

# 令和6年1月1日発生能登半島地震災害

## 輪 島 市 勝 田 川

|       |          |
|-------|----------|
| 査定番号  | 6災11512号 |
| 河 川 名 | 普通河川 勝田川 |

## 数 量 計 算 書

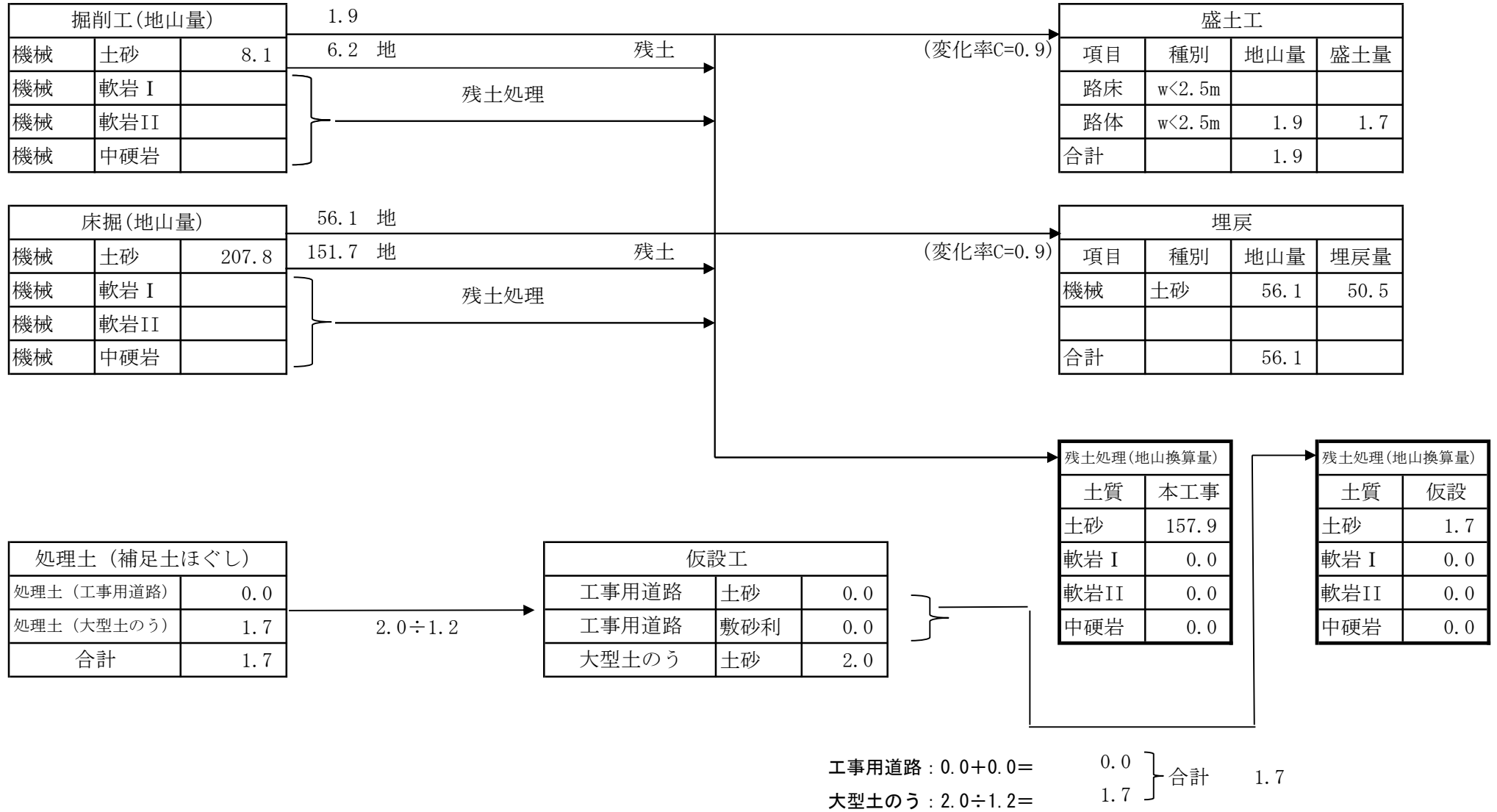
## 工事数量総括表

| 工 種    | 種 別         | 細 別        | 規 格                              | 単位             | 数量    | 計上数量 | 備 考                                                    |
|--------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|-------|------|--------------------------------------------------------|
| 土工     |             |            |                                  |                |       |      |                                                        |
|        | 河川土工        | 掘削         | 土砂                               | m <sup>3</sup> | 8.1   | 8    |                                                        |
|        | 盛土工         | 築堤盛土       | W<2.5m                           | m <sup>3</sup> | 1.7   | 2    |                                                        |
|        | 法面整形工       | 盛土法面整形     | 土砂                               | m <sup>2</sup> | 71.9  | 70   |                                                        |
|        | 作業土工        | 床掘         | 土砂、標準                            | m <sup>3</sup> | 207.8 | 210  |                                                        |
|        |             | 埋戻         | 土砂、1m≦W<4                        | m <sup>3</sup> | 50.5  | 50   |                                                        |
|        | 残土処理工       | 土砂等運搬      | 土砂                               | m <sup>3</sup> | 157.9 | 160  | 道下サンセットパーク L=2.4km                                     |
|        |             | 残土処分       | 土砂                               | m <sup>3</sup> | 157.9 | 160  |                                                        |
| 法覆護岸工  |             |            |                                  |                |       |      |                                                        |
|        | コンクリートブロック工 | ブロック積      | 控35cm                            | m <sup>2</sup> | 212.0 | 212  | 水抜パイプ有、練積<br>0.22m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 胴込Co含む |
|        |             | 裏込碎石       | RC-40                            | m <sup>3</sup> | 94.5  | 95   |                                                        |
|        |             | 1号天端工      | 延長                               | m              | 56.8  | 57   |                                                        |
|        |             |            | コンクリート<br>21-8-25BB W/C≦60%      | m <sup>3</sup> | 0.37  |      | 10mあたり                                                 |
|        |             |            | 瀝青繊維質目地t=10                      | m <sup>2</sup> | 0.07  |      | 10mあたり                                                 |
|        |             | 2号天端工      | 延長                               | m              | 27.9  | 28   |                                                        |
|        |             |            | コンクリート<br>21-8-25BB W/C≦60%      | m <sup>3</sup> | 0.73  |      | 10mあたり                                                 |
|        |             |            | 瀝青繊維質目地t=10                      | m <sup>2</sup> | 0.15  |      | 10mあたり                                                 |
|        |             | 基礎工        | 延長                               | m              | 84.6  | 85   |                                                        |
|        |             |            | コンクリート                           | m <sup>3</sup> | 1.10  |      | 10mあたり                                                 |
|        |             |            | 基礎碎石(再生碎石)<br>RC-40              | m <sup>2</sup> | 7.00  |      | 10mあたり                                                 |
|        | 小口止工・隔壁工    | コンクリート     | 21-8-40BB, W/C≦60%, 一般養生         | m <sup>3</sup> | 3.9   | 4    |                                                        |
|        |             | 目地材料       | 瀝青繊維質目地t=10                      | m <sup>2</sup> | 15.0  | 15   |                                                        |
|        | 底張り工        | コンクリート     | 21-8-40BB, W/C≦60%, 無筋構造物        | m <sup>3</sup> | 15.1  | 15   |                                                        |
|        |             | 均しコンクリート   | 18-8-25BB, W/C≦65%, 無筋構造物, t=100 | m <sup>3</sup> | 4.4   | 4    |                                                        |
|        | すりつけ工       | 練石積        |                                  | m <sup>2</sup> | 10.4  | 10   | 0.22m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 胴込Co含む              |
| 排水構造物工 |             |            |                                  |                |       |      |                                                        |
|        | 側溝工         | プレキャストU型側溝 | BF-I-B300                        | m              | 1.5   | 2    | 既設再利用                                                  |
|        |             |            | 基礎碎石(再生碎石)<br>RC-40 t=100        | m <sup>2</sup> | 4.00  |      | 10mあたり                                                 |
|        |             | ヒューム管      | 据付, φ300, 90° 巻き, 外圧管1種          | m              | 4.0   | 4    |                                                        |
|        |             |            | 基礎碎石(再生碎石)<br>RC-40 t=150        | m <sup>2</sup> | 7.00  |      | 10mあたり                                                 |
|        |             |            |                                  |                |       |      |                                                        |
|        |             |            |                                  |                |       |      |                                                        |
|        |             |            |                                  |                |       |      |                                                        |
|        |             |            |                                  |                |       |      |                                                        |

## 工事数量総括表

[illegible]

# 土量配分表



## 河川土工

## 計 算 表

| 断 面       | 距 離  | 掘削  |      |     | 切土法面整形 |     |     | 摘 要       |
|-----------|------|-----|------|-----|--------|-----|-----|-----------|
|           |      | 面 積 | 平 均  | 立 積 | 延 長    | 平 均 | 面 積 |           |
| 設NO.0     |      | 0.0 |      |     |        |     |     |           |
| 設NO.17.72 | 17.7 | 0.0 | 0.00 | 0.0 |        |     |     |           |
| 設NO.24.22 | 6.5  | 0.0 | 0.00 | 0.0 |        |     |     | 設NO.23.92 |
| 設NO.26.04 | 1.8  | 0.0 | 0.00 | 0.0 |        |     |     |           |
| 設NO.31.09 | -    | 0.0 | 0.00 |     |        |     |     |           |
| 設NO.32.87 | 1.8  | 0.2 | 0.10 | 0.2 |        |     |     | 設NO.33.17 |
| 設NO.60.59 | 27.7 | 0.2 | 0.20 | 5.5 |        |     |     |           |
| 設NO.84.95 | 24.4 | 0.0 | 0.10 | 2.4 |        |     |     |           |
| 設NO.95.47 | 10.5 | 0.0 | 0.00 | 0.0 |        |     |     |           |
| 設NO.97.38 | 1.9  | 0.0 | 0.00 | 0.0 |        |     |     |           |
|           |      |     |      |     |        |     |     |           |
|           |      |     |      |     |        |     |     |           |
| 合 計       | 92.3 |     |      | 8.1 |        |     |     |           |
|           |      |     |      |     |        |     |     |           |

## 河川土工

## 計 算 表

| 断 面       | 距 離  | 盛土B1(W<2.5m) |      |     | 盛土法面整形 |      |      | 摘 要       |
|-----------|------|--------------|------|-----|--------|------|------|-----------|
|           |      | 延 長          | 平 均  | 面 積 | 面 積    | 平 均  | 面 積  |           |
| 設NO.0     |      | 0.0          |      |     | 0.4    |      |      |           |
| 設NO.17.72 | 17.7 | 0.1          | 0.05 | 0.9 | 0.9    | 0.65 | 11.5 |           |
| 設NO.24.22 | 6.5  | 0.1          | 0.10 | 0.7 | 0.9    | 0.90 | 5.9  | 設NO.23.92 |
| 設NO.26.04 | 1.8  | 0.0          | 0.05 | 0.1 | 0.0    | 0.45 | 0.8  |           |
| 設NO.31.09 | -    | 0.0          |      |     | 0.0    |      |      |           |
| 設NO.32.87 | 1.8  | 0.0          | 0.00 | 0.0 | 1.7    | 0.85 | 1.5  | 設NO.33.17 |
| 設NO.60.59 | 27.7 | 0.0          | 0.00 | 0.0 | 1.1    | 1.40 | 38.8 |           |
| 設NO.84.95 | 24.4 | 0.0          | 0.00 | 0.0 | 0.0    | 0.55 | 13.4 |           |
| 設NO.95.47 | 10.5 | 0.0          | 0.00 | 0.0 | 0.0    | 0.00 | 0.0  |           |
| 設NO.97.38 | 1.9  | 0.0          | 0.00 | 0.0 | 0.0    | 0.00 | 0.0  |           |
|           |      |              |      |     |        |      |      |           |
| 合 計       | 92.3 |              |      | 1.7 |        |      | 71.9 |           |
|           |      |              |      |     |        |      |      |           |

## 作業土工

## 計 算 表

| 断 面       | 距 離  | 床掘(土砂) |      |       | 埋戻(河川) |      |      | 摘 要       |
|-----------|------|--------|------|-------|--------|------|------|-----------|
|           |      | 面 積    | 平 均  | 立 積   | 面 積    | 平 均  | 立 積  |           |
| 設NO.0     |      | 2.3    |      |       | 0.6    |      |      |           |
| 設NO.17.72 | 17.7 | 2.2    | 2.25 | 39.8  | 0.4    | 0.50 | 8.9  |           |
| 設NO.24.22 | 6.5  | 2.0    | 2.10 | 13.7  | 0.4    | 0.40 | 2.6  | 設NO.23.92 |
| 設NO.26.04 | 1.8  | 0.0    | 1.00 | 1.8   | 0.0    | 0.20 | 0.4  |           |
| 設NO.31.09 | -    | 0.0    |      |       | 0.0    |      |      |           |
| 設NO.32.87 | 1.8  | 2.5    | 1.25 | 2.3   | 0.7    | 0.35 | 0.6  | 設NO.33.17 |
| 設NO.60.59 | 27.7 | 2.5    | 2.50 | 69.3  | 0.7    | 0.70 | 19.4 |           |
| 設NO.84.95 | 24.4 | 2.0    | 2.25 | 54.9  | 0.4    | 0.55 | 13.4 |           |
| 設NO.95.47 | 10.5 | 2.5    | 2.25 | 23.6  | 0.5    | 0.45 | 4.7  |           |
| 設NO.97.38 | 1.9  | 0.0    | 1.25 | 2.4   | 0.0    | 0.25 | 0.5  |           |
|           |      |        |      |       |        |      |      |           |
|           |      |        |      |       |        |      |      |           |
| 合 計       | 92.3 |        |      | 207.8 |        |      | 50.5 |           |
|           |      |        |      |       |        |      |      |           |

## 作業土工

## 計 算 表

| 断 面       | 距 離  | 埋戻(道路) |     |     | 基面整正 |     |     | 摘 要       |
|-----------|------|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----------|
|           |      | 面 積    | 平 均 | 立 積 | 延 長  | 平 均 | 面 積 |           |
| 設NO.0     |      |        |     |     |      |     |     |           |
| 設NO.17.72 | 17.7 |        |     |     |      |     |     |           |
| 設NO.24.22 | 6.5  |        |     |     |      |     |     | 設NO.23.92 |
| 設NO.26.04 | 1.8  |        |     |     |      |     |     |           |
| 設NO.31.09 | -    |        |     |     |      |     |     |           |
| 設NO.32.87 | 1.8  |        |     |     |      |     |     | 設NO.33.17 |
| 設NO.60.59 | 27.7 |        |     |     |      |     |     |           |
| 設NO.84.95 | 24.4 |        |     |     |      |     |     |           |
| 設NO.95.47 | 10.5 |        |     |     |      |     |     |           |
| 設NO.97.38 | 1.9  |        |     |     |      |     |     |           |
|           |      |        |     |     |      |     |     |           |
|           |      |        |     |     |      |     |     |           |
| 合 計       | 92.3 |        |     |     |      |     |     |           |
|           |      |        |     |     |      |     |     |           |

## コンクリートブロック積数量総括表

控え500(練) 控え350(練)

| 種<br>別 | 積ブロック<br>( m2 ) | 積ブロック<br>( m2 ) | 胴込Co<br>( m3 ) | 裏込碎石<br>( m3 ) | 1 号天端<br>( m ) | 2 号天端<br>( m ) | 基礎<br>( m ) |  |  |  | 雑工        | Coブロック<br>( m2 ) |
|--------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|--|--|--|-----------|------------------|
| 橋より下流  |                 | 58.8            |                | 26.3           | 6.7            | 16.6           | 23.9        |  |  |  | A1 (雑工1)= | 3.360            |
| 橋より上流  |                 | 153.2           |                | 68.2           | 50.1           | 11.3           | 60.7        |  |  |  | A2 (雑工2)= | 3.330            |
|        |                 |                 |                |                |                |                |             |  |  |  | A3 (雑工3)= | 3.69             |
|        |                 |                 |                |                |                |                |             |  |  |  |           |                  |
| 合 計    |                 | 212.0           |                | 94.5           | 56.8           | 27.9           | 84.6        |  |  |  |           | 10.38            |

| 種<br>別 | 小口・隔壁            |              |  |  |  |  |  |  | 規格選定  |          | 大型ブロック |                     |
|--------|------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|-------|----------|--------|---------------------|
|        | コンクリート<br>( m3 ) | 目地<br>( m2 ) |  |  |  |  |  |  | 種別・位置 | 目地<br>m2 | 種別・位置  | 目地<br>(材料費のみ)<br>m2 |
| 1号小口   | 0.8              | 2.6          |  |  |  |  |  |  | 1号小口  | 2.6      |        |                     |
| 2号小口   | 0.8              | 2.6          |  |  |  |  |  |  | 2号小口  | 2.6      |        |                     |
| 3号小口   | 0.8              | 2.6          |  |  |  |  |  |  | 3号小口  | 2.6      |        |                     |
| 4号小口   | 0.8              | 2.7          |  |  |  |  |  |  | 4号小口  | 2.7      |        |                     |
| 1号隔壁   | 0.7              | 4.5          |  |  |  |  |  |  | 1号隔壁  | 4.5      |        |                     |
|        |                  |              |  |  |  |  |  |  | 1号天端  | 0.4      |        |                     |
|        |                  |              |  |  |  |  |  |  | 2号天端  | 0.4      |        |                     |
|        |                  |              |  |  |  |  |  |  |       |          |        |                     |
|        |                  |              |  |  |  |  |  |  |       |          |        |                     |
|        |                  |              |  |  |  |  |  |  |       |          |        |                     |
|        |                  |              |  |  |  |  |  |  |       |          |        |                     |
| 合 計    | 3.9              | 15.0         |  |  |  |  |  |  |       | 15.80    |        |                     |

コンクリートブロック積

斜率5分

1.118

控え350(練)

目地杉t=10mm

| 測<br><br>点    | ブロック積工 |       |       |              |        |     |      |      |           |      |      |      |      |      |           |
|---------------|--------|-------|-------|--------------|--------|-----|------|------|-----------|------|------|------|------|------|-----------|
|               | 天端長    | 下端長   | 平均距離  | ブロック積面積 (m2) |        |     |      |      | 裏込砕石 (m3) |      |      | 天端工1 | 天端工2 | 基礎工  | 適 用       |
|               | (m)    | (m)   | (m)   | 直高           | 直高-0.1 | 法 長 | 平 均  | 面 積  | 断 面       | 平 均  | 体 積  | (m)  | (m)  | (m)  |           |
|               |        |       |       |              |        |     |      |      |           |      |      |      |      |      | 【参考】      |
| 設NO.0+0.3     |        |       |       | 2.32         | 2.22   | 2.5 |      |      | 1.2       |      |      |      |      |      | 胴込Co      |
| 設NO.6.98      | 6.68   | 6.68  | 6.68  | 2.31         | 2.21   | 2.5 | 2.50 | 16.7 | 1.1       | 1.15 | 7.7  | 6.7  |      | 6.7  | 0.22m3/m2 |
| 設NO.17.72     | 10.74  | 11.18 | 10.96 | 2.31         | 2.21   | 2.5 | 2.50 | 27.4 | 1.1       | 1.10 | 12.1 |      | 10.7 | 11.2 |           |
| 設NO.19.22     | 1.50   | 1.62  | 1.56  | 2.31         | 2.21   | 2.5 | 2.50 | 3.9  | 1.1       | 1.10 | 1.7  |      | 1.5  | 1.6  |           |
| 設NO.19.22+0.3 |        |       |       | 2.31         | 2.21   | 2.5 |      |      | 1.1       |      |      |      |      |      |           |
| 設NO.24.22-0.3 | 4.4    | 4.40  | 4.40  | 2.29         | 2.19   | 2.4 | 2.45 | 10.8 | 1.1       | 1.10 | 4.8  |      | 4.4  | 4.4  |           |
|               |        |       |       |              |        |     |      |      |           |      |      |      |      |      |           |
|               |        |       |       |              |        |     |      |      |           |      |      |      |      |      |           |
|               |        |       |       |              |        |     |      |      |           |      |      |      |      |      |           |
| 小 計           | 23.3   | 23.9  | 23.6  |              |        |     |      | 58.8 |           |      | 26.3 | 6.7  | 16.6 | 23.9 |           |
| 合 計           | 23.3   | 23.9  | 23.6  |              |        |     |      | 58.8 |           |      | 26.3 | 6.7  | 16.6 | 23.9 |           |

| 測点 | 算定式 | 数量 |
|----|-----|----|
|    |     |    |
|    |     |    |
|    |     |    |
| 合計 |     |    |

コンクリートブロック積

斜率5分

1.118

控え350(練)

○雑工

ブロック面積(控え350)胴込コン0. 22m3/m2

| 測<br><br>点     | ブロック積工 |       |       |              |        |     |      |       |           |      |      |      |      |      |           |
|----------------|--------|-------|-------|--------------|--------|-----|------|-------|-----------|------|------|------|------|------|-----------|
|                | 天端長    | 下端長   | 平均距離  | ブロック積面積 (m2) |        |     |      |       | 裏込砕石 (m3) |      |      | 天端工1 | 天端工2 | 基礎工  | 適 用       |
|                | (m)    | (m)   | (m)   | 直高           | 直高-0.1 | 法 長 | 平 均  | 面 積   | 断 面       | 平 均  | 体 積  | (m)  | (m)  | (m)  |           |
|                |        |       |       |              |        |     |      |       |           |      |      |      |      |      | 【参考】      |
| 設NO.32.87+0.3  |        |       |       | 2.31         | 2.21   | 2.5 |      |       | 1.1       |      |      |      |      |      | 胴込Co      |
| 設NO.60.59-5.42 | 22.00  | 22.00 | 22.00 | 2.31         | 2.21   | 2.5 | 2.50 | 55.0  | 1.1       | 1.10 | 24.2 | 22.0 |      | 22.0 | 0.22m3/m2 |
| 設NO.6059-5.12  |        |       |       | 2.31         | 2.21   | 2.5 |      |       | 1.1       |      |      |      |      |      |           |
| 設NO.60.59      | 5.12   | 5.12  | 5.12  | 2.31         | 2.21   | 2.5 | 2.50 | 12.8  | 1.1       | 1.10 | 5.6  | 5.1  |      | 5.1  |           |
| 設NO.83.90-8.73 | 14.58  | 14.58 | 14.58 | 2.31         | 2.21   | 2.5 | 2.50 | 36.5  | 1.1       | 1.10 | 16.0 | 14.6 |      | 14.6 |           |
| 設NO.83.90-8.43 |        |       |       | 2.31         | 2.21   | 2.5 |      |       | 1.1       |      |      |      |      |      |           |
| 設NO.83.90      | 8.43   | 8.43  | 8.43  | 2.31         | 2.21   | 2.5 | 2.50 | 21.1  | 1.1       | 1.10 | 9.3  | 8.4  |      | 8.4  |           |
| 設NO.84.95      | 1.05   | 0.98  | 1.02  | 2.32         | 2.22   | 2.5 | 2.50 | 2.6   | 1.2       | 1.15 | 1.2  |      | 1.1  | 1.0  |           |
| 設NO.95.47-0.3  | 10.22  | 9.55  | 9.89  | 2.44         | 2.34   | 2.6 | 2.55 | 25.2  | 1.2       | 1.20 | 11.9 |      | 10.2 | 9.6  |           |
|                |        |       |       |              |        |     |      |       |           |      |      |      |      |      |           |
|                |        |       |       |              |        |     |      |       |           |      |      |      |      |      |           |
|                |        |       |       |              |        |     |      |       |           |      |      |      |      |      |           |
| 小 計            | 61.4   | 60.7  | 61.0  |              |        |     |      | 153.2 |           |      | 68.2 | 50.1 | 11.3 | 60.7 |           |
| 合 計            | 61.4   | 60.7  | 61.0  |              |        |     |      | 153.2 |           |      | 68.2 | 50.1 | 11.3 | 60.7 |           |

A1 (雑工1)= (0.50+1.82)/2×2.90 = 3.36 m<sup>2</sup>

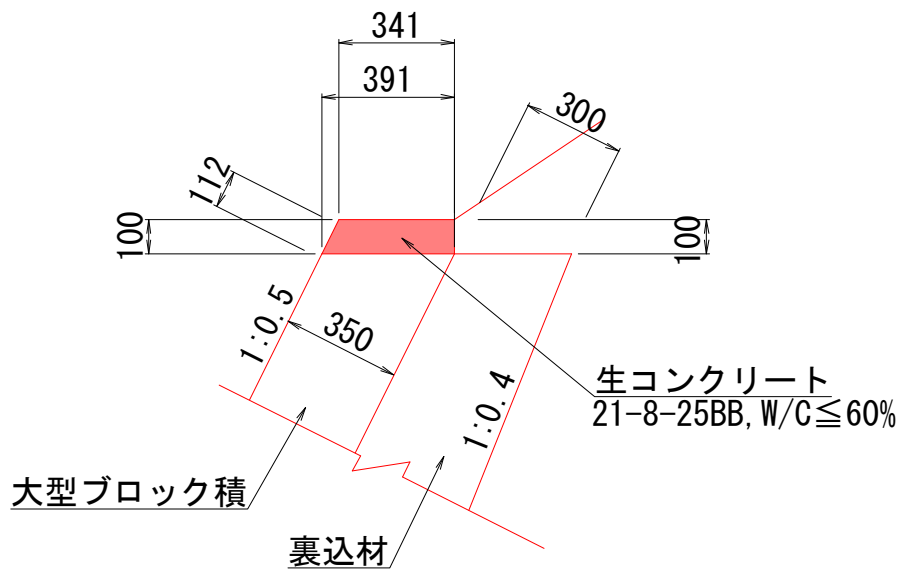
A2 (雑工2)= (0.50+1.78)/2×2.92 = 3.33 m<sup>2</sup>

A3 (雑工3)= (0.50+1.91)/2×3.06 = 3.69 m<sup>2</sup>

# 天端工1詳細図

S=1:20

控え 350



天端工

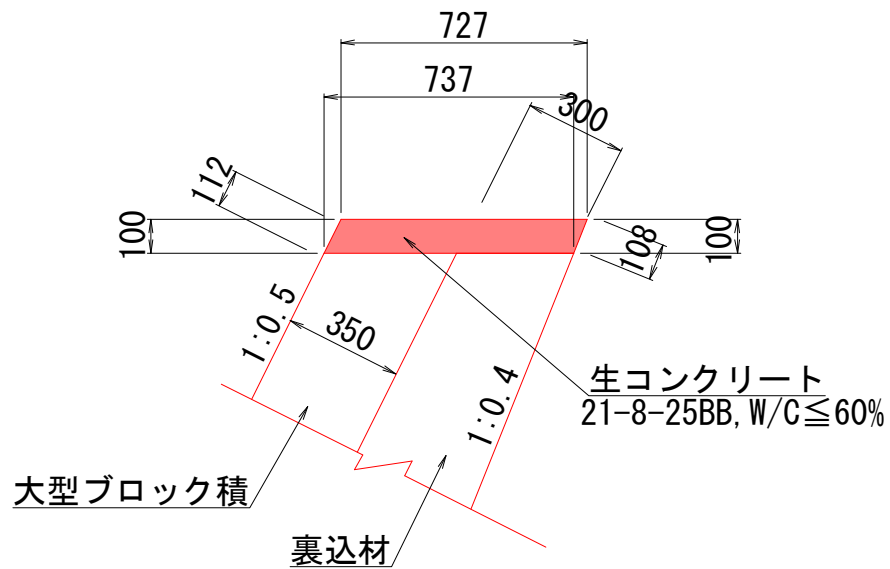
L= 56.8 m

| 名 称    | 規 格                           | 単 位            | 算 式                                          | 10m当<br>り数量 | 延 長  | 数 量 |
|--------|-------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|------|-----|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup> | $(0.341+0.391)/2 \times 0.10 \times 10.00$   | 0.366       | 56.8 | 2.1 |
| 目地材    | 瀝青繊維                          | m <sup>2</sup> | $(0.341+0.391)/2 \times 0.10 \times 10.00/5$ | 0.073       | 56.8 | 0.4 |
|        |                               |                |                                              |             |      |     |
|        |                               |                |                                              |             |      |     |
|        |                               |                |                                              |             |      |     |
|        |                               |                |                                              |             |      |     |

# 天端工2詳細図

S=1:20

控え 350

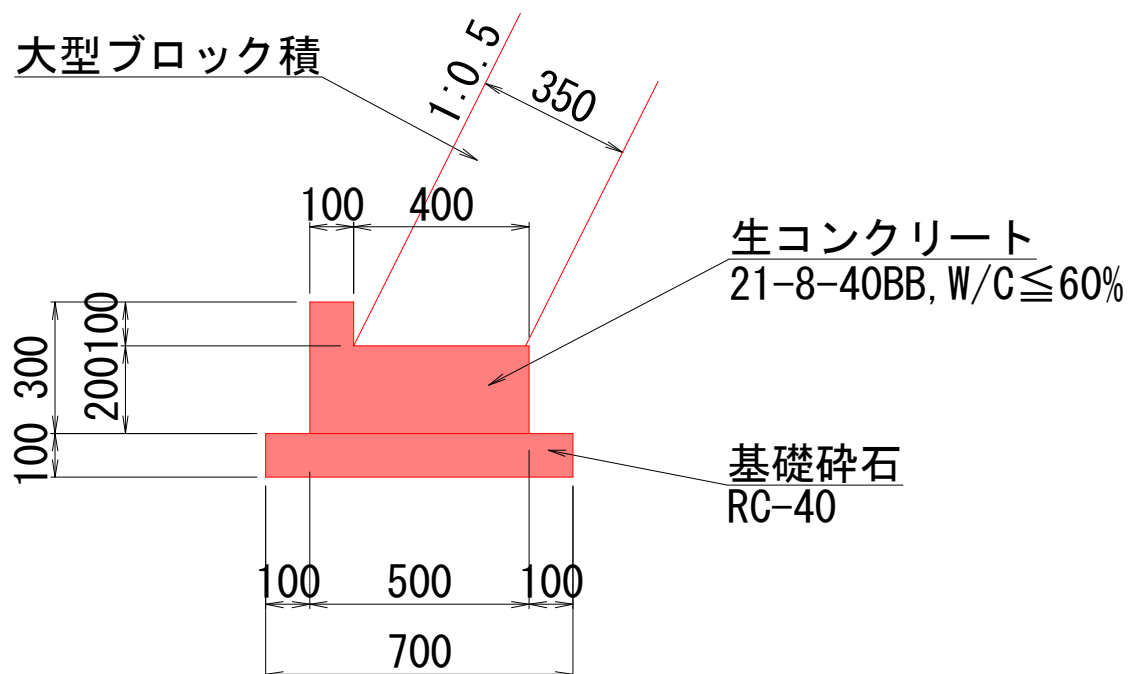


天端工

L= 27.9 m

| 名 称    | 規 格                           | 単位 | 算 式                                          | 10m当<br>り数量 | 延 長  | 数 量 |
|--------|-------------------------------|----|----------------------------------------------|-------------|------|-----|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$ | m3 | $(0.727+0.737)/2 \times 0.10 \times 10.00$   | 0.732       | 27.9 | 2.0 |
| 目地材    | 瀝青繊維                          | m2 | $(0.727+0.737)/2 \times 0.10 \times 10.00/5$ | 0.146       | 27.9 | 0.4 |
|        |                               |    |                                              |             |      |     |
|        |                               |    |                                              |             |      |     |
|        |                               |    |                                              |             |      |     |
|        |                               |    |                                              |             |      |     |

控え 350



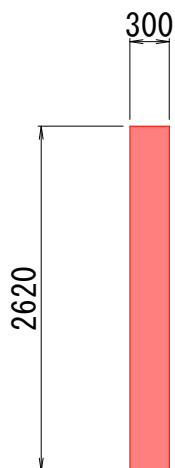
基礎工

L = 84.6 m

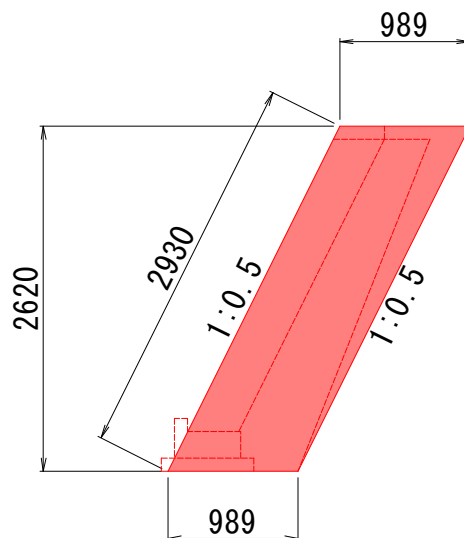
| 名 称    | 規 格                           | 単 位            | 算 式                                                  | 10m当<br>り数量 | 延 長  | 数 量  |
|--------|-------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-------------|------|------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup> | $(0.50 \times 0.20 + 0.10 \times 0.10) \times 10.00$ | 1.10        | 84.6 | 9.3  |
| 基礎砕石   | Rc-40                         | m <sup>2</sup> | $0.70 \times 10.0$                                   | 7.000       | 84.6 | 59.2 |
|        |                               |                |                                                      |             |      |      |
|        |                               |                |                                                      |             |      |      |
|        |                               |                |                                                      |             |      |      |
|        |                               |                |                                                      |             |      |      |

# 小口止工 1

正面図



側面図

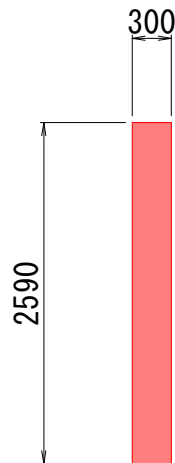


## 小口止工

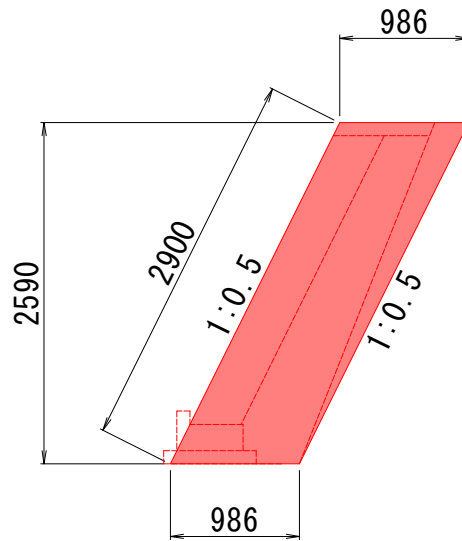
| 名 称    | 規 格                           | 単位             | 算 式                                     | 数量    | 備考 |
|--------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------|----|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup> | $(0.99+0.99)/2 \times 2.62 \times 0.30$ | 0.778 |    |
| 目地     | 瀝青繊維                          | m <sup>2</sup> | $(0.99+0.99)/2 \times 2.62$             | 2.594 |    |
|        |                               |                |                                         |       |    |
|        |                               |                |                                         |       |    |
|        |                               |                |                                         |       |    |

## 小 口 止 工 2

正面図



側面図

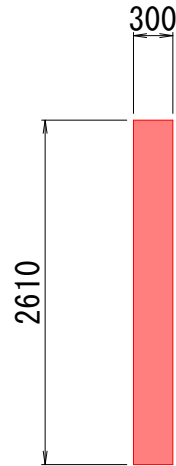


小口止工

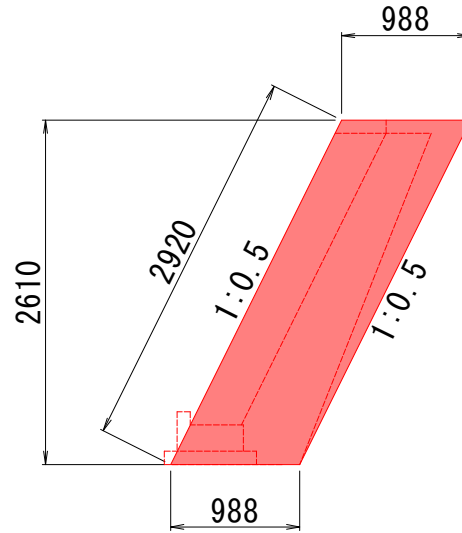
| 名 称    | 規 格                           | 単位 | 算 式                                     | 数量    | 備考 |
|--------|-------------------------------|----|-----------------------------------------|-------|----|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$ | m3 | $(0.99+0.99)/2 \times 2.59 \times 0.30$ | 0.769 |    |
| 目地     | 瀝青繊維                          | m2 | $(0.99+0.99)/2 \times 2.59$             | 2.564 |    |
|        |                               |    |                                         |       |    |
|        |                               |    |                                         |       |    |
|        |                               |    |                                         |       |    |

# 小口止工 3

正面図



側面図

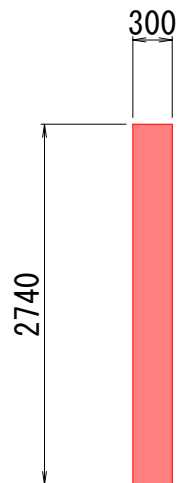


## 小口止工

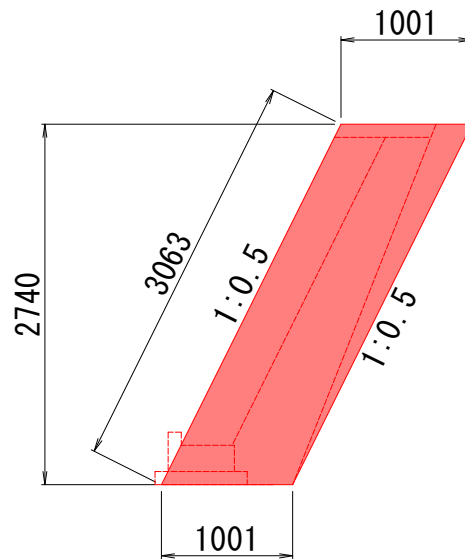
| 名 称    | 規 格                           | 単位 | 算 式                                     | 数量    | 備考 |
|--------|-------------------------------|----|-----------------------------------------|-------|----|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$ | m3 | $(0.99+0.99)/2 \times 2.61 \times 0.30$ | 0.775 |    |
| 目地     | 瀝青繊維                          | m2 | $(0.99+0.99)/2 \times 2.61$             | 2.584 |    |
|        |                               |    |                                         |       |    |
|        |                               |    |                                         |       |    |
|        |                               |    |                                         |       |    |

# 小口止工4

正面図



側面図

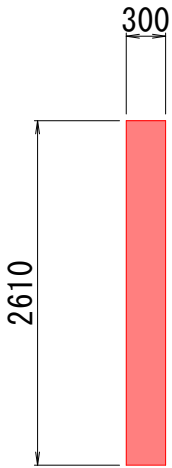


小口止工

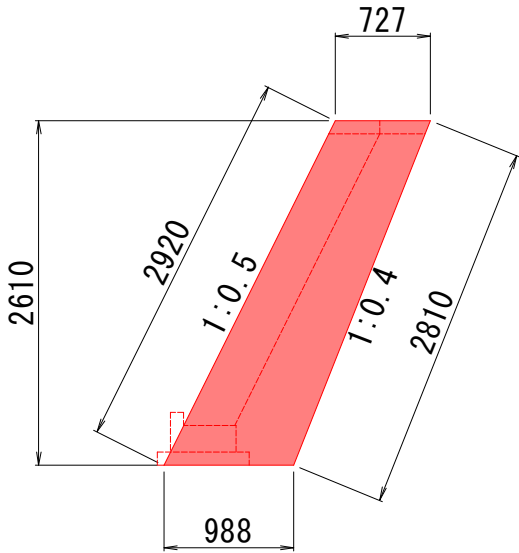
| 名 称    | 規 格                           | 単位 | 算 式                                     | 数量    | 備考 |
|--------|-------------------------------|----|-----------------------------------------|-------|----|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$ | m3 | $(1.00+1.00)/2 \times 2.74 \times 0.30$ | 0.822 |    |
| 目地     | 瀝青繊維                          | m2 | $(1.00+1.00)/2 \times 2.74$             | 2.740 |    |
|        |                               |    |                                         |       |    |
|        |                               |    |                                         |       |    |
|        |                               |    |                                         |       |    |

隔壁工 1

正面図



側面図



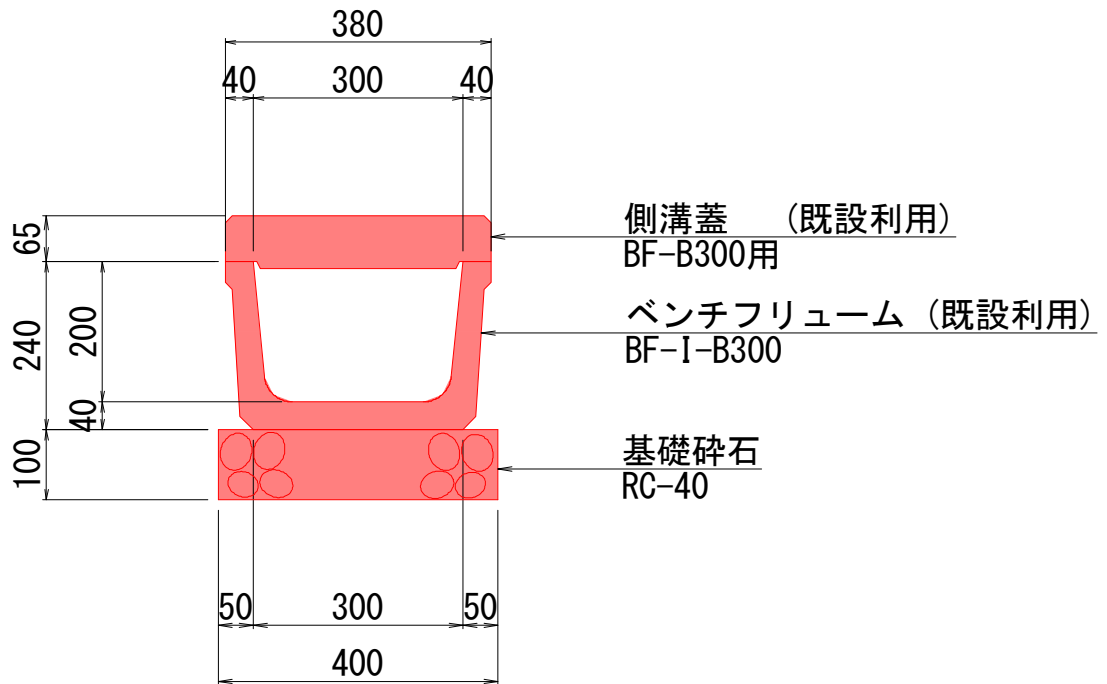
小口止工

| 名 称    | 規 格                           | 単位 | 算 式                                     | 数量    | 備考 |
|--------|-------------------------------|----|-----------------------------------------|-------|----|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$ | m3 | $(0.73+0.99)/2 \times 2.61 \times 0.30$ | 0.673 |    |
| 目地     | 瀝青繊維                          | m2 | $(0.73+0.99)/2 \times 2.61 \times 2$    | 4.489 |    |
|        |                               |    |                                         |       |    |
|        |                               |    |                                         |       |    |
|        |                               |    |                                         |       |    |

# 底張リコンクリート計算書

| 数量計算     |                                            |        |       |       | 1箇所当り  |      |
|----------|--------------------------------------------|--------|-------|-------|--------|------|
| 名称・規格    | 計 算 式                                      |        |       |       | 単位     | 数 量  |
| 生コンクリート  | 21-8-40BB, W/C≤60%, 無筋構造物                  |        |       |       |        |      |
|          | 底張リコンクリート1                                 |        |       |       |        |      |
|          | W1 (m)                                     | W2 (m) | L (m) | t (m) | V (m3) |      |
|          | V1 =( 1.08 + 1.08 )/2 ×                    | 6.98   | ×     | 0.30  | =      | 2.3  |
|          | V2 =( 1.08 + 1.08 )/2 ×                    | 12.80  | ×     | 0.30  | =      | 4.1  |
|          | V3 =( 1.08 + 1.08 )/2 ×                    | 5.80   | ×     | 0.30  | =      | 1.9  |
|          | 計                                          | 25.58  |       |       | 8.3    |      |
|          | 底張リコンクリート2                                 |        |       |       |        |      |
|          | W1 (m)                                     | W2 (m) | L (m) | t (m) | V (m3) |      |
|          | V4 =( 0.50 + 0.50 )/2 ×                    | 28.52  | ×     | 0.30  | =      | 4.3  |
| 型 枠      | V5 =( 0.50 + 0.50 )/2 ×                    | 23.31  | ×     | 0.30  | =      | 3.5  |
|          | V6 =( 0.50 + 0.50 )/2 ×                    | 10.96  | ×     | 0.30  | =      | 1.6  |
|          | V7 =( 0.50 + 0.50 )/2 ×                    | 0.85   | ×     | 0.30  | =      | 0.1  |
|          | 計                                          | 63.64  |       |       | 9.5    |      |
|          | 控除 a                                       |        |       |       |        |      |
|          | V = 8.3 + 9.5 - ( 25.58 + 63.64 ) × 0.03 = | 15.1   |       |       | m3     | 15.1 |
|          | 一般型枠, 無筋構造物                                |        |       |       |        |      |
|          | 対岸底張りと一体施工のため不要                            |        |       |       |        |      |
|          | 均しコンクリート                                   |        |       |       |        |      |
|          | 18-8-25BB, W/C≤65%, 無筋構造物, t=100           |        |       |       |        |      |
| 均しコンクリート | W (m)                                      | 控除幅    | L (m) |       | A (m2) |      |
|          | A1 =( 1.08 - 0.25 ) ×                      | 25.58  |       | =     | 21.2   |      |
|          | A2 = 0.35 ×                                | 63.64  |       | =     | 22.3   |      |
|          | 計                                          |        |       |       | 43.5   |      |
|          | V1 =                                       | 43.50  | ×     | 0.10  | =      | 4.4  |
|          | 一般型枠, 均しコンクリート                             |        |       |       |        |      |
|          | 対岸底張りと一体施工のため不要                            |        |       |       |        |      |
|          | 型 枠                                        |        |       |       |        |      |
|          | 一般型枠, 均しコンクリート                             |        |       |       |        |      |
|          | 対岸底張りと一体施工のため不要                            |        |       |       |        |      |

# BF-I-B300

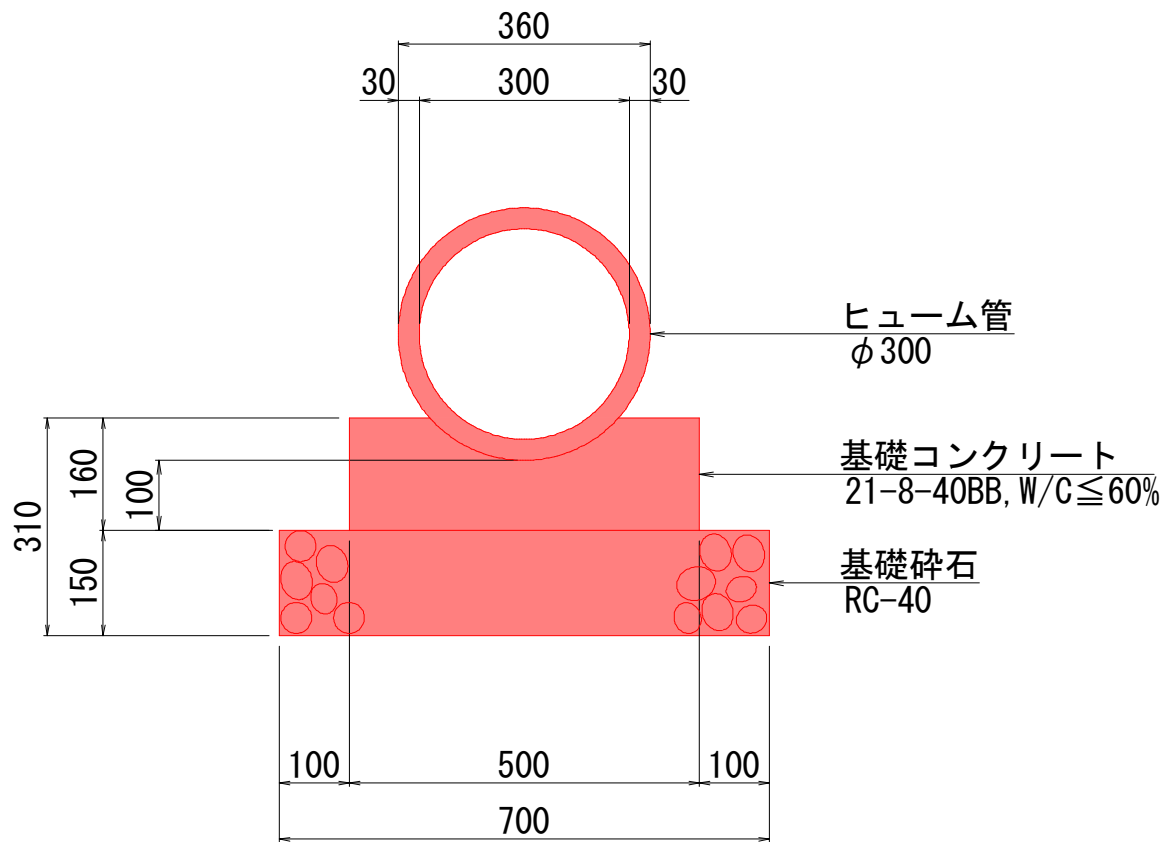


既設再利用

L = 1.5 m

| 名 称                | 規 格                 | 単 位            | 算 式    | 10m当<br>り数量 | 延 長 | 数 量 |
|--------------------|---------------------|----------------|--------|-------------|-----|-----|
| ベンチフリューム<br>(既設利用) | BF-I-B300           | m              | 10     | 10.000      | 1.5 | 1.5 |
| 側溝蓋(既設<br>利用)      | BF-B300用、<br>L=1000 | 枚              | 10/1   | 10.000      | 1.5 | 1.5 |
| 基礎碎石               | RC-40、t=100mm       | m <sup>2</sup> | 0.4*10 | 4.000       | 1.5 | 0.6 |
|                    |                     |                |        |             |     |     |
|                    |                     |                |        |             |     |     |
|                    |                     |                |        |             |     |     |

# HP $\phi$ 300



L = 4.0 m

| 名 称   | 規 格                        | 単位 | 算 式    | 10m当<br>り数量 | 延 長 | 数 量 |
|-------|----------------------------|----|--------|-------------|-----|-----|
| ヒューム管 | 据付, $\phi$ 300, 90° 巻き, 基礎 | m3 | 10     | 10.000      | 4.0 | 4.0 |
| 基礎碎石  | RC-40、t=150mm              | m2 | 0.7*10 | 7.000       | 4.0 | 2.8 |
|       |                            |    |        |             |     |     |
|       |                            |    |        |             |     |     |
|       |                            |    |        |             |     |     |
|       |                            |    |        |             |     |     |



