点               | hr    | hl    | B    | t     | コンクリート | 型枠   | 基礎砕石 | 目地   | 止水板  |
|------------------|-------|-------|------|-------|--------|------|------|------|------|
| No. 2            | 0.792 | 0.685 | 0.90 | 0.150 | 0.36   | 3.25 | 1.10 | 0.36 | 2.4  |
| No. 2+10.00      | 0.818 | 0.707 | 0.90 | 0.150 | 0.36   | 3.35 | 1.10 | 0.36 | 2.4  |
| No. 3            | 0.845 | 0.729 | 0.90 | 0.150 | 0.37   | 3.45 | 1.10 | 0.37 | 2.47 |
| No. 3+10.00      | 0.871 | 0.752 | 0.90 | 0.150 | 0.38   | 3.55 | 1.10 | 0.38 | 2.53 |
| No. 4            | 0.897 | 0.773 | 0.90 | 0.150 | 0.39   | 3.64 | 1.10 | 0.39 | 2.6  |
| No. 4+10.00      | 0.924 | 0.805 | 0.90 | 0.150 | 0.39   | 3.76 | 1.10 | 0.39 | 2.6  |
| No. 5            | 0.885 | 0.836 | 0.90 | 0.150 | 0.39   | 3.74 | 1.10 | 0.39 | 2.6  |
| No. 5+10.00      | 0.819 | 0.868 | 0.90 | 0.150 | 0.39   | 3.67 | 1.10 | 0.39 | 2.6  |
| No. 6            | 0.760 | 0.899 | 0.90 | 0.150 | 0.38   | 3.62 | 1.10 | 0.38 | 2.53 |
| No. 6+10.00      | 0.748 | 0.931 | 0.90 | 0.150 | 0.39   | 3.66 | 1.10 | 0.39 | 2.6  |
| No. 7            | 0.627 | 0.963 | 0.90 | 0.150 | 0.37   | 3.48 | 1.10 | 0.37 | 2.47 |
| No. 7+10.00      | 0.647 | 0.998 | 0.90 | 0.150 | 0.38   | 3.59 | 1.10 | 0.38 | 2.53 |
| No. 8            | 0.670 | 1.027 | 0.90 | 0.150 | 0.39   | 3.69 | 1.10 | 0.39 | 2.6  |
| No. 8+10.00      | 0.699 | 1.058 | 0.90 | 0.150 | 0.40   | 3.81 | 1.10 | 0.40 | 2.67 |
| No. 9            | 0.729 | 0.760 | 0.90 | 0.150 | 0.36   | 3.28 | 1.10 | 0.36 | 2.4  |
| No. 9+10.00      | 0.776 | 0.730 | 0.90 | 0.150 | 0.36   | 3.31 | 1.10 | 0.36 | 2.4  |
| No. 10           | 0.823 | 0.721 | 0.90 | 0.150 | 0.37   | 3.39 | 1.10 | 0.37 | 2.47 |
| No. 10+3.30(上段)  | 0.839 | 0.715 | 0.90 | 0.150 | 0.37   | 3.41 | 1.10 | -    | -    |
| No. 10+3.30(下段)  | 0.649 | 0.715 | 0.90 | 0.150 | 0.34   | 3.03 | 1.10 | -    | -    |
| No. 10+10.00     | 0.684 | 0.715 | 0.90 | 0.150 | 0.34   | 3.1  | 1.10 | 0.34 | 2.27 |
| No. 11           | 0.720 | 0.729 | 0.90 | 0.150 | 0.35   | 3.2  | 1.10 | 0.35 | 2.33 |
| No. 11+5.90(上段)  | 0.746 | 0.743 | 0.90 | 0.150 | 0.36   | 3.28 | 1.10 | -    | -    |
| No. 11+5.90(下段)  | 0.556 | 0.743 | 0.90 | 0.150 | 0.33   | 2.9  | 1.10 | -    | -    |
| No. 11+10.00     | 0.577 | 0.695 | 0.90 | 0.150 | 0.33   | 2.84 | 1.10 | 0.33 | 2.2  |
| No. 12           | 0.628 | 0.661 | 0.90 | 0.150 | 0.33   | 2.88 | 1.10 | 0.33 | 2.2  |
| No. 12+8.00      | 0.670 | 0.678 | 0.90 | 0.150 | 0.34   | 3.00 | 1.10 | 0.34 | 2.27 |
| No. 12+12.95(上段) | 0.695 | 0.690 | 0.90 | 0.150 | 0.34   | 3.07 | 1.10 | -    | -    |
| No. 12+12.95(下段) | 0.505 | 0.690 | 0.90 | 0.150 | 0.31   | 2.69 | 1.10 | -    | -    |
| No. 13           | 0.514 | 0.625 | 0.90 | 0.150 | 0.31   | 2.58 | 1.10 | -    | -    |



鉄筋重量表

10m当り

| 記号             | 径   | 長さ (mm) | 1本当り重量 (kg) | 単位重量 (kg/m) | 本数 | 重量 (kg) | 摘要         |
|----------------|-----|---------|-------------|-------------|----|---------|------------|
| U <sub>1</sub> | D13 | 1710    | 1.701       | 0.995       | 41 | 69.741  | ┌          |
| U <sub>2</sub> | D13 | 10000   | 9.950       | 0.995       | 9  | 89.550  | —          |
| 合計             |     |         |             |             |    | D13     | 159.291 Kg |
| 総重量            |     |         |             |             |    |         | 159.291 Kg |

現場打ち水路(鉄筋)B=600mm 数量計算書

| 測 点           | 単距離<br>(m) | コンクリート |       |       | 型枠   |       |        | 基礎碎石 |       |        | 目地   | 止水板   | 摘要 |
|---------------|------------|--------|-------|-------|------|-------|--------|------|-------|--------|------|-------|----|
|               |            | 単位数量   | 平均    | 合数量   | 単位数量 | 平均    | 合数量    | 単位数量 | 平均    | 合数量    | 合数量  | 合数量   |    |
|               |            | (m2)   | (m2)  | (m3)  | (m)  | (m)   | (m2)   | (m)  | (m)   | (m2)   | (m2) | (m)   |    |
| No. 2         | 0.00       | 0.36   |       |       | 3.25 |       |        | 1.10 |       |        | 0.36 | 2.40  |    |
| No. 2 +10.00  | 10.00      | 0.36   | 0.360 | 3.60  | 3.35 | 3.300 | 33.00  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.36 | 2.40  |    |
| No. 3         | 10.00      | 0.37   | 0.365 | 3.65  | 3.45 | 3.400 | 34.00  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.37 | 2.47  |    |
| No. 3 +10.00  | 10.00      | 0.38   | 0.375 | 3.75  | 3.55 | 3.500 | 35.00  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.38 | 2.53  |    |
| No. 4         | 10.00      | 0.39   | 0.385 | 3.85  | 3.64 | 3.595 | 35.95  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.39 | 2.60  |    |
| No. 4 +10.00  | 10.00      | 0.39   | 0.390 | 3.90  | 3.76 | 3.700 | 37.00  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.39 | 2.60  |    |
| No. 5         | 10.00      | 0.39   | 0.390 | 3.90  | 3.74 | 3.750 | 37.50  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.39 | 2.60  |    |
| No. 5 +10.00  | 10.00      | 0.39   | 0.390 | 3.90  | 3.67 | 3.705 | 37.05  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.39 | 2.60  |    |
| No. 6         | 10.00      | 0.38   | 0.385 | 3.85  | 3.62 | 3.645 | 36.45  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.38 | 2.53  |    |
| No. 6 +10.00  | 10.00      | 0.39   | 0.385 | 3.85  | 3.66 | 3.640 | 36.40  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.39 | 2.60  |    |
| No. 7         | 10.00      | 0.37   | 0.380 | 3.80  | 3.48 | 3.570 | 35.70  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.37 | 2.47  |    |
| No. 7 +10.00  | 10.00      | 0.38   | 0.375 | 3.75  | 3.59 | 3.535 | 35.35  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.38 | 2.53  |    |
| No. 8         | 10.00      | 0.39   | 0.385 | 3.85  | 3.69 | 3.640 | 36.40  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.39 | 2.60  |    |
| No. 8 +10.00  | 10.00      | 0.40   | 0.395 | 3.95  | 3.81 | 3.750 | 37.50  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.40 | 2.67  |    |
| No. 9         | 10.00      | 0.36   | 0.380 | 3.80  | 3.28 | 3.545 | 35.45  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.36 | 2.40  |    |
| No. 9 +10.00  | 10.00      | 0.36   | 0.360 | 3.60  | 3.31 | 3.295 | 32.95  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.36 | 2.40  |    |
| No. 10        | 10.00      | 0.37   | 0.365 | 3.65  | 3.39 | 3.350 | 33.50  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.37 | 2.47  |    |
| No. 10 +3.30  | 3.30       | 0.37   | 0.370 | 1.22  | 3.41 | 3.400 | 11.22  | 1.10 | 1.100 | 3.63   | -    | -     |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
| No. 10 +3.30  | 0.00       | 0.34   |       |       | 3.03 |       |        | 1.10 |       |        | -    | -     |    |
| No. 10 +10.00 | 6.70       | 0.34   | 0.340 | 2.28  | 3.10 | 3.065 | 20.54  | 1.10 | 1.100 | 7.37   | 0.34 | 2.27  |    |
| No. 11        | 10.00      | 0.35   | 0.345 | 3.45  | 3.20 | 3.150 | 31.50  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.35 | 2.33  |    |
| No. 11 +5.90  | 5.90       | 0.36   | 0.355 | 2.09  | 3.28 | 3.240 | 19.12  | 1.10 | 1.100 | 6.49   | -    | -     |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
| No. 11 +5.90  | 0.00       | 0.33   |       |       | 2.90 |       |        | 1.10 |       |        | -    | -     |    |
| No. 11 +10.00 | 4.10       | 0.33   | 0.330 | 1.35  | 2.84 | 2.870 | 11.77  | 1.10 | 1.100 | 4.51   | 0.33 | 2.20  |    |
| No. 12        | 10.00      | 0.33   | 0.330 | 3.30  | 2.88 | 2.860 | 28.60  | 1.10 | 1.100 | 11.00  | 0.33 | 2.20  |    |
| No. 12 +8.00  | 8.00       | 0.34   | 0.335 | 2.68  | 3.00 | 2.940 | 23.52  | 1.10 | 1.100 | 8.80   | 0.34 | 2.27  |    |
| No. 12 +12.95 | 4.95       | 0.34   | 0.340 | 1.68  | 3.07 | 3.035 | 15.02  | 1.10 | 1.100 | 5.45   | -    | -     |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
| No. 12 +12.95 | 0.00       | 0.31   |       |       | 2.69 |       |        | 1.10 |       |        | -    | -     |    |
| No. 13        | 7.05       | 0.31   | 0.310 | 2.19  | 2.58 | 2.635 | 18.58  | 1.10 | 1.100 | 7.76   | -    | -     |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
|               |            |        |       |       |      |       |        |      |       |        |      |       |    |
| 小 計           | 220.00     |        |       | 80.89 |      |       | 749.07 |      |       | 242.01 | 8.12 | 54.13 |    |

※鉄筋コンクリート水路、無筋コンクリート水路の境に位置する目地、止水板は起点部側の用水路構造物で計上する

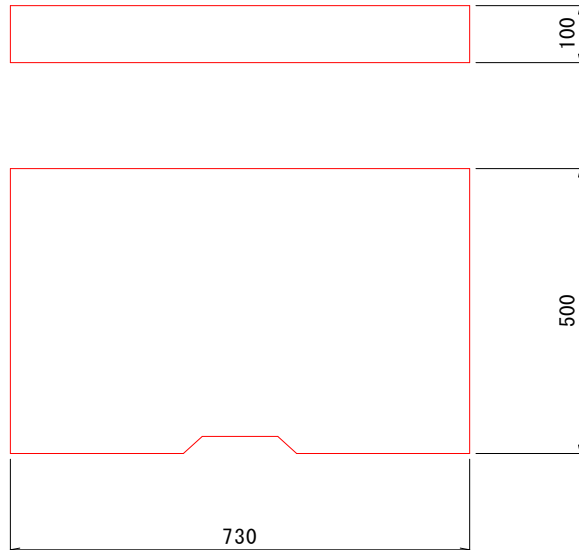
鉄筋量 159.291kg/10.0m\*220.00= 3504.402 kg

# プレキャスト側溝蓋 数量計算書

| 測点                          | 延長(m) | 摘要 |  |      |  |
|-----------------------------|-------|----|--|------|--|
| NO.11 +3.20 ~ NO.11 +5.70   | 2.50  |    |  |      |  |
| NO.12 +10.15 ~ NO.12 +12.65 | 2.50  |    |  |      |  |
| ~                           |       |    |  |      |  |
| 小計                          | 5.00  |    |  |      |  |
| 合 計                         |       |    |  | 5.00 |  |

## プレキャスト側溝蓋

### 7-2号、7-4号現場打ち水路用



材料表 10.0m当り

| 種別  | 規格・寸法   | 数量      |
|-----|---------|---------|
| 側溝蓋 | C1-B600 | 20.00 個 |

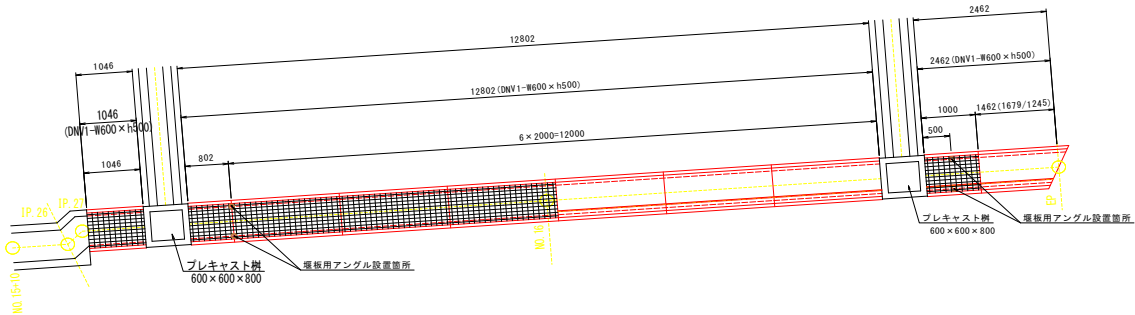
| 種別        | 細別      | 単位 | 計 算 式          | 数 量  |
|-----------|---------|----|----------------|------|
| プレキャスト側溝蓋 | C1-B600 | 個  | 5.0m/(0.5m/個)= | 10.0 |
|           |         |    |                |      |
|           |         |    |                |      |
|           |         |    |                |      |



# プレキャスト水路 数量計算書

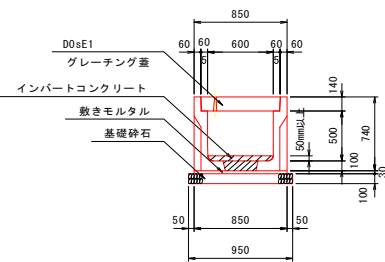
|                            |       |     |  |  |       |
|----------------------------|-------|-----|--|--|-------|
| 測 点                        | 延長(m) | 摘 要 |  |  |       |
| NO.15 +11.51 ~ NO.16 +9.48 | 17.97 |     |  |  |       |
| 小 計                        | 17.97 |     |  |  |       |
| 合 計                        |       |     |  |  | 17.97 |

割付図



標準断面図

かんたん側溝同等品 (W600 × h500)



数量表

| 名称       | サイズ     | 規格    | 数量 | 単位 | 備 考        |
|----------|---------|-------|----|----|------------|
| 等辺山形鋼    | 30×30×3 | L=300 | 8  | 本  | 延長計 L=2400 |
| コンクリートビス | 4×32    | 防錆加工  | 16 | 本  |            |

・インバートコンクリート

| かんたん側溝     | 計 算 式             |           |        | 単位             | Co数量  |
|------------|-------------------|-----------|--------|----------------|-------|
| サイズ        | 高さ(m)             | 幅(m)      | 延長(m)  |                |       |
| W600 h 500 | ( 0.063 + 0.066 ) | 2 × 0.600 | 1.046  | m <sup>3</sup> | 0.040 |
| W600 h 500 | ( 0.062 + 0.067 ) | 2 × 0.600 | 6.613  | m <sup>3</sup> | 0.256 |
| W600 h 500 | ( 0.067 + 0.071 ) | 2 × 0.600 | 6.189  | m <sup>3</sup> | 0.256 |
| W600 h 500 | ( 0.067 + 0.070 ) | 2 × 0.600 | 2.462  | m <sup>3</sup> | 0.101 |
| h          | ( + )             | 2 ×       |        | m <sup>3</sup> | 0.000 |
| h          | ( + )             | 2 ×       |        | m <sup>3</sup> | 0.000 |
| h          | ( + )             | 2 ×       |        | m <sup>3</sup> | 0.000 |
| h          | ( + )             | 2 ×       |        | m <sup>3</sup> | 0.000 |
| h          | ( + )             | 2 ×       |        | m <sup>3</sup> | 0.000 |
| 6*6 h 800  | ( 0.050 + 0.050 ) | 2 × 0.600 | 0.600  | m <sup>3</sup> | 0.018 |
| 6*6 h 800  | ( 0.050 + 0.050 ) | 2 × 0.600 | 0.600  | m <sup>3</sup> | 0.018 |
| h          | ( + )             | 2 ×       |        | m <sup>3</sup> | 0.000 |
| W600 h     | t2 = mm           | 意穴体積 /製品  | 16.310 | m <sup>3</sup> | 0.159 |
| h          | t2 = mm           | 意穴体積 /製品  |        | m <sup>3</sup> | 0.000 |
| 合 計        |                   |           |        | m <sup>3</sup> | 0.848 |

数量表

| 名称                  | サイズ             | 規格                   | 数量  | 単位             | 備 考 | 参考重量     |
|---------------------|-----------------|----------------------|-----|----------------|-----|----------|
| 自由勾配側溝<br>かんたん側溝同等品 | W600 × h500     | L = 2000             | 6   | 個              |     | 803 kg/個 |
|                     |                 | L = 1046             | 1   | 個              | 短品  |          |
|                     |                 | L = 802              | 1   | 個              | 短品  |          |
|                     |                 | L = 1000             | 1   | 個              | 短品  |          |
|                     |                 | L = 1462 (1679/1245) | 1   | 個              | 片斜切 |          |
| コンクリート蓋<br>D0sE1    | B600            | L = 2000             | 3   | 枚              |     | 472 kg/枚 |
|                     |                 | L = 1462 (1679/1245) | 1   | 枚              | 片斜切 |          |
| 縦断用グレーチング蓋          | B600            | L = 1000             | 7   | 枚              |     | 79 kg/枚  |
|                     |                 | L = 1046             | 1   | 枚              | 短品  |          |
|                     |                 | L = 802              | 1   | 枚              | 短品  |          |
| プレキャスト樹             | 600 × 600 × 800 |                      | 2   | 個              |     | 500 kg/個 |
| インバートコンクリート         |                 |                      | 0.9 | m <sup>3</sup> |     | 500 kg/個 |

1箇所当り

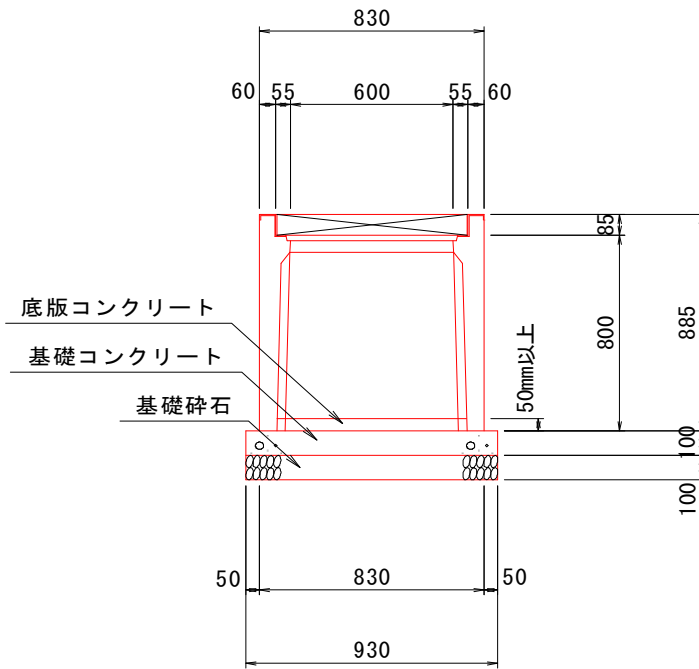
| 種 別             | 細 別                    | 単 位            | 計 算 式                          | 数 量   |
|-----------------|------------------------|----------------|--------------------------------|-------|
| プレキャスト水路        | 600×500-2000           | 個              | 6.0+1.0+1.0+1.0+1.0            | 10.00 |
| コンクリート蓋         | D0sE1                  | 個              | 3.0+1.0                        | 4.00  |
| グレーチング          | 縦断用                    | 個              | 7.0+1.0+1.0                    | 9.00  |
| インバート<br>コンクリート |                        | m <sup>3</sup> | 上表参照                           | 0.85  |
| 敷モルタル           | 1 : 3                  | m <sup>3</sup> | 0.85*0.03*(1.046+12.802+2.462) | 0.42  |
| 基礎砕石            | 再生砕石径40mm以下<br>t=100mm | m <sup>2</sup> | 0.95*(1.046+12.802+2.462)      | 15.49 |
| 堰 板             | 等辺山形鋼<br>30×30×3       | m              | 0.3m*8.0本                      | 2.40  |



# プレキャスト柵 数量計算書

| 測 点                        | 個数   | 摘要 |      |
|----------------------------|------|----|------|
| NO.15 +11.51 ~ NO.16 +9.48 | 2.00 |    |      |
| 小 計                        | 2.00 |    |      |
| 合 計                        |      |    | 2.00 |

## プレキャスト柵 構造図



材料表

1箇所当り

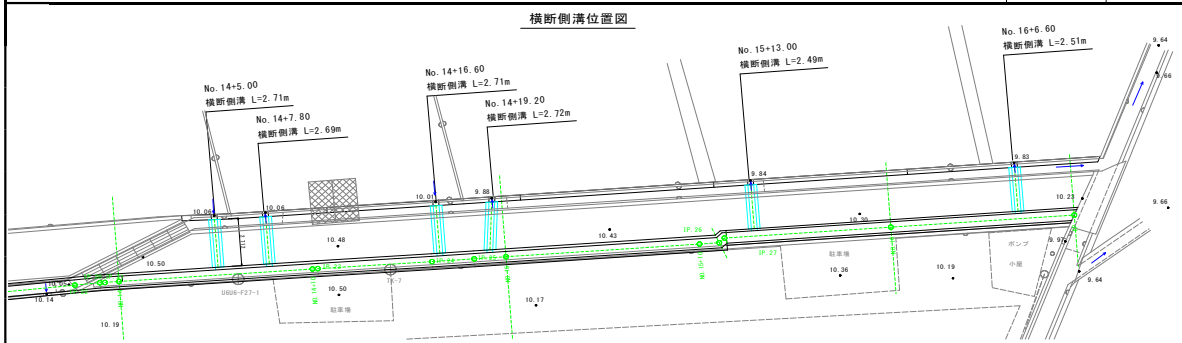
| 種 別      | 規格・寸法             | 数 量      |
|----------|-------------------|----------|
| プレキャスト柵  | 600×600-800       | 1.00 個   |
| 底版コンクリート |                   | 0.018 m3 |
| 基礎コンクリート |                   | 0.086 m3 |
| 基礎碎石     | 再生碎石 (RC-40)t=100 | 0.86 m2  |

| 種 別      | 細 別                    | 単 位 | 計 算 式     | 数 量   |
|----------|------------------------|-----|-----------|-------|
| プレキャスト柵  |                        | 個   |           | 2.00  |
| 底版コンクリート |                        | m3  | 0.018*2.0 | 0.036 |
| 基礎コンクリート |                        | m3  | 0.086*2.0 | 0.17  |
| 基礎碎石     | 再生碎石径40mm以下<br>t=100mm | m2  | 0.86*2.0  | 1.72  |



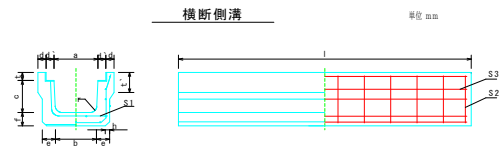
# 横断側溝数量計算書1

| 測点             | 延長(m) | 摘要 |      |  |
|----------------|-------|----|------|--|
| NO. 14 +5.00 ~ | 2.71  |    |      |  |
| ~              |       |    |      |  |
| 小計             | 2.71  |    |      |  |
| 合 計            |       |    | 2.71 |  |

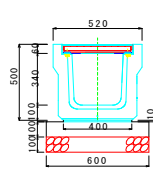


横断側溝構造図

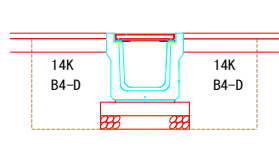
S=1:20



基礎材図



土工図

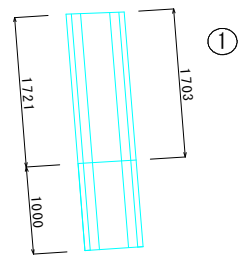


| 呼び名  | 寸法 (mm) |     |     |    |    |    |     |    |    |     |    | 参考質量 (kg) | 配筋  |    |    |     |    |    |    |
|------|---------|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|-----------|-----|----|----|-----|----|----|----|
|      | a       | b   | c   | d  | e  | f  | g   | h  | t  | r   | j  |           | S1  | S2 | S3 |     |    |    |    |
| 3035 | 300     | 272 | 340 | 56 | 54 | 94 | 100 | 25 | 60 | 150 | 50 | 2000      | 590 | D6 | 16 | D10 | 16 | D6 | 13 |

| 1.0mあたり |          |
|---------|----------|
| 土工表     | 14K 1.1  |
|         | B4-D 0.7 |

横断側溝割付図

NO. 14+5.00



横断側溝数量表

NO. 14+5.00

横断側溝数量表 (1箇所当り)

| 種別  | 幅   | 高さ  | 長さ        | 数量 | 番号 | 備考  |
|-----|-----|-----|-----------|----|----|-----|
| 基本  | 520 | 500 | 1000      | 1  |    | 横断用 |
| 片斜切 | 520 | 500 | 1721/1703 | 1  | ①  | 横断用 |
| 合計  |     |     |           | 2  |    |     |

横断側溝蓋数量表 (グレーチング蓋) (1箇所当り)

| 種別  | 幅    | 高さ | 長さ      | 数量 | 番号 | 備考                |
|-----|------|----|---------|----|----|-------------------|
| 基本  | 300用 |    | 1000    | 2  |    | T-25 すべり止め、ボルト固定式 |
| 片斜切 | 300用 |    | 721/703 | 1  | ①  | T-25 すべり止め、ボルト固定式 |
| 合計  |      |    |         | 3  |    |                   |

横断側溝・基礎材表 (10m当り)

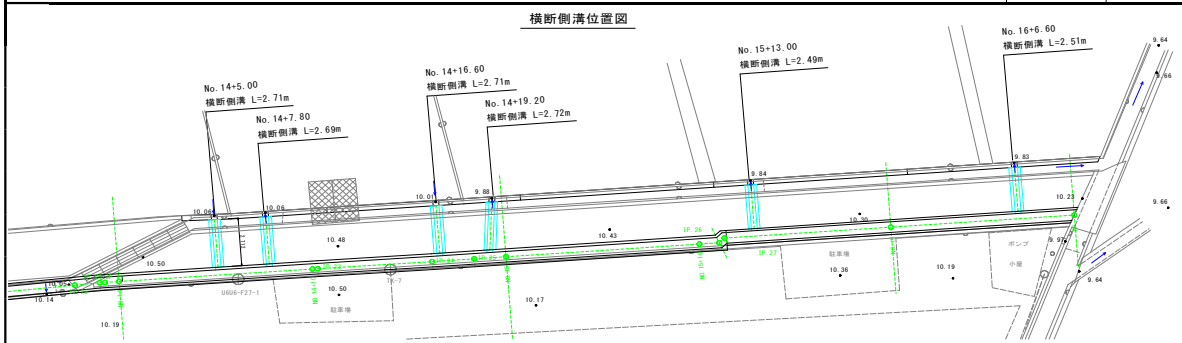
| 名称       | 規格      | 算式           | 数量                  |
|----------|---------|--------------|---------------------|
| 敷モルタル    | 1:3     | 0.01×0.4×10  | 0.04 m <sup>3</sup> |
| 基礎コンクリート | t=0.10m | 0.60×0.10×10 | 0.60 m <sup>3</sup> |
| 基礎砕石     | t=0.10m | 0.60×10      | 6.00 m <sup>2</sup> |

1箇所当り

| 種別       | 細別                     | 単位             | 計 算 式          | 数 量   |
|----------|------------------------|----------------|----------------|-------|
| 側 溝      | 横断用                    | 個              | 数量表より          | 2.00  |
| 側 溝 蓋    | T-25規格                 | 個              | 数量表より          | 3.00  |
| 基 礎 砕 石  | 再生砕石径40mm以下<br>t=100mm | m <sup>2</sup> | 0.6*2.71       | 1.63  |
| 敷モルタル    | 1:3                    | m <sup>3</sup> | 0.01*0.4*2.71  | 0.011 |
| 基礎コンクリート | t=100mm                | m <sup>3</sup> | 0.60*0.10*2.71 | 0.16  |
| 土 工      |                        |                |                |       |
| 掘 削      | 14K                    | m <sup>3</sup> | 1.1*2.71       | 3.0   |
| 埋 戻      | B4-D                   | m <sup>3</sup> | 0.7*2.71       | 1.9   |
| 残 土      |                        | m <sup>3</sup> | 3.0-(1.9/0.9)  | 0.9   |

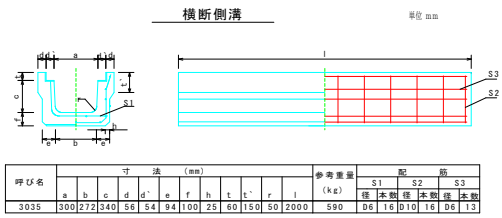
# 横断側溝数量計算書2

| 測点            | 延長(m) | 摘要 |      |  |
|---------------|-------|----|------|--|
| NO.14 +7.80 ~ | 2.69  |    |      |  |
| ~             |       |    |      |  |
| 小計            | 2.69  |    |      |  |
| 合 計           |       |    | 2.69 |  |

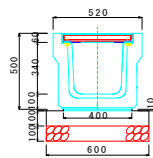


横断側溝構造図

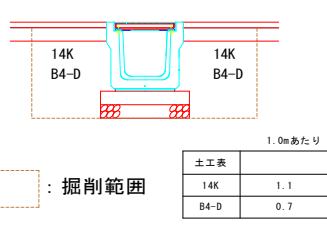
S=1:20



基礎材図



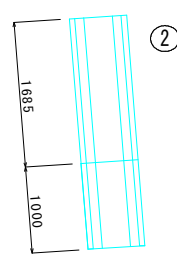
土工図



| 呼び名  | 寸法 (mm) |     |     |    |    |    |     |    |    |     |    | 参考質量 (kg) | 配筋  |    |    |    |    |    |    |
|------|---------|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|-----------|-----|----|----|----|----|----|----|
|      | a       | b   | c   | d  | e  | f  | h   | t  | r  | l   | j  |           | S1  | S2 | S3 |    |    |    |    |
| 3035 | 300     | 272 | 340 | 56 | 54 | 94 | 100 | 25 | 60 | 150 | 50 | 2000      | 590 | D6 | 16 | 10 | 16 | D6 | 13 |

横断側溝割付図

NO. 14+7.80



横断側溝数量表

NO. 14+7.80

横断側溝数量表 (1箇所当り)

| 種別 | 幅   | 高さ  | 長さ   | 数量 | 番号 | 備考  |
|----|-----|-----|------|----|----|-----|
| 基本 | 520 | 500 | 1000 | 1  |    | 横断用 |
| 短品 | 520 | 500 | 685  | 1  | ②  | 横断用 |
| 合計 |     |     |      | 2  |    |     |

横断側溝蓋数量表 (グレーチング蓋) (1箇所当り)

| 種別 | 幅    | 高さ | 長さ   | 数量 | 番号 | 備考                  |
|----|------|----|------|----|----|---------------------|
| 基本 | 300用 |    | 1000 | 2  |    | T-25, すべり止め, ボルト固定式 |
| 短品 | 300用 |    | 685  | 1  | ②  | T-25, すべり止め, ボルト固定式 |
| 合計 |      |    |      | 3  |    |                     |

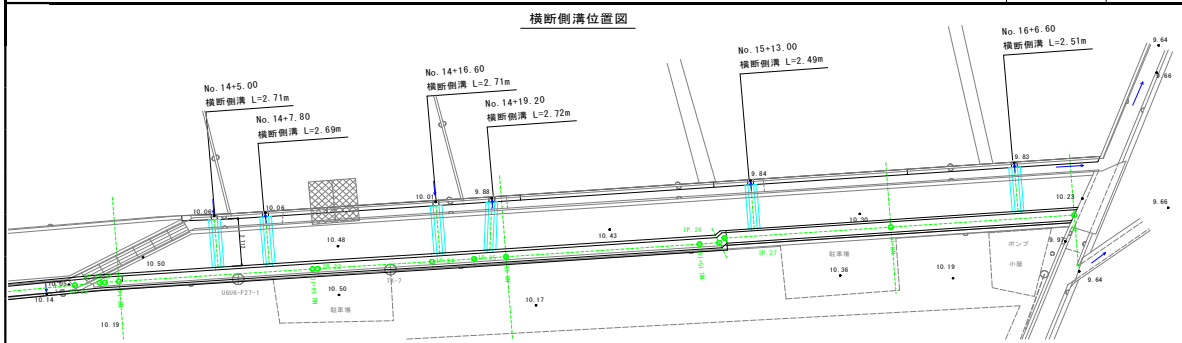
横断側溝・基礎材材料表 (10m当り)

| 名称       | 規格      | 算式           | 数量                  |
|----------|---------|--------------|---------------------|
| 敷モルタル    | 1:3     | 0.01×0.4×10  | 0.04 m <sup>3</sup> |
| 基礎コンクリート | t=0.10m | 0.60×0.10×10 | 0.60 m <sup>3</sup> |
| 基礎砕石     | t=0.10m | 0.60×10      | 6.00 m <sup>2</sup> |

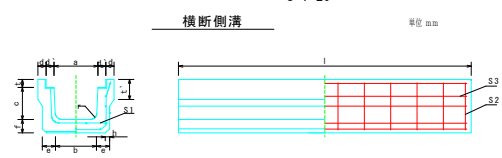
| 種別       | 細別                     | 単位             | 計 算 式          | 数 量   |
|----------|------------------------|----------------|----------------|-------|
| 側 溝      | 横断用                    | 個              | 数量表より          | 2.00  |
| 側 溝 蓋    | T-25規格                 | 個              | 数量表より          | 3.00  |
| 基 礎 砕 石  | 再生砕石径40mm以下<br>t=100mm | m <sup>2</sup> | 0.6*2.69       | 1.63  |
| 敷モルタル    | 1:3                    | m <sup>3</sup> | 0.01*0.4*2.69  | 0.011 |
| 基礎コンクリート | t=100mm                | m <sup>3</sup> | 0.60*0.10*2.69 | 0.16  |
| 土 工      |                        |                |                |       |
| 掘 削      | 14K                    | m <sup>3</sup> | 1.1*2.69       | 3.0   |
| 埋 戻      | B4-D                   | m <sup>3</sup> | 0.7*2.69       | 1.9   |
| 残 土      |                        | m <sup>3</sup> | 3.0-(1.9/0.9)  | 0.9   |

# 横断側溝数量計算書3

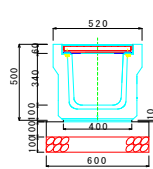
| 測点              | 延長(m) | 摘要 |      |  |
|-----------------|-------|----|------|--|
| NO. 14 +16.60 ~ | 2.71  |    |      |  |
| ~               |       |    |      |  |
| 小計              | 2.71  |    |      |  |
| 合計              |       |    | 2.71 |  |



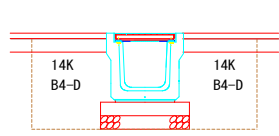
横断側溝構造図 S=1:20



基礎材図



土工図



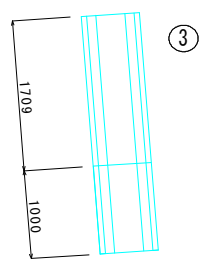
| 呼び名  | 寸法 (mm) |     |     |    |    |    |     |    |    |     |    | 参考質量 (kg) | 配筋  |    |    |     |    |    |    |
|------|---------|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|-----------|-----|----|----|-----|----|----|----|
|      | a       | b   | c   | d  | e  | f  | h   | t  | r  | j   | i  |           | S1  | S2 | S3 |     |    |    |    |
| 3035 | 300     | 272 | 340 | 56 | 54 | 94 | 100 | 25 | 60 | 150 | 50 | 2000      | 590 | D6 | 16 | D10 | 16 | D6 | 13 |

掘削範囲

| 土工表  | 数量  |
|------|-----|
| 14K  | 1.1 |
| B4-D | 0.7 |

横断側溝割付図

NO. 14+16.60



横断側溝数量表

NO. 14+16.60

横断側溝数量表 (1箇所当り)

| 種別 | 幅   | 高さ  | 長さ   | 数量 | 番号 | 備考  |
|----|-----|-----|------|----|----|-----|
| 基本 | 520 | 500 | 1000 | 1  |    | 横断用 |
| 短品 | 520 | 500 | 1709 | 1  | ③  | 横断用 |
| 合計 |     |     |      | 2  |    |     |

横断側溝蓋数量表 (グレーチング蓋) (1箇所当り)

| 種別 | 幅    | 高さ | 長さ   | 数量 | 番号 | 備考                  |
|----|------|----|------|----|----|---------------------|
| 基本 | 300用 |    | 1000 | 2  |    | T-25, すべり止め, ボルト固定式 |
| 短品 | 300用 |    | 709  | 1  | ③  | T-25, すべり止め, ボルト固定式 |
| 合計 |      |    |      | 3  |    |                     |

横断側溝・基礎材料表 (10m当り)

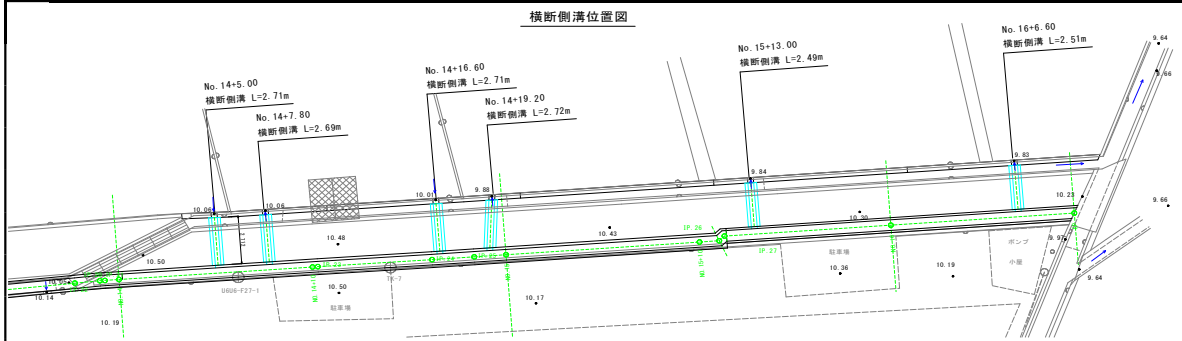
| 名称       | 規格      | 算式           | 数量                  |
|----------|---------|--------------|---------------------|
| 敷モルタル    | 1:3     | 0.01×0.4×10  | 0.04 m <sup>3</sup> |
| 基礎コンクリート | t=0.10m | 0.60×0.10×10 | 0.60 m <sup>3</sup> |
| 基礎砕石     | t=0.10m | 0.60×10      | 6.00 m <sup>2</sup> |

1箇所当り

| 種別       | 細別                     | 単位             | 計算式            | 数量    |
|----------|------------------------|----------------|----------------|-------|
| 側溝       | 横断用                    | 個              | 数量表より          | 2.00  |
| 側溝蓋      | T-25規格                 | 個              | 数量表より          | 3.00  |
| 基礎砕石     | 再生砕石径40mm以下<br>t=100mm | m <sup>2</sup> | 0.6*2.71       | 1.63  |
| 敷モルタル    | 1:3                    | m <sup>3</sup> | 0.01*0.4*2.71  | 0.011 |
| 基礎コンクリート | t=100mm                | m <sup>3</sup> | 0.60*0.10*2.71 | 0.16  |
| 土工       |                        |                |                |       |
| 掘削       | 14K                    | m <sup>3</sup> | 1.1*2.71       | 3.0   |
| 埋戻       | B4-D                   | m <sup>3</sup> | 0.7*2.71       | 1.9   |
| 残土       |                        | m <sup>3</sup> | 3.0-(1.9/0.9)  | 0.9   |

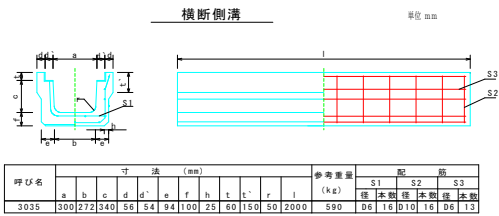
# 横断側溝数量計算書4

| 測点              | 延長(m) | 摘要 |      |  |
|-----------------|-------|----|------|--|
| NO. 14 +19.20 ~ | 2.72  |    |      |  |
| ~               |       |    |      |  |
| 小計              | 2.72  |    |      |  |
| 合 計             |       |    | 2.72 |  |

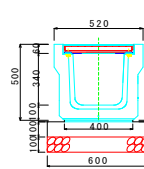


横断側溝構造図

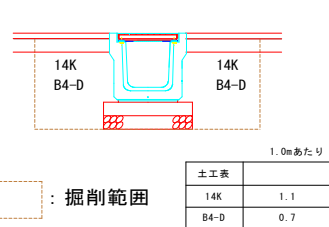
S=1:20



基礎材図

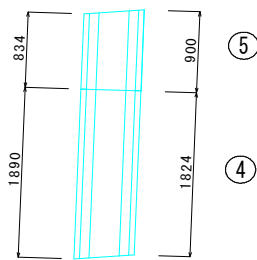


土工図



横断側溝割付図

NO. 14+19.20



横断側溝数量表

NO. 14+19.20

| 横断側溝数量表 (1箇所当り) |     |     |           |    |    |     |
|-----------------|-----|-----|-----------|----|----|-----|
| 種別              | 幅   | 高さ  | 長さ        | 数量 | 番号 | 備考  |
| 片斜切             | 520 | 500 | 1890/1824 | 1  | ①  | 横断用 |
| 片斜切             | 520 | 500 | 834/900   | 1  | ⑤  | 横断用 |
| 合計              |     |     |           | 2  |    |     |

| 横断側溝蓋数量表 (グレーティング蓋) (1箇所当り) |      |    |         |    |    |                     |
|-----------------------------|------|----|---------|----|----|---------------------|
| 種別                          | 幅    | 高さ | 長さ      | 数量 | 番号 | 備考                  |
| 基本                          | 300用 |    | 1000    | 1  | ①  | T-25, すべり止め, ボルト固定式 |
| 片斜切                         | 300用 |    | 890/824 | 1  | ④  | T-25, すべり止め, ボルト固定式 |
| 片斜切                         | 300用 |    | 834/900 | 1  | ⑤  | T-25, すべり止め, ボルト固定式 |
| 合計                          |      |    |         | 3  |    |                     |

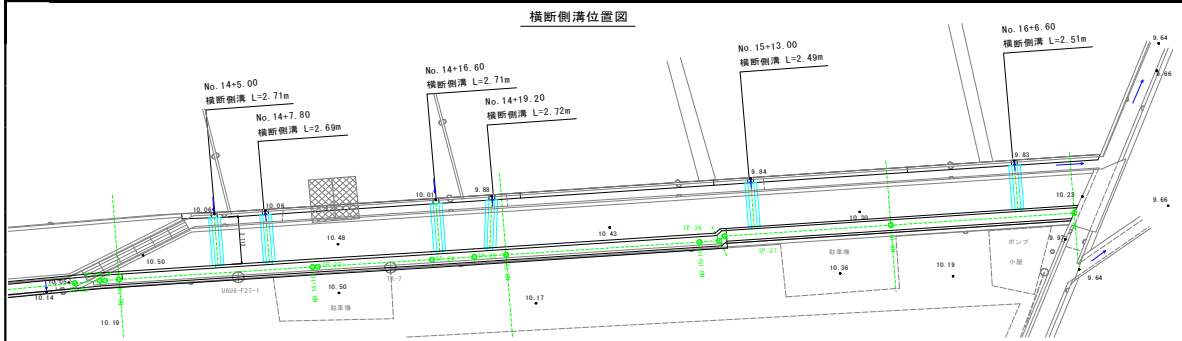
| 横断側溝・基礎材料表 (10m当り) |         |              |                     |
|--------------------|---------|--------------|---------------------|
| 名称                 | 規格      | 算式           | 数量                  |
| 敷モルタル              | 1:3     | 0.01×0.4×10  | 0.04 m <sup>3</sup> |
| 基礎コンクリート           | t=100mm | 0.60×0.10×10 | 0.60 m <sup>3</sup> |
| 基礎砕石               | t=100mm | 0.60×10      | 6.00 m <sup>2</sup> |

1箇所当り

| 種別       | 細別                     | 単位             | 計 算 式          | 数 量   |
|----------|------------------------|----------------|----------------|-------|
| 側 溝      | 横断用                    | 個              | 数量表より          | 2.00  |
| 側 溝 蓋    | T-25規格                 | 個              | 数量表より          | 3.00  |
| 基 礎 砕 石  | 再生砕石径40mm以下<br>t=100mm | m <sup>2</sup> | 0.6*2.72       | 1.63  |
| 敷モルタル    | 1:3                    | m <sup>3</sup> | 0.01*0.4*2.72  | 0.011 |
| 基礎コンクリート | t=100mm                | m <sup>3</sup> | 0.60*0.10*2.72 | 0.16  |
| 土 工      |                        |                |                |       |
| 掘 削      | 14K                    | m <sup>3</sup> | 1.1*2.72       | 3.0   |
| 埋 戻      | B4-D                   | m <sup>3</sup> | 0.7*2.72       | 1.9   |
| 残 土      |                        | m <sup>3</sup> | 3.0-(1.9/0.9)  | 0.9   |

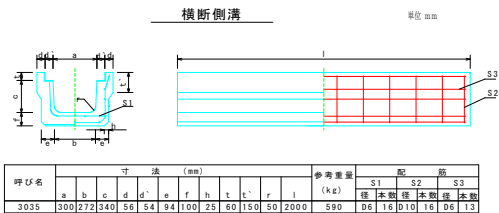
# 横断側溝数量計算書5

| 測点              | 延長(m) | 摘要 |  |      |
|-----------------|-------|----|--|------|
| NO. 15 +13.00 ~ | 2.49  |    |  |      |
| ~               |       |    |  |      |
| 小計              | 2.49  |    |  |      |
| 合 計             |       |    |  | 2.49 |

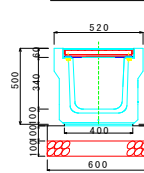


横断側溝構造図

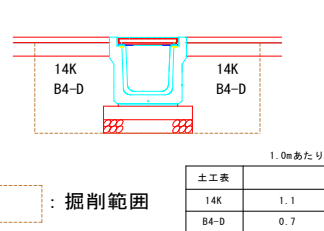
S=1:20



基礎材図

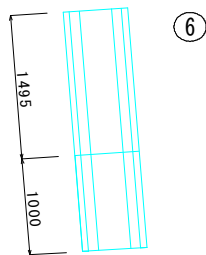


土工図



横断側溝割付図

NO. 15+13.00



横断側溝数量表

NO. 15+13.00

横断側溝数量表 (1箇所当り)

| 種別 | 幅   | 高さ  | 長さ   | 数量 | 番号 | 備考  |
|----|-----|-----|------|----|----|-----|
| 基本 | 520 | 500 | 1000 | 1  |    | 横断用 |
| 短品 | 520 | 500 | 1495 | 1  | ⑥  | 横断用 |
| 合計 |     |     |      | 2  |    |     |

横断側溝蓋数量表 (グレーチング蓋) (1箇所当り)

| 種別 | 幅    | 高さ | 長さ   | 数量 | 番号 | 備考                  |
|----|------|----|------|----|----|---------------------|
| 基本 | 300用 |    | 1000 | 2  |    | T-25, すべり止め, ボルト固定式 |
| 短品 | 300用 |    | 495  | 1  | ⑥  | T-25, すべり止め, ボルト固定式 |
| 合計 |      |    |      | 3  |    |                     |

横断側溝・基礎材料表 (10m当り)

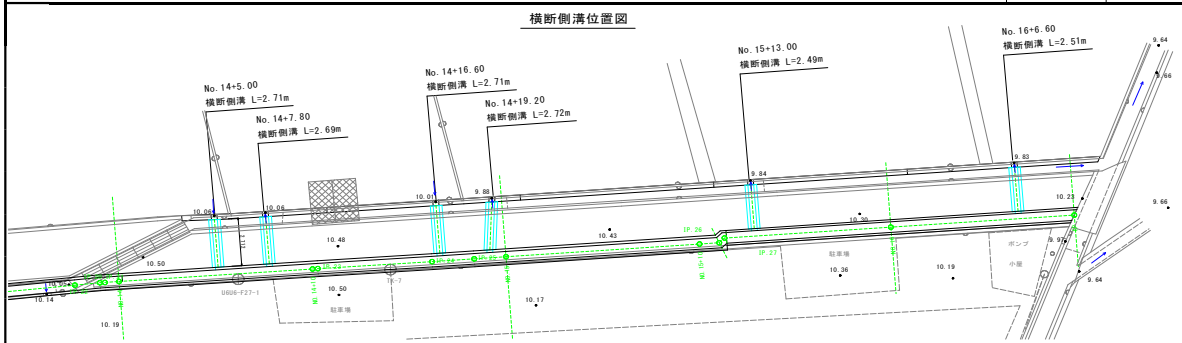
| 名称       | 規格      | 算式           | 数量                  |
|----------|---------|--------------|---------------------|
| 敷モルタル    | 1:3     | 0.01×0.4×10  | 0.04 m <sup>3</sup> |
| 基礎コンクリート | t=0.10m | 0.60×0.10×10 | 0.60 m <sup>3</sup> |
| 基礎砕石     | t=0.10m | 0.60×10      | 6.00 m <sup>2</sup> |

1箇所当り

| 種別       | 細別                     | 単位             | 計 算 式          | 数 量   |
|----------|------------------------|----------------|----------------|-------|
| 側 溝      | 横断用                    | 個              | 数量表より          | 2.00  |
| 側 溝 蓋    | T-25規格                 | 個              | 数量表より          | 3.00  |
| 基 礎 砕 石  | 再生砕石径40mm以下<br>t=100mm | m <sup>2</sup> | 0.6*2.49       | 1.49  |
| 敷モルタル    | 1:3                    | m <sup>3</sup> | 0.01*0.4*2.49  | 0.010 |
| 基礎コンクリート | t=100mm                | m <sup>3</sup> | 0.60*0.10*2.49 | 0.15  |
| 土 工      |                        |                |                |       |
| 掘 削      | 14K                    | m <sup>3</sup> | 1.1*2.49       | 2.7   |
| 埋 戻      | B4-D                   | m <sup>3</sup> | 0.7*2.49       | 1.7   |
| 残 土      |                        | m <sup>3</sup> | 2.7-(1.7/0.9)  | 0.8   |

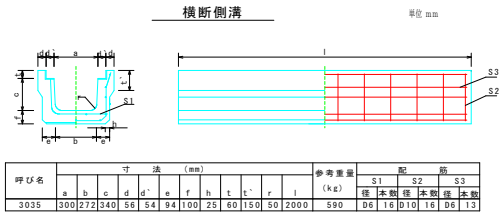
# 横断側溝数量計算書6

| 測点            | 延長(m) | 摘要 |      |  |
|---------------|-------|----|------|--|
| NO.16 +6.60 ~ | 2.51  |    |      |  |
| ~             |       |    |      |  |
| 小計            | 2.51  |    |      |  |
| 合 計           |       |    | 2.51 |  |

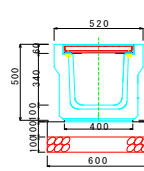


横断側溝構造図

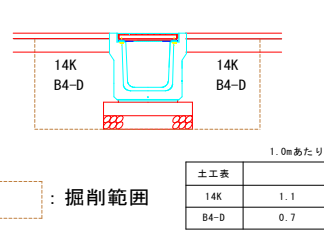
S=1:20



基礎材図

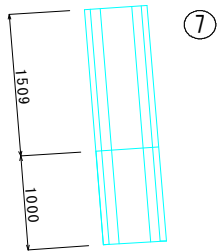


土工図



横断側溝割付図

NO. 16+6.60



横断側溝数量表

NO. 16+6.60

横断側溝数量表 (1箇所当り)

| 種別 | 幅   | 高さ  | 長さ   | 数量 | 番号 | 備考  |
|----|-----|-----|------|----|----|-----|
| 基本 | 520 | 500 | 1000 | 1  |    | 横断用 |
| 短品 | 520 | 500 | 1509 | 1  | ⑦  | 横断用 |
| 合計 |     |     |      | 2  |    |     |

横断側溝蓋数量表 (グレーチング蓋) (1箇所当り)

| 種別 | 幅    | 高さ | 長さ   | 数量 | 番号 | 備考                 |
|----|------|----|------|----|----|--------------------|
| 基本 | 300用 |    | 1000 | 2  |    | T-25.すべり止め, ボルト固定式 |
| 短品 | 300用 |    | 509  | 1  | ⑦  | T-25.すべり止め, ボルト固定式 |
| 合計 |      |    |      | 3  |    |                    |

横断側溝・基礎材料表 (10m当り)

| 名称       | 規格      | 算式           | 数量                  |
|----------|---------|--------------|---------------------|
| 敷モルタル    | 1:3     | 0.01×0.4×10  | 0.04 m <sup>3</sup> |
| 基礎コンクリート | t=0.10m | 0.60×0.10×10 | 0.60 m <sup>3</sup> |
| 基礎砕石     | t=0.10m | 0.60×10      | 6.00 m <sup>2</sup> |

1箇所当り

| 種別       | 細別                     | 単位             | 計 算 式          | 数 量   |
|----------|------------------------|----------------|----------------|-------|
| 側 溝      | 横断用                    | 個              | 数量表より          | 2.00  |
| 側 溝 蓋    | T-25規格                 | 個              | 数量表より          | 3.00  |
| 基 礎 砕 石  | 再生砕石径40mm以下<br>t=100mm | m <sup>2</sup> | 0.6*2.51       | 1.51  |
| 敷モルタル    | 1:3                    | m <sup>3</sup> | 0.01*0.4*2.51  | 0.010 |
| 基礎コンクリート | t=100mm                | m <sup>3</sup> | 0.60*0.10*2.51 | 0.15  |
| 土 工      |                        |                |                |       |
| 掘 削      | 14K                    | m <sup>3</sup> | 1.1*2.51       | 2.8   |
| 埋 戻      | B4-D                   | m <sup>3</sup> | 0.7*2.51       | 1.8   |
| 残 土      |                        | m <sup>3</sup> | 2.8-(1.8/0.9)  | 0.8   |

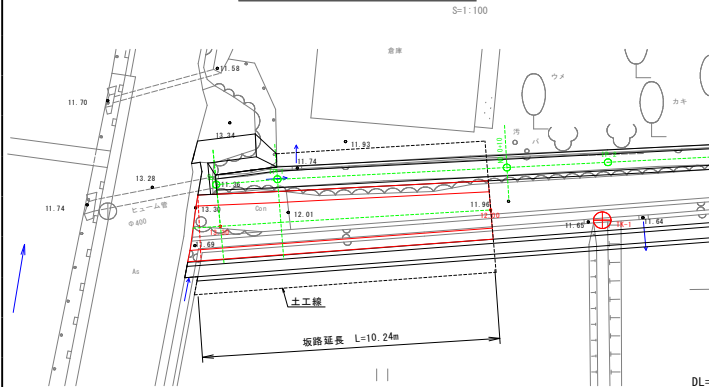
坂 路 工



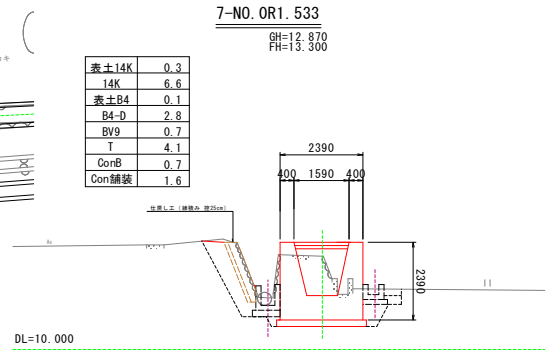
| 坂路工1         |   |                | 数量内訳表  |     |
|--------------|---|----------------|--------|-----|
| 名 称          | 規 格                                     | 単 位            | 数 量    | 摘 要 |
| 坂路1          |   | m              | 10.24  |     |
| コンクリート       | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$           | m <sup>3</sup> | 25.30  |     |
| 型 枠          | 小型構造物                                   | m <sup>2</sup> | 63.50  |     |
| 基礎砕石         | RC-40, t=200mm                          | m <sup>2</sup> | 25.10  |     |
| 止型枠          | 小型構造物                                   | m <sup>2</sup> | 4.98   |     |
| コンクリート舗装     | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ , t=100mm | m <sup>3</sup> | 1.48   |     |
| 鉄筋金網         | D6×150                                  | m <sup>2</sup> | 14.80  |     |
|              | W=24.4kg/m <sup>2</sup>                 | kg             | 361.12 |     |
| コンクリート舗装基礎砕石 | RC-40, t=100mm                          | m <sup>2</sup> | 14.80  |     |
|              |   |                |        |     |
| 土工           |   |                |        |     |
| 掘削           | 14K                                     | m <sup>3</sup> | 52.7   |     |
|              | 表土14K                                   | m <sup>3</sup> | 3.1    |     |
| 埋戻           | B4-D                                    | m <sup>3</sup> | 20.3   |     |
|              | 表土B4                                    | m <sup>3</sup> | 1.0    |     |
| 盛土           | BV9                                     | m <sup>3</sup> | 5.5    |     |
| 床均し          | T                                       | m <sup>2</sup> | 43.3   |     |
| ConB         |   | m <sup>3</sup> | 4.3    |     |
| 残土           |   | m <sup>3</sup> | 26.1   |     |

|     |   | 坂路工1  |    | 土工延長調書 |      |
|-----|---|-------|----|--------|------|
| 測   | 点 | 延長(m) | 摘要 |        |      |
| 坂路1 |   | 10.24 |    |        |      |
| 小計  |   | 10.2  |    | 合計     | 10.2 |

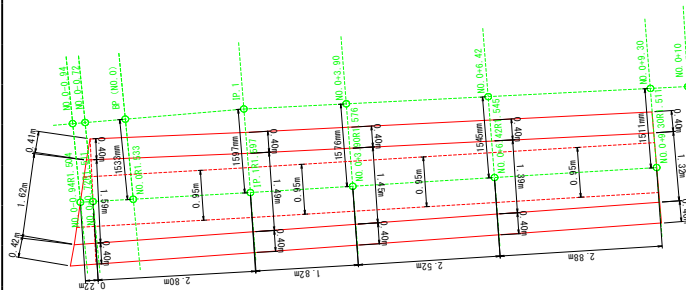
坂路位置図・土工平面図



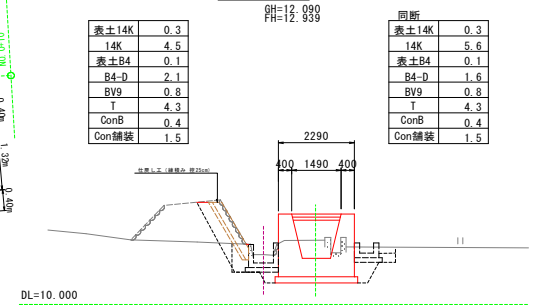
坂路土工断面図



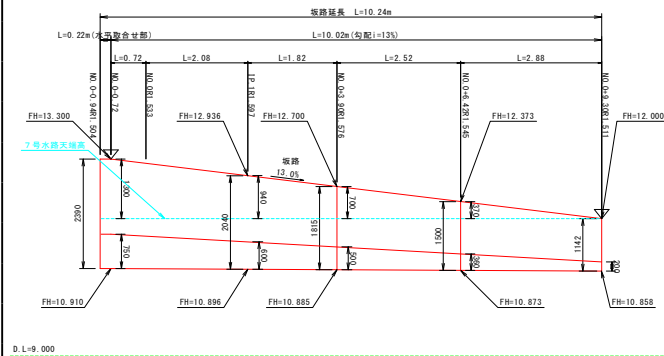
坂路平面構造図



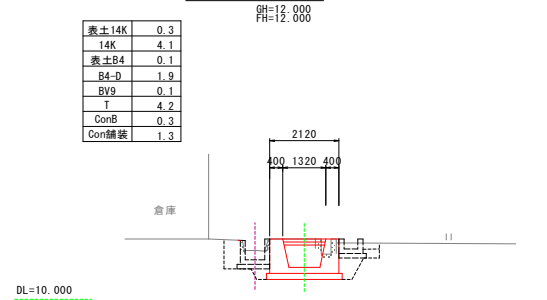
7-IP1R1.597



坂路展開図



7-NO. 0+9.30R1.511



| 種別   | 細別    | 単位 | 計算式                                 | 数量   |
|------|-------|----|-------------------------------------|------|
| 土工   |       |    |                                     |      |
| 掘削   | 14K   | m3 | 坂路工1 土工数量計算より                       | 52.7 |
|      | 表土14K | m3 | 坂路工1 土工数量計算より                       | 3.1  |
| 埋戻   | B4-D  | m3 | 坂路工1 土工数量計算より                       | 20.3 |
|      | 表土B4  | m3 | 坂路工1 土工数量計算より                       | 1.0  |
| 盛土   | BV9   | m3 | 坂路工1 土工数量計算より                       | 5.5  |
| 床均し  | T     | m2 | 坂路工1 土工数量計算より                       | 43.3 |
| ConB |       | m3 | 坂路工1 土工数量計算より                       | 4.3  |
| 残土   |       | m3 | $55.8 - ((20.3 + 5.5) / 0.9) - 1.0$ | 26.1 |

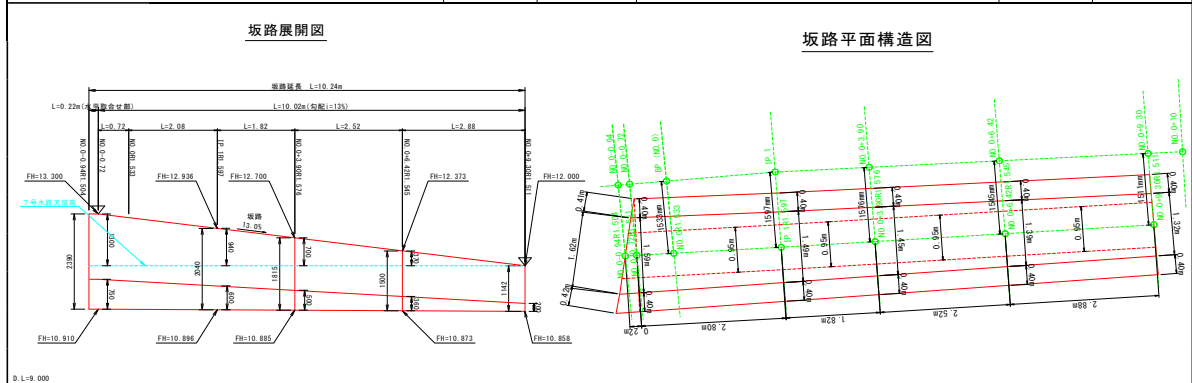
坂路工1 土工数量計算書

| 測 点              | 単距離<br>(m) | 14K          |            |             | 表土14K        |            |             | B4-D         |            |             | 摘要 |
|------------------|------------|--------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|----|
|                  |            | 単位数量<br>(m2) | 平均<br>(m2) | 合数量<br>(m3) | 単位数量<br>(m2) | 平均<br>(m2) | 合数量<br>(m3) | 単位数量<br>(m2) | 平均<br>(m2) | 合数量<br>(m3) |    |
| No.0 -0.94R1.504 | 0.00       | 6.6          |            |             | 0.3          |            |             | 2.8          |            |             |    |
| No.0 R1.533      | 0.94       | 6.6          | 6.60       | 6.2         | 0.3          | 0.30       | 0.3         | 2.8          | 2.80       | 2.6         |    |
| IP.1 R1.597      | 2.08       | 4.5          | 5.55       | 11.5        | 0.3          | 0.30       | 0.6         | 2.1          | 2.45       | 5.1         |    |
| IP.1 R1.597      | 0.00       | 5.6          | 2.80       | 0.0         | 0.3          | 0.15       | 0.0         | 1.6          | 0.80       | 0.0         |    |
| No.0 +9.30R1.511 | 7.22       | 4.1          | 4.85       | 35.0        | 0.3          | 0.30       | 2.2         | 1.9          | 1.75       | 12.6        |    |
| 合 計              | 10.24      |              |            | 52.7        |              |            | 3.1         |              |            | 20.3        |    |

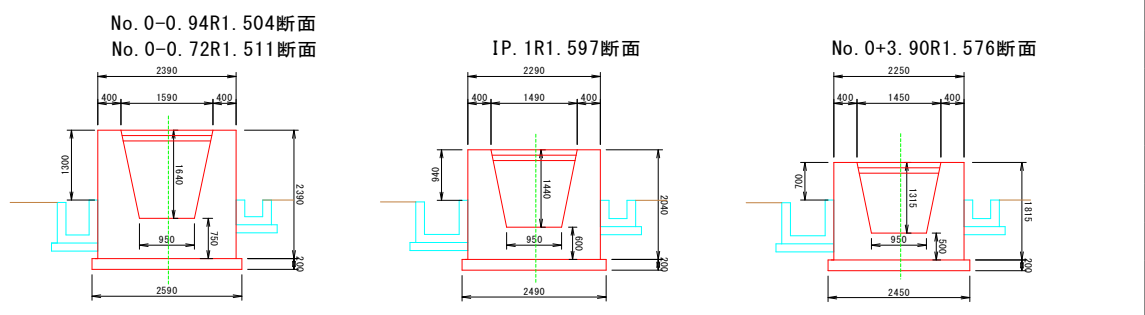
| 測 点              | 単距離<br>(m) | 表土B4         |            |             | T           |           |             | BV9          |            |             | 摘要 |
|------------------|------------|--------------|------------|-------------|-------------|-----------|-------------|--------------|------------|-------------|----|
|                  |            | 単位数量<br>(m2) | 平均<br>(m2) | 合数量<br>(m3) | 単位数量<br>(m) | 平均<br>(m) | 合数量<br>(m2) | 単位数量<br>(m2) | 平均<br>(m2) | 合数量<br>(m3) |    |
| No.0 -0.94R1.504 | 0.00       | 0.1          |            |             | 4.1         |           |             | 0.7          |            |             |    |
| No.0 R1.533      | 0.94       | 0.1          | 0.10       | 0.1         | 4.1         | 4.10      | 3.9         | 0.7          | 0.70       | 0.7         |    |
| IP.1 R1.597      | 2.08       | 0.1          | 0.10       | 0.2         | 4.3         | 4.20      | 8.7         | 0.8          | 0.75       | 1.6         |    |
| IP.1 R1.597      | 0.00       | 0.1          | 0.05       | 0.0         | 4.3         | 2.15      | 0.0         | 0.8          | 0.40       | 0.0         |    |
| No.0 +9.30R1.511 | 7.22       | 0.1          | 0.10       | 0.7         | 4.2         | 4.25      | 30.7        | 0.1          | 0.45       | 3.2         |    |
| 合 計              | 10.24      |              |            | 1.0         |             |           | 43.3        |              |            | 5.5         |    |

| 測 点              | 単距離<br>(m) | Con取り壊し      |            |             |  |  |  |  |  |  | 摘要 |
|------------------|------------|--------------|------------|-------------|--|--|--|--|--|--|----|
|                  |            | 単位数量<br>(m2) | 平均<br>(m2) | 合数量<br>(m3) |  |  |  |  |  |  |    |
| No.0 -0.94R1.504 | 0.00       | 0.7          |            |             |  |  |  |  |  |  |    |
| No.0 R1.533      | 0.94       | 0.7          | 0.70       | 0.7         |  |  |  |  |  |  |    |
| IP.1 R1.597      | 2.08       | 0.4          | 0.55       | 1.1         |  |  |  |  |  |  |    |
| IP.1 R1.597      | 0.00       | 0.4          | 0.20       | 0.0         |  |  |  |  |  |  |    |
| No.0 +9.30R1.511 | 7.22       | 0.3          | 0.35       | 2.5         |  |  |  |  |  |  |    |
| 合 計              | 10.2       |              |            | 4.3         |  |  |  |  |  |  |    |

|      |       |      |    |      |  |
|------|-------|------|----|------|--|
| 坂路工1 |       | 延長調書 |    |      |  |
| 測点   | 延長(m) | 摘要   |    |      |  |
| 坂路1  | 10.24 |      |    |      |  |
| 小計   | 10.24 |      | 合計 | 10.2 |  |



坂路断面構造図 (Slope Section Structure Diagram)



No. 0-0.92, No. 0-0.72断面数量表

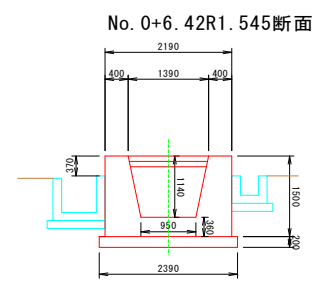
| 材料       | 単位             | 数量   | 仕様                             |
|----------|----------------|------|--------------------------------|
| コンクリート   | m <sup>2</sup> | 3.63 | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$         |
| 型枠       | m              | 8.12 |                                |
| 基礎砕石     | m              | 2.59 | RC-40 t=200mm                  |
| 止型枠      | m <sup>2</sup> | 3.63 | No. 0-0.90のみ                   |
| コンクリート舗装 | m              | 1.59 | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=100mm |

IP.1断面数量表

| 材料       | 単位             | 数量   | 仕様                             |
|----------|----------------|------|--------------------------------|
| コンクリート   | m <sup>2</sup> | 2.91 | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$         |
| 型枠       | m              | 7.01 |                                |
| 基礎砕石     | m              | 2.49 | RC-40 t=200mm                  |
| コンクリート舗装 | m              | 1.49 | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=100mm |

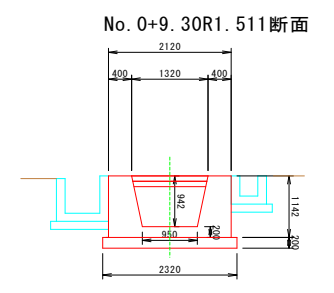
No. 0+3.90断面数量表

| 材料       | 単位             | 数量   | 仕様                             |
|----------|----------------|------|--------------------------------|
| コンクリート   | m <sup>2</sup> | 2.51 | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$         |
| 型枠       | m              | 6.31 |                                |
| 基礎砕石     | m              | 2.45 | RC-40 t=200mm                  |
| コンクリート舗装 | m              | 1.45 | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=100mm |



No. 0+6.42断面数量表

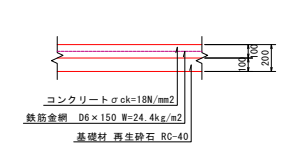
| 材料       | 単位             | 数量   | 仕様                             |
|----------|----------------|------|--------------------------------|
| コンクリート   | m <sup>2</sup> | 1.95 | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$         |
| 型枠       | m              | 5.32 |                                |
| 基礎砕石     | m              | 2.39 | RC-40 t=200mm                  |
| コンクリート舗装 | m              | 1.39 | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=100mm |



No. 0+9.30断面数量表

| 材料       | 単位             | 数量   | 仕様                             |
|----------|----------------|------|--------------------------------|
| コンクリート   | m <sup>2</sup> | 1.35 | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$         |
| 型枠       | m              | 4.20 |                                |
| 基礎砕石     | m              | 2.32 | RC-40 t=200mm                  |
| 止型枠      | m <sup>2</sup> | 1.35 |                                |
| コンクリート舗装 | m              | 1.32 | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=100mm |

コンクリート舗装構造図 S=1/20



コンクリート舗装単位数量表 10.0 m<sup>2</sup>当り

| 種別     | 規格・相別                          | 単位             | 数量    |
|--------|--------------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$         | m <sup>3</sup> | 1.00  |
| 鉄筋金網   | D6×150 W=24.4kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 10.00 |
| 基礎材    | t=10cm RC-40                   | m <sup>2</sup> | 6.00  |

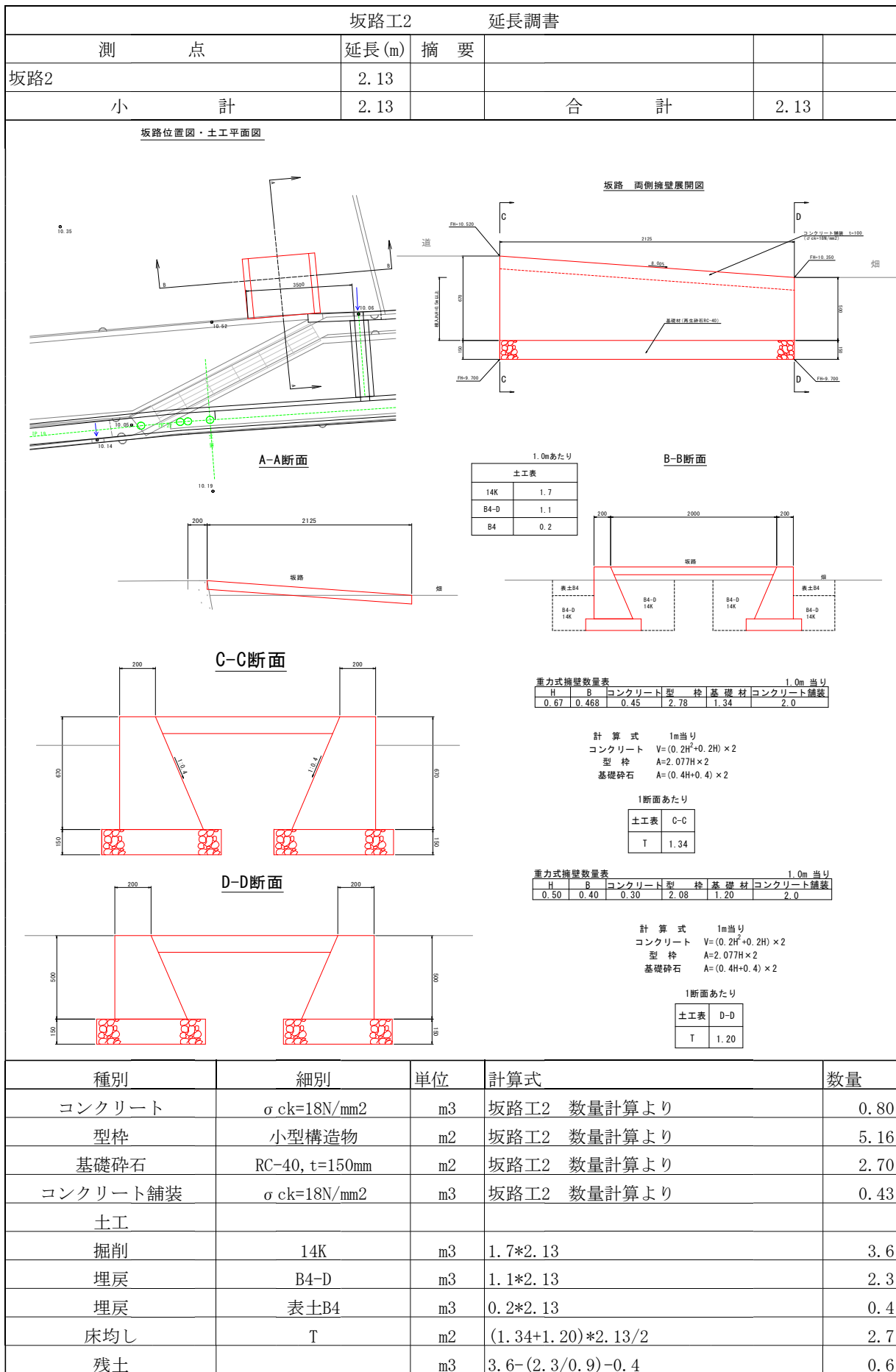
| 種別           | 細別                             | 単位             | 計算式            | 数量     |
|--------------|--------------------------------|----------------|----------------|--------|
| コンクリート       | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$         | m <sup>3</sup> | 坂路工1 数量計算より    | 25.3   |
| 型枠           | 小型構造物                          | m <sup>2</sup> | 坂路工1 数量計算より    | 63.5   |
| 基礎砕石         | RC-40, t=200mm                 | m <sup>2</sup> | 坂路工1 数量計算より    | 25.1   |
| 止型枠          | 小型構造物                          | m <sup>2</sup> | 坂路工1 数量計算より    | 4.98   |
| コンクリート舗装     | t=100mm                        | m <sup>3</sup> | コンクリート舗装面積×舗装厚 | 1.48   |
| 鉄筋金網         | D6*150 W=24.4kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | コンクリート舗装面積より   | 14.8   |
|              |                                | kg             | 14.8*24.4      | 361.12 |
| コンクリート舗装基礎砕石 | t=100mm                        | m <sup>2</sup> | コンクリート舗装面積より   | 14.8   |

坂路工1 数量計算書

| 測 点              | 単距離<br>(m) | コンクリート      |            |             | 型枠         |           |             | 基礎碎石       |           |             | 摘要 |
|------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|----|
|                  |            | 単位数<br>(m2) | 平均<br>(m2) | 合数量<br>(m3) | 単位数<br>(m) | 平均<br>(m) | 合数量<br>(m2) | 単位数<br>(m) | 平均<br>(m) | 合数量<br>(m2) |    |
| No.0 -0.94R1.504 | 0.00       | 3.63        |            |             | 8.12       |           |             | 2.59       |           |             |    |
| No.0 -0.72R4.511 | 0.22       | 3.63        | 3.63       | 0.8         | 8.12       | 8.12      | 1.8         | 2.59       | 2.59      | 0.6         |    |
| IP.1 R1.597      | 2.80       | 2.91        | 3.27       | 9.2         | 7.01       | 7.57      | 21.2        | 2.49       | 2.54      | 7.1         |    |
| No.0 9.30R1.576  | 1.82       | 2.51        | 2.71       | 4.9         | 6.31       | 6.66      | 12.1        | 2.45       | 2.47      | 4.5         |    |
| No.0 6.42R1.545  | 2.52       | 1.95        | 2.23       | 5.6         | 5.32       | 5.82      | 14.7        | 2.39       | 2.42      | 6.1         |    |
| No.0 9.30R1.511  | 2.88       | 1.35        | 1.65       | 4.8         | 4.20       | 4.76      | 13.7        | 2.32       | 2.36      | 6.8         |    |
| 合 計              | 10.24      |             |            | 25.3        |            |           | 63.5        |            |           | 25.1        |    |

| 測 点              | 単距離   | 止型枠 (m2)   |           |             | Con舗装 (m3) |            |             |  |  |  | 摘要 |
|------------------|-------|------------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|--|--|--|----|
|                  |       | 単位数<br>(m) | 平均<br>(m) | 合数量<br>(m2) | 単位数<br>(m) | 平均<br>(m)  | 合数量<br>(m2) |  |  |  |    |
| No.0 -0.94R1.504 | 0.00  | 3.63       |           | 3.63        | 1.59       |            |             |  |  |  |    |
| No.0 -0.72R4.511 | 0.22  |            |           |             | 1.59       | 1.59       | 0.3         |  |  |  |    |
| IP.1 R1.597      | 2.80  |            |           |             | 1.49       | 1.54       | 4.3         |  |  |  |    |
| No.0 9.30R1.576  | 1.82  |            |           |             | 1.45       | 1.47       | 2.7         |  |  |  |    |
| No.0 6.42R1.545  | 2.52  |            |           |             | 1.39       | 1.42       | 3.6         |  |  |  |    |
| No.0 9.30R1.511  | 2.88  | 1.35       |           | 1.35        | 1.32       | 1.36       | 3.9         |  |  |  |    |
| 合 計              | 10.24 |            |           | 4.98        |            | 平面積        | 14.8        |  |  |  |    |
|                  |       |            |           |             |            | 舗装厚t=100mm | 1.48        |  |  |  |    |







仕 戻 し 工





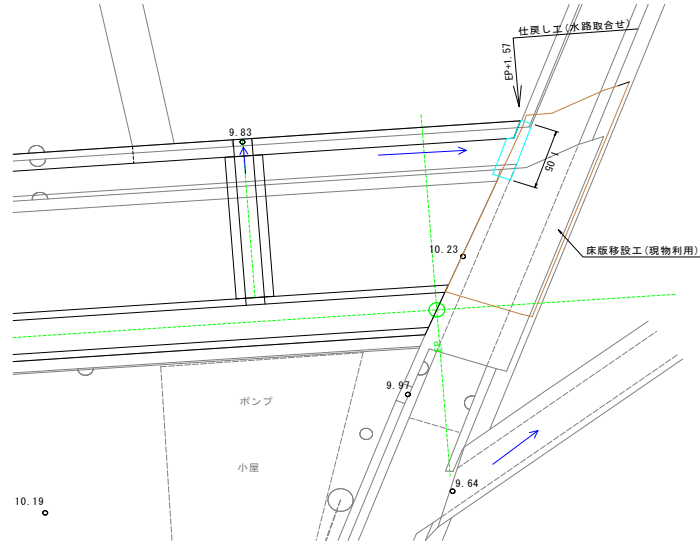




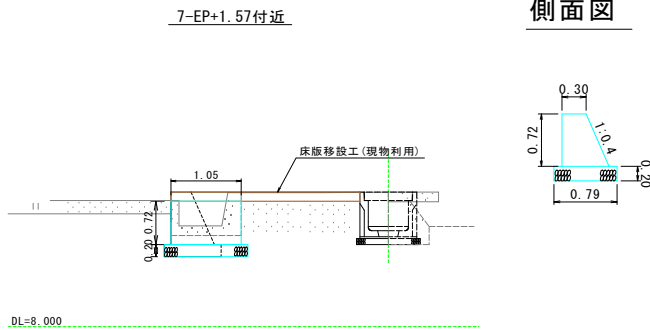
# 仕戻し工 (EP+1.57) 数量計算書

| 測点         | 箇所   | 摘要 |  |      |  |
|------------|------|----|--|------|--|
| EP +1.57 ~ | 1.00 |    |  |      |  |
| ~          |      |    |  |      |  |
| 小計         | 1.00 |    |  |      |  |
| 合 計        |      |    |  | 1.00 |  |

**仕戻し工 (7号水路終点部の水路取合せ) 位置図・平面構造図**



**仕戻し工 (7号水路終点部の水路取合せ) 断面図**



| H    | B    | コンクリート | 型 枠  | 基礎材  |
|------|------|--------|------|------|
| 0.72 | 0.59 | 0.32   | 1.50 | 0.79 |

計算式 1.0m 当り  
 B L=0.3+H\*0.4  
 コンクリート V=(0.3+0.3+H\*0.4)/2\*H  
 型 枠 A=2.077H  
 基礎砕石 A=0.30+0.40H+0.2

DL=8.000

注) 既設水路と接合させる。

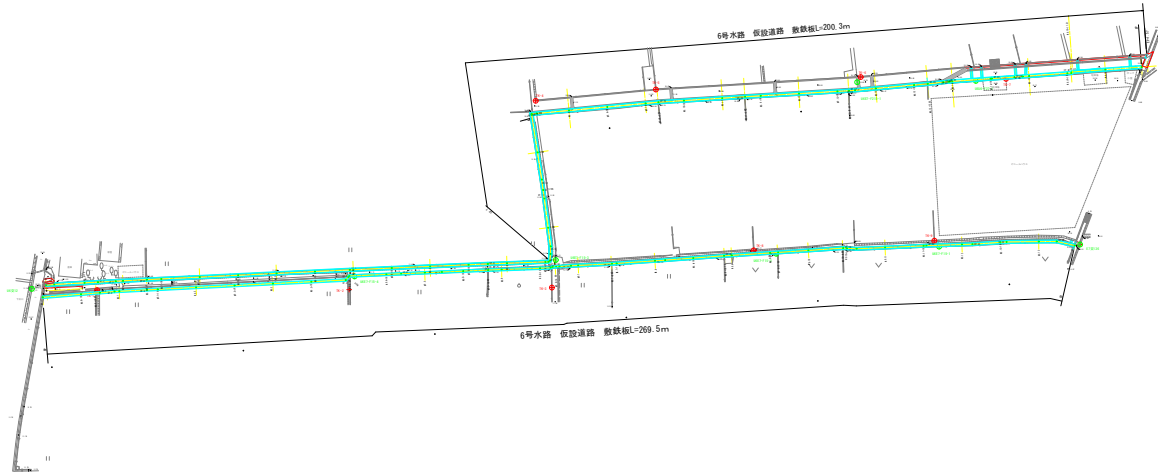
| 種別     | 細別                     | 単位             | 計算式       | 数量   |
|--------|------------------------|----------------|-----------|------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m <sup>3</sup> | 0.32*1.05 | 0.34 |
| 型 枠    | 小型構造物                  | m <sup>2</sup> | 1.5*1.05  | 1.58 |
| 基礎砕石   | RC-40, t=200mm         | m <sup>2</sup> | 0.79*1.05 | 0.83 |
|        |                        |                |           |      |

仮 設 工



# 仮設工 数量計算書

| 測点             | 延長<br>(m) | 摘要 |  |  |        |
|----------------|-----------|----|--|--|--------|
| IP7 ~ EP +1.57 | 200.30    |    |  |  |        |
| ~              |           |    |  |  |        |
| 小計             | 200.30    |    |  |  |        |
| 合              |           | 計  |  |  | 200.30 |



## 数量計算

7号水路  
 敷鉄板 設置・撤去     $A=200.3 \times 3.048$                      $=610.5m^2$   
     $N=610.5 / (1.524 \times 3.048)$                  $=132枚$   
     $t=132 \times 0.802$                                          $=105.9t$

水替工 口径50mm 1箇所 60日

| 種別       | 細別           | 単位             | 計 算 式                          | 数 量    |
|----------|--------------|----------------|--------------------------------|--------|
| 敷鉄板設置・撤去 | 22*1524*3048 | m <sup>2</sup> | $200.3 \times 3.048$           | 610.51 |
|          | 22*1524*3048 | 枚              | $610.5 / (1.524 \times 3.048)$ | 131.43 |
|          | 22*1524*3048 | t              | $132 \times 0.802$             | 105.86 |
|          |              |                |                                |        |