

| 土工計算書 |                         |    |      |  |
|-------|-------------------------|----|------|--|
| 名 称   | 計 算 式                   | 単位 | 数 量  |  |
| 機械掘削  | 数量計算書より = 24.94         | m3 | 24.9 |  |
| 盛土    | 数量計算書より = 1.20          | m3 | 1.2  |  |
| 機械床堀  | 数量計算書より = 42.35         | m3 | 42.4 |  |
| 埋戻し   | 数量計算書より = 24.15         | m3 | 24.2 |  |
| 残土処理  | 発生土（土砂）掘削+床掘            |    |      |  |
|       | 24.94+42.35 = 67.29     |    |      |  |
|       | 盛土 + 埋戻し                |    |      |  |
|       | 1.20+24.15 = 25.35      |    |      |  |
|       | 残土処理                    |    |      |  |
|       | 67.29-25.35÷0.9 = 39.12 | m3 | 39.1 |  |

## (計算書第 号)

| 機 械 掘 削 |       |      |      |       |        | 盛 土    |       |      |      |      |     |
|---------|-------|------|------|-------|--------|--------|-------|------|------|------|-----|
| 測 点     | 距 離   | 面 積  | 平均面積 | 立 積   | 摘 要    | 測 点    | 距 離   | 面 積  | 平均面積 | 立 積  | 摘 要 |
|         | (m)   | (m2) | (m2) | (m3)  |        |        | (m)   | (m2) | (m2) | (m3) |     |
| -7.30   |       | 0.00 |      |       |        | -7.30  |       |      |      |      |     |
| N0,0    | 3.500 |      | 1.05 | 3.68  | N0,0流用 | N0,0   | 3.500 |      |      |      |     |
| -3.80   |       | 2.10 |      |       |        | -3.80  |       |      |      |      |     |
|         | 3.800 |      | 2.10 | 7.98  |        |        | 3.800 |      |      |      |     |
| N0,0    | 3.500 | 2.10 |      |       |        | N0,0   | 3.500 |      |      |      |     |
|         |       |      | 1.60 | 5.60  |        |        |       |      |      |      |     |
| +3.50   |       | 1.10 |      |       |        | +3.50  |       | 0.00 |      |      |     |
|         | 6.500 |      | 0.80 | 5.20  |        |        | 6.500 |      | 0.10 | 0.65 |     |
| +10.00  |       | 0.50 |      |       |        | +10.00 |       | 0.20 |      |      |     |
|         | 2.000 |      | 0.60 | 1.20  |        |        | 2.000 |      | 0.20 | 0.40 |     |
| +12.00  |       | 0.70 |      |       |        | +12.00 |       | 0.20 |      |      |     |
|         | 0.000 |      | 1.20 | 0.00  |        |        | 1.510 |      | 0.10 | 0.15 |     |
| +12.00  |       | 1.70 |      |       |        | +13.51 |       | 0.00 |      |      |     |
|         | 1.510 |      | 0.85 | 1.28  |        |        |       |      |      |      |     |
| +13.51  |       | 0.00 |      |       |        |        |       |      |      |      |     |
|         |       |      |      |       |        |        |       |      |      |      |     |
|         |       |      |      |       |        |        |       |      |      |      |     |
|         |       |      |      |       |        |        |       |      |      |      |     |
|         |       |      |      |       |        |        |       |      |      |      |     |
|         |       |      |      |       |        |        |       |      |      |      |     |
|         |       |      |      |       |        |        |       |      |      |      |     |
|         |       |      |      |       |        |        |       |      |      |      |     |
|         |       |      |      |       |        |        |       |      |      |      |     |
|         |       |      |      |       |        |        |       |      |      |      |     |
|         |       |      |      |       |        |        |       |      |      |      |     |
|         |       |      |      |       |        |        |       |      |      |      |     |
| 合 計     |       |      |      | 24.94 |        | 合 計    |       |      |      | 1.20 |     |

(計算書第 号)

[illegible]

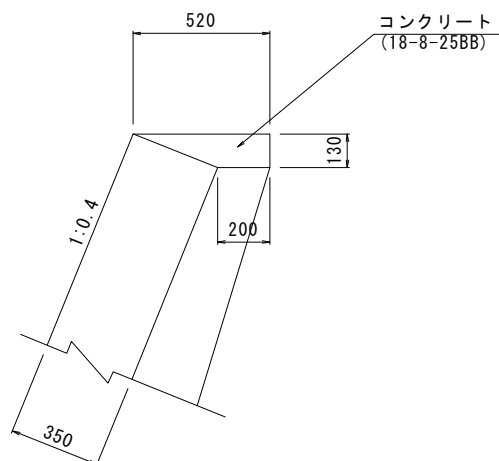
| ブロック積工数量計算書             |                                                        |                                           |    | 1.0式 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|------|
| 名 称                     | 計 算 式                                                  |                                           | 単位 | 数 量  |
| ブ ロ ッ ク 積<br>控 え 35cm   | 1:0.4(勾配)                                              |                                           | m2 | 43.8 |
|                         | $1/2 \times (3.230+3.330) \times 3.503$                | = 11.490                                  |    |      |
|                         | $1/2 \times (3.330+3.230) \times 1.116$                | = 3.660                                   |    |      |
|                         | $1/2 \times (3.230+3.040) \times 2.354$                | = 7.380                                   |    |      |
|                         | $1/2 \times (3.040+2.150) \times 6.525$                | = 16.932                                  |    |      |
|                         | $1/2 \times (2.150+2.130) \times 2.006$                | = 4.293                                   |    |      |
|                         | 合計                                                     | 43.755                                    |    |      |
| 裏 込 材<br>(RC-40)        | $1/2 \times (1.130+1.170) \times 3.503$                | = 4.028                                   | m3 | 14.7 |
|                         | $1/2 \times (1.170+1.130) \times 1.116$                | = 1.283                                   |    |      |
|                         | $1/2 \times (1.130+1.040) \times 2.354$                | = 2.554                                   |    |      |
|                         | $1/2 \times (1.040+0.660) \times 6.525$                | = 5.546                                   |    |      |
|                         | $1/2 \times (0.660+0.650) \times 2.006$                | = 1.314                                   |    |      |
|                         | 合計                                                     | 14.725                                    |    |      |
|                         | 目 地 材<br>発泡樹脂体t=10mm                                   | $(3.230+3.040 \times 2.130) \times 0.350$ |    |      |
| 天 端 工<br>(18-8-25BB)    | 展開図より                                                  | = 15.50                                   | m  | 15.5 |
| 基 礎 工<br>(18-5-40BB)    | 展開図より                                                  | = 15.50                                   | m  | 15.5 |
| 胴込コンクリート<br>(18-8-40BB) | $(0.18\text{m}^3/\text{m}^2)$<br>$0.180 \times 43.755$ | = 7.876                                   | m3 | 7.9  |
| 小 口 止 ①                 |                                                        | = 1.000                                   | 基  | 1.0  |
| 小 口 止 ②                 |                                                        | = 1.000                                   | 基  | 1.0  |
| 雑工①<br>(すりつけ工)          | $1/2 \times (3.583+3.470) \times 0.500$                | = 1.763                                   | m2 | 4.3  |
|                         | $1/2 \times 3.470 \times 1.458$                        | = 2.530                                   |    |      |
|                         | 合計                                                     | 4.293                                     |    |      |
| 雑工②<br>(すりつけ工)          | $2.477 \times 0.500$                                   | = 1.239                                   | m2 | 2.7  |
|                         | $1/2 \times 2.477 \times 1.150$                        | = 1.424                                   |    |      |
|                         | 合計                                                     | 2.663                                     |    |      |

# 天端コンクリート

(10m当り)

天端幅B520 H130

前面勾配(1 : 0.4)

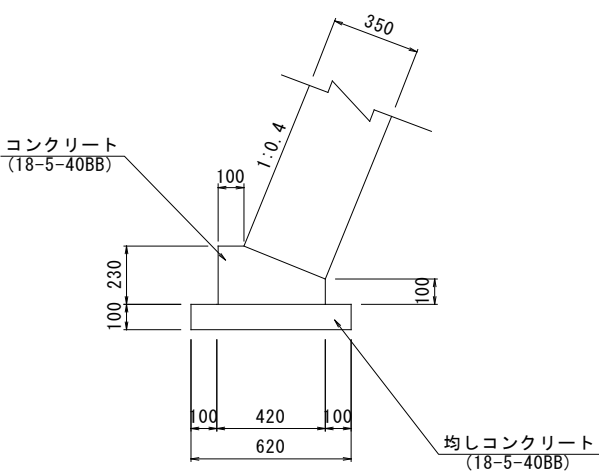


| 名 称                   | 計 算 式                                                           | 単位 | 数 量  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|----|------|
| コンクリート<br>(18-8-25BB) | $1/2 \times (0.520 + 0.200) \times 0.130 \times 10.000 = 0.468$ | m3 | 0.47 |
| 型枠                    | $0.130 \times 10.000 = 1.30$                                    | m2 | 1.30 |
| 目地材<br>発泡樹脂体t=10mm    | $1/2 \times (0.520 + 0.200) \times 0.130 = 0.047$               | m2 | 0.05 |

# コンクリートブロック基礎

(10m当り)

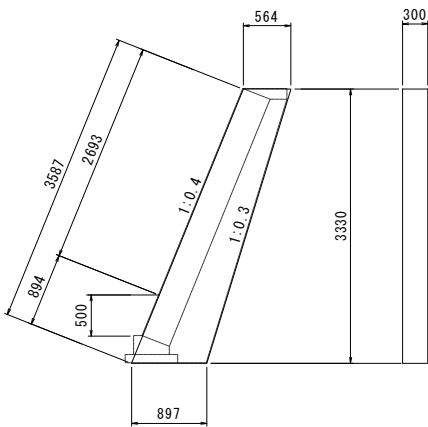
(1:0.4)  
控え35cm



| 名 称                     | 計 算 式                                                                                                                                                                | 単位 | 数 量  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| コンクリート<br>(18-5-40BB)   | $\begin{aligned} &1/2 \times (0.100 + 0.420) \times 0.130 \times 10.000 = 0.338 \\ &0.420 \times 0.100 \times 10.000 = 0.420 \\ &\text{合計} = 0.758 \end{aligned}$    | m3 | 0.76 |
| 型 枠                     | $(0.230 + 0.100) \times 10.000 = 3.300$                                                                                                                              | m2 | 3.30 |
| 均しコンクリート<br>(18-5-40BB) | $0.620 \times 0.100 \times 10.000 = 0.62$                                                                                                                            | m3 | 0.62 |
| 同上型枠                    | $0.100 \times 2.000 \times 10.000 = 2.00$                                                                                                                            | m2 | 2.00 |
| 床均し                     | $0.620 \times 10.000 = 6.20$                                                                                                                                         | m2 | 6.20 |
| 目地材                     | $\begin{aligned} &\text{発泡樹脂体 } t=10\text{mm} \\ &1/2 \times (0.100 + 0.420) \times 0.130 = 0.034 \\ &0.420 \times 0.100 = 0.04 \\ &\text{合計} = 0.074 \end{aligned}$ | m2 | 0.07 |

小口止工①

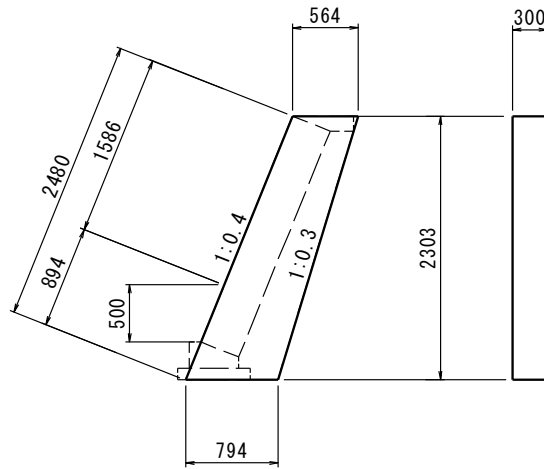
(1.0基当り)



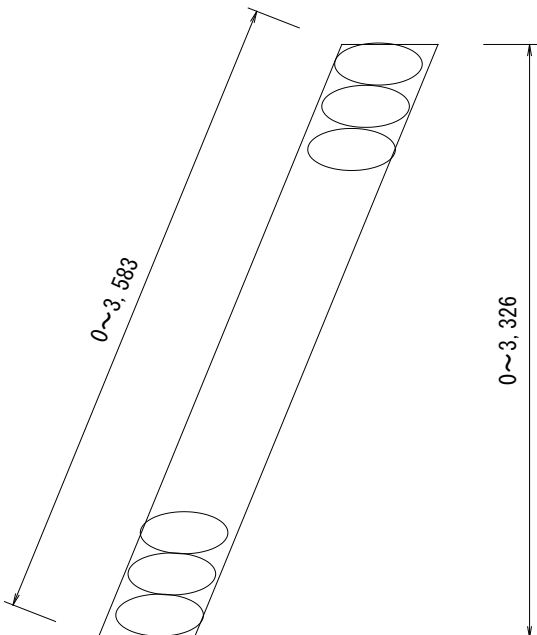
| 名 称                    | 計 算 式                                                                    | 単位 | 数 量  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 側 面 積                  | $1/2 \times (0.564 + 0.897) \times 3.330 = 2.433$                        | m2 | 2.43 |
| コンクリート<br>( 18-8-40BB) | $2.433 \times 0.300 = 0.730$                                             | m3 | 0.73 |
| 一般型枠                   | $2.433 \times 2.000 = 4.866$<br>$0.300 \times 0.000 = 1.076$<br>合計 5.942 | m2 | 5.94 |
| 床 均 し                  | $0.897 \times 0.300 = 0.269$                                             | m2 | 0.27 |

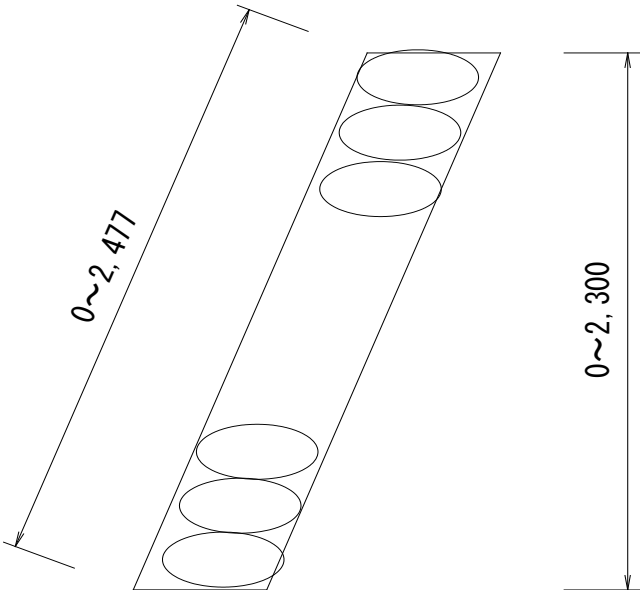
小口止工②

(1.0基当り)



| 名 称                    | 計 算 式                                             | 単位 | 数 量  |
|------------------------|---------------------------------------------------|----|------|
| 側 面 積                  | $1/2 \times (0.564 + 0.794) \times 2.303 = 1.564$ | m2 | 1.56 |
| コンクリート<br>( 18-8-40BB) | $1.564 \times 0.300 = 0.469$                      | m3 | 0.47 |
| 一般型枠                   | $1.564 \times 2.000 = 3.128$                      |    |      |
|                        | $0.300 \times 0.000 = 0.744$                      |    |      |
|                        | 合計 3.872                                          | m2 | 3.87 |
| 床 均 し                  | $0.794 \times 0.300 = 0.238$                      | m2 | 0.24 |

| す り つ け 工 ①                                                                        |     |        |   |        | (10m2当り) |       |       |    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|--------|----------|-------|-------|----|------|
|  |     |        |   |        |          |       |       |    |      |
| 名 称                                                                                | 計 算 |        |   |        | 単位       | 数 量   |       |    |      |
| 練石積<br>(玉石)<br>控え35cm                                                              | A=  | 10.000 |   | 10.000 | m2       | 10.00 |       |    |      |
| 胴込コンクリート<br>(18-8-25BB)                                                            | V=  | 10.000 | × | 0.350  | ×        | 0.333 | 1.166 | m3 | 1.17 |

| す り つ け 工 ②                                                                        |     |                        |        | (10m2当り) |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|--------|----------|-------|
|  |     |                        |        |          |       |
| 名 称                                                                                | 計 算 |                        |        | 単位       | 数 量   |
| 練石積<br>(玉石)<br>控え35cm                                                              | A=  | 10.000                 | 10.000 | m2       | 10.00 |
| 胴込コンクリート<br>(18-8-25BB)                                                            | V=  | 10.000 × 0.350 × 0.333 | 1.166  | m3       | 1.17  |

## 撤去工計算書

| 名 称                      | 計 算 式                                             | 単 位 | 数 量 |
|--------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----|
| コンクリート取り壊し<br>(無筋コンクリート) | 撤去平面図より<br>$3.3 \times 1.6 \times 0.05$<br>= 0.26 | m3  | 0.3 |
| 殻運搬処理<br>(無筋コンクリート)      | コンクリート取り壊しより<br>0.26<br>= 0.26                    | m3  | 0.3 |

# 仮設工計算書

| 名 | 称     | 計 | 算 | 式      | 単位 | 数   | 量 |
|---|-------|---|---|--------|----|-----|---|
|   | 仮設工   |   |   | = 1.00 | 式  | 1.0 |   |
|   | 締切排水工 |   |   | = 1.00 | 式  | 1.0 |   |