

# 数量総括表

| 工事名          | 212号<br>町道岩本線道路災害復旧工事 |             |                 |                               |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路災害 |
|--------------|-----------------------|-------------|-----------------|-------------------------------|----|--------------|------|
| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種           | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別     | レベル5<br>規 格                   | 単位 | 数 量          | 備 考  |
| 道路災害         |                       |             |                 |                               |    |              |      |
|              | 道路土工                  |             |                 |                               | 式  | 1            |      |
|              |                       | 掘削工         |                 |                               | 式  | 1            |      |
|              |                       |             | 掘削              | 土砂                            | m3 | 20           |      |
|              |                       |             |                 |                               |    |              |      |
|              |                       | 盛土工         |                 |                               | 式  | 1            |      |
|              |                       |             | 路床盛土            | 利用土                           | m3 | 10           |      |
|              |                       |             |                 |                               |    |              |      |
|              |                       | 残土処理工       |                 |                               | 式  | 1            |      |
|              |                       |             | 土砂等運搬           | 土砂                            | m3 | 10           |      |
|              |                       |             | 残土等処分           | 土砂                            | m3 | 10           |      |
|              |                       |             |                 |                               |    |              |      |
|              | 擁壁工                   |             |                 |                               | 式  | 1            |      |
|              |                       | 作業土工        |                 |                               | 式  | 1            |      |
|              |                       |             | 床掘              | 土砂                            | m3 | 10           |      |
|              |                       |             | 埋戻              |                               | m3 | 10           |      |
|              |                       |             |                 |                               |    |              |      |
|              |                       | コンクリートブロック工 |                 |                               | 式  | 1            |      |
|              |                       |             | 基礎コンクリート        | B1=520mm                      | m  | 12           |      |
|              |                       |             | 練ブロック積          | BW1、勾配1:0.4<br>裏コンt=10cm      | m2 | 24           |      |
|              |                       |             | 胴込コンクリート        | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m3 | 5            |      |
|              |                       |             | 裏込コンクリート        | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m3 | 3            |      |
|              |                       |             | 裏込砕石            | RC-40                         | m3 | 8            |      |
|              |                       |             | 天端コンクリート        | e=778mm                       | m  | 11           |      |
|              |                       |             | 1号小口止<br>コンクリート |                               | 箇所 | 1            |      |
|              |                       |             | 2号小口止<br>コンクリート |                               | 箇所 | 1            |      |
|              |                       |             |                 |                               |    |              |      |

# 数量総括表

| 工事名          | 212号<br>町道岩本線道路災害復旧工事 |             |                  |                            |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路災害 |
|--------------|-----------------------|-------------|------------------|----------------------------|----|--------------|------|
| レベル1<br>工事区分 | レベル2<br>工 種           | レベル3<br>種 別 | レベル4<br>細 別      | レベル5<br>規 格                | 単位 | 数 量          | 備 考  |
|              | 排水構造物工                |             |                  |                            | 式  | 1            |      |
|              |                       | 作業土工        |                  |                            | 式  | 1            |      |
|              |                       |             | 床掘               | 土砂                         | m3 | 2            |      |
|              |                       |             | 埋戻               |                            | m3 | 1            |      |
|              |                       |             |                  |                            |    |              |      |
|              |                       | 排水工         |                  |                            | 式  | 1            |      |
|              |                       |             | 角フリューム           | B300-H300                  | m  | 9            |      |
|              |                       |             |                  |                            |    |              |      |
|              |                       | 集水樹工        |                  |                            | 式  | 1            |      |
|              |                       |             | 集水樹              | 500×750×750                | 其  | 1            |      |
|              |                       |             |                  |                            |    |              |      |
|              | 舗装工                   |             |                  |                            | 式  | 1            |      |
|              |                       | アスファルト舗装    |                  |                            | 式  | 1            |      |
|              |                       |             | 表層               | 再生密粒度As t=4cm              | m2 | 10           |      |
|              |                       |             | 上層路盤             | 粒調碎石 M-30<br>t=10cm        | m2 | 10           |      |
|              |                       |             | 下層路盤             | 再生クラッシャーラン<br>RC-40 t=15cm | m2 | 10           |      |
|              |                       |             |                  |                            |    |              |      |
|              | 構造物撤去工                |             |                  |                            | 式  | 1            |      |
|              |                       | 構造物取壊し工     |                  |                            | 式  | 1            |      |
|              |                       |             | 舗装版切断            | t=10cm                     | m  | 13           |      |
|              |                       |             | 舗装取壊             | t=10cm                     | m2 | 10           |      |
|              |                       |             | コンクリート構造物<br>取壊し | 無筋                         | m3 | 7            |      |
|              |                       |             | 石積取壊し            | 控35cm                      | m2 | 9            |      |
|              |                       |             |                  |                            |    |              |      |

|           |
|-----------|
| 数 量 総 括 表 |
|-----------|

[illegible]





[illegible]

—

[illegible]

11.0

11.5

---

擁壁工数量総括表

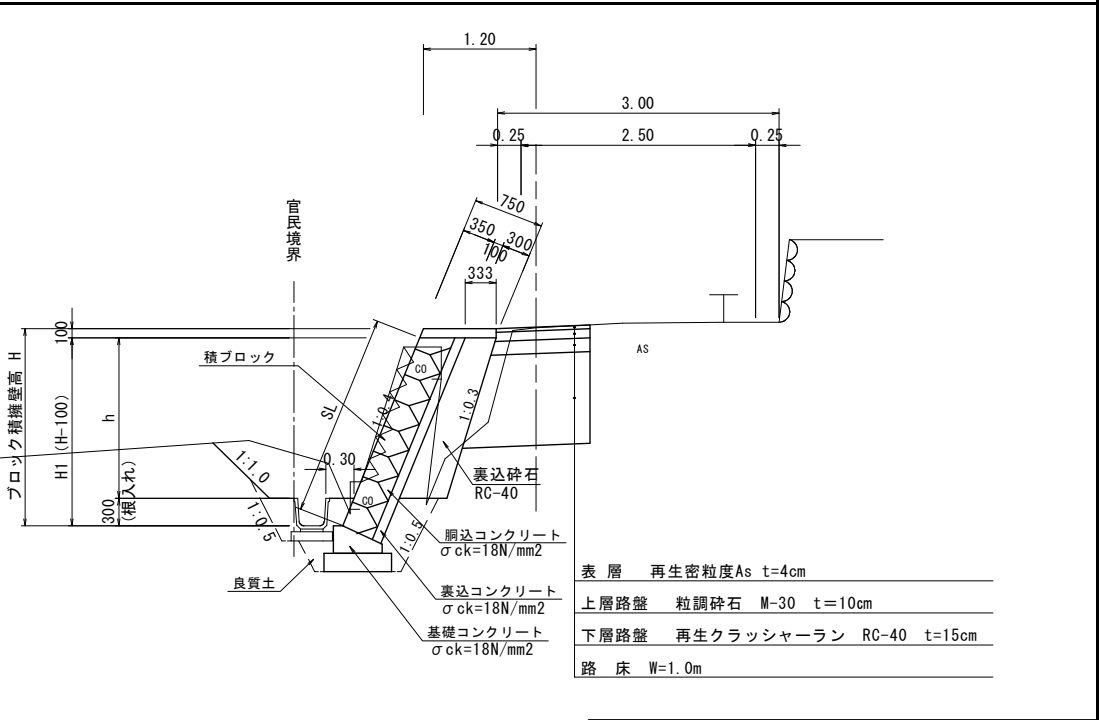
[illegible]





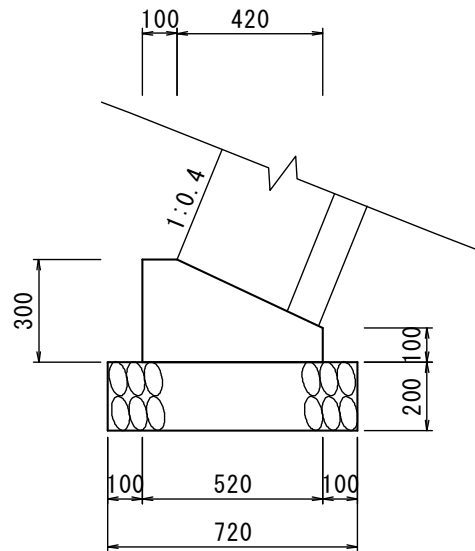
[illegible]

練ブロック積数量計算書


$$B+0.1 \times (H-0.40))$$

| 測 点       | 測点間<br>距 離 | 直高<br>(H)   | 練ブロック積 |      |                | 裏込コンクリート       |                |                | 裏込碎石           |                |                | 備 考 |
|-----------|------------|-------------|--------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|
|           |            |             | 法長     | 平均   | 面積             | 断面             | 平均             | 立積             | 断面             | 平均             | 立積             |     |
|           | m          | m           | m      | m    | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> |     |
| NO.0      | -          | 1.77        | 1.80   | 0.90 | -              | 0.18           | 0.09           | -              | 0.55           | 0.28           | -              |     |
| NO.0+1.70 | 1.40       | 1.92        | 1.96   | 1.88 | 2.6            | 0.20           | 0.19           | 0.3            | 0.62           | 0.59           | 0.8            |     |
| NO.1      | 0.20       | -           | -      | 0.98 | 0.2            | -              | 0.10           | 0.1            | -              | 0.31           | 0.1            |     |
| NO.1      | -          | -           | -      | -    | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |     |
| NO.1+0.20 | 0.20       | 1.92        | 1.96   | 0.98 | 0.2            | 0.20           | 0.10           | 0.1            | 0.62           | 0.31           | 0.1            |     |
| NO.1+3.37 | 3.17       | 2.18        | 2.24   | 2.10 | 6.7            | 0.22           | 0.21           | 0.7            | 0.75           | 0.69           | 2.2            |     |
| NO.1+3.37 | -          | 2.78        | 2.89   | 1.45 | -              | 0.29           | 0.15           | -              | 0.75           | 0.38           | -              |     |
| NO.2      | 0.63       | 2.78        | 2.89   | 2.89 | 1.8            | 0.29           | 0.29           | 0.2            | 0.75           | 0.75           | 0.5            |     |
| NO.2+0.17 | 0.17       | 2.78        | 2.89   | 2.89 | 0.5            | 0.29           | 0.29           | -              | 1.08           | 0.91           | 0.2            |     |
| NO.2+0.17 | -          | 2.18        | 2.24   | 1.12 | -              | 0.22           | 0.11           | -              | 0.75           | 0.38           | -              |     |
| NO.3      | 1.03       | 2.15        | 2.21   | 2.23 | 2.3            | 0.22           | 0.22           | 0.2            | 0.74           | 0.74           | 0.8            |     |
| NO.3+2.60 | 2.60       | 2.08        | 2.13   | 2.17 | 5.6            | 0.21           | 0.22           | 0.6            | 0.70           | 0.72           | 1.9            |     |
| NO.4      | 0.20       | -           | -      | 1.07 | 0.2            | -              | 0.11           | 0.1            | -              | 0.35           | 0.1            |     |
| NO.4      | -          | -           | -      | -    | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |     |
| NO.4+0.20 | 0.20       | 2.08        | 2.13   | 1.07 | 0.2            | 0.21           | 0.11           | 0.1            | 0.70           | 0.35           | 0.1            |     |
| NO.5      | 1.80       | 2.02        | 2.07   | 2.10 | 3.8            | 0.21           | 0.21           | 0.4            | 0.67           | 0.69           | 1.2            |     |
|           |            |             |        |      |                |                |                |                |                |                |                |     |
|           |            |             |        |      |                |                |                |                |                |                |                |     |
|           |            |             |        |      |                |                |                |                |                |                |                |     |
| 計         |            |             |        |      | 24.1           |                |                | 2.8            |                |                | 8.0            |     |
|           |            |             |        |      |                |                |                |                |                |                |                |     |
|           |            | 胴込コンクリート V= |        |      | 5.3            | ※2.2m3/10m2    |                |                |                |                |                |     |

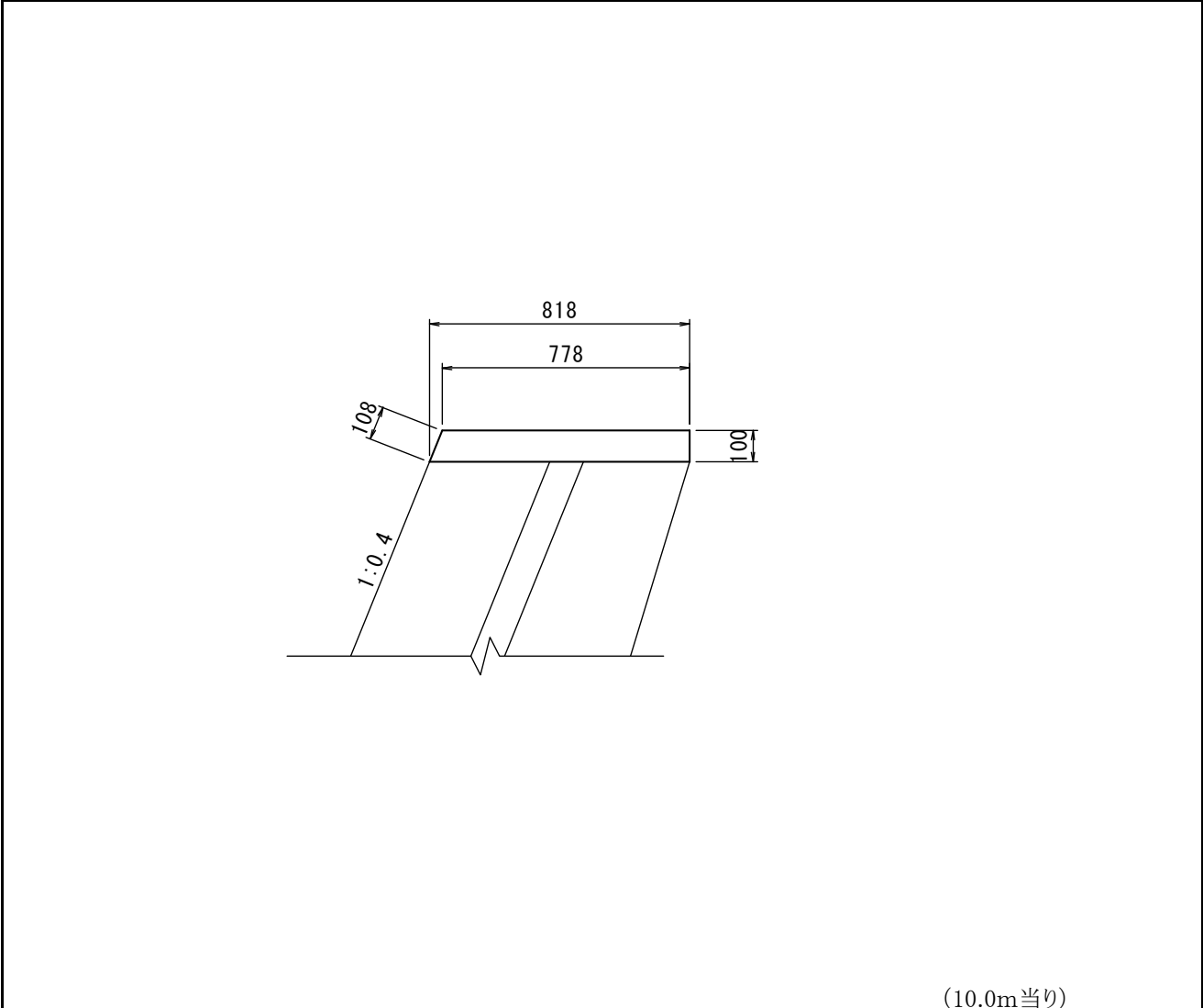
## 基礎コンクリート(B1=520mm) 材 料 計 算 書



(10.0m当り)

[illegible]

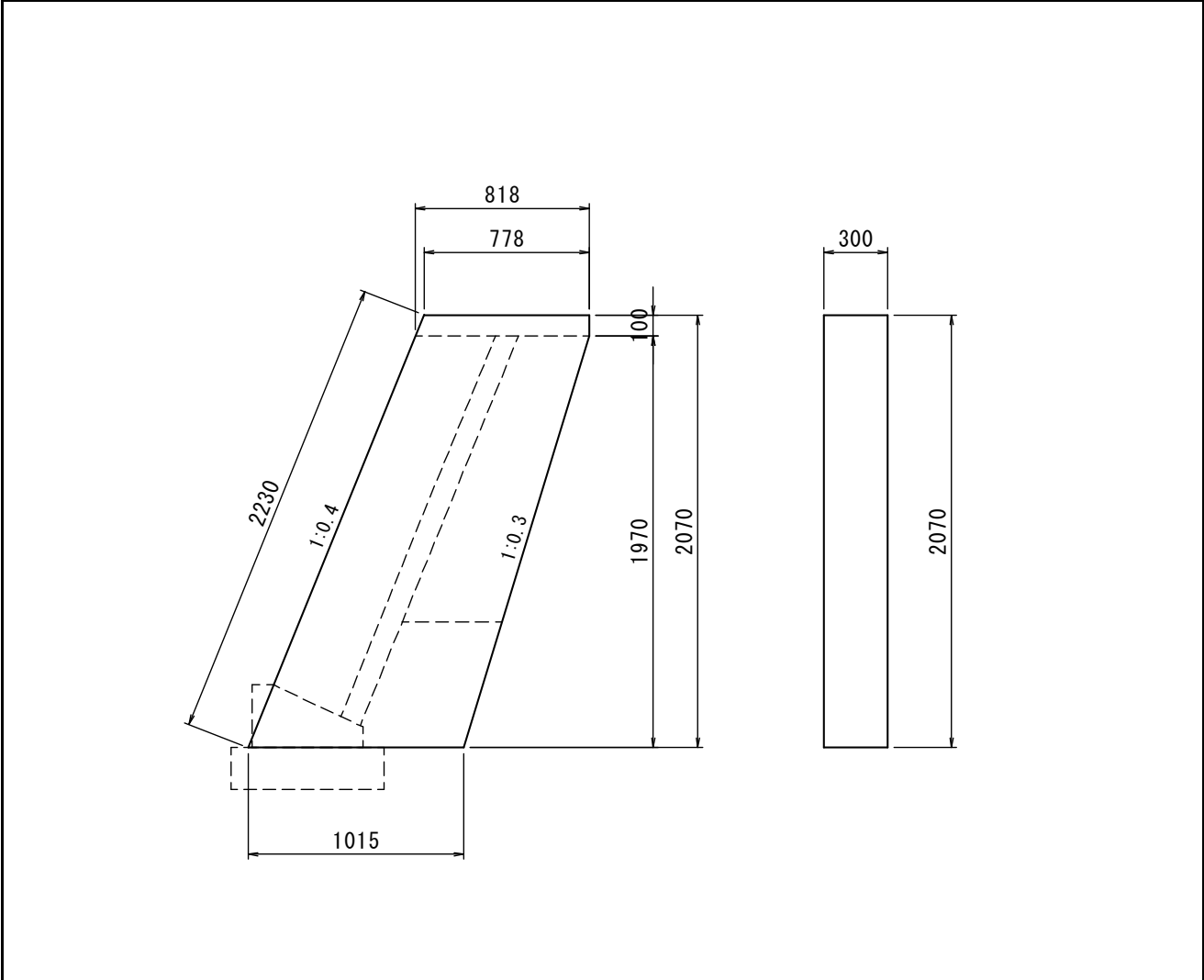
# 天端コンクリート(e=778mm) 材 料 計 算 書



| 名 称 | 規 格 | 計 算 式 | 單位 | 数 量 | 備 考 |
|-----|-----|-------|----|-----|-----|
|-----|-----|-------|----|-----|-----|

[illegible]

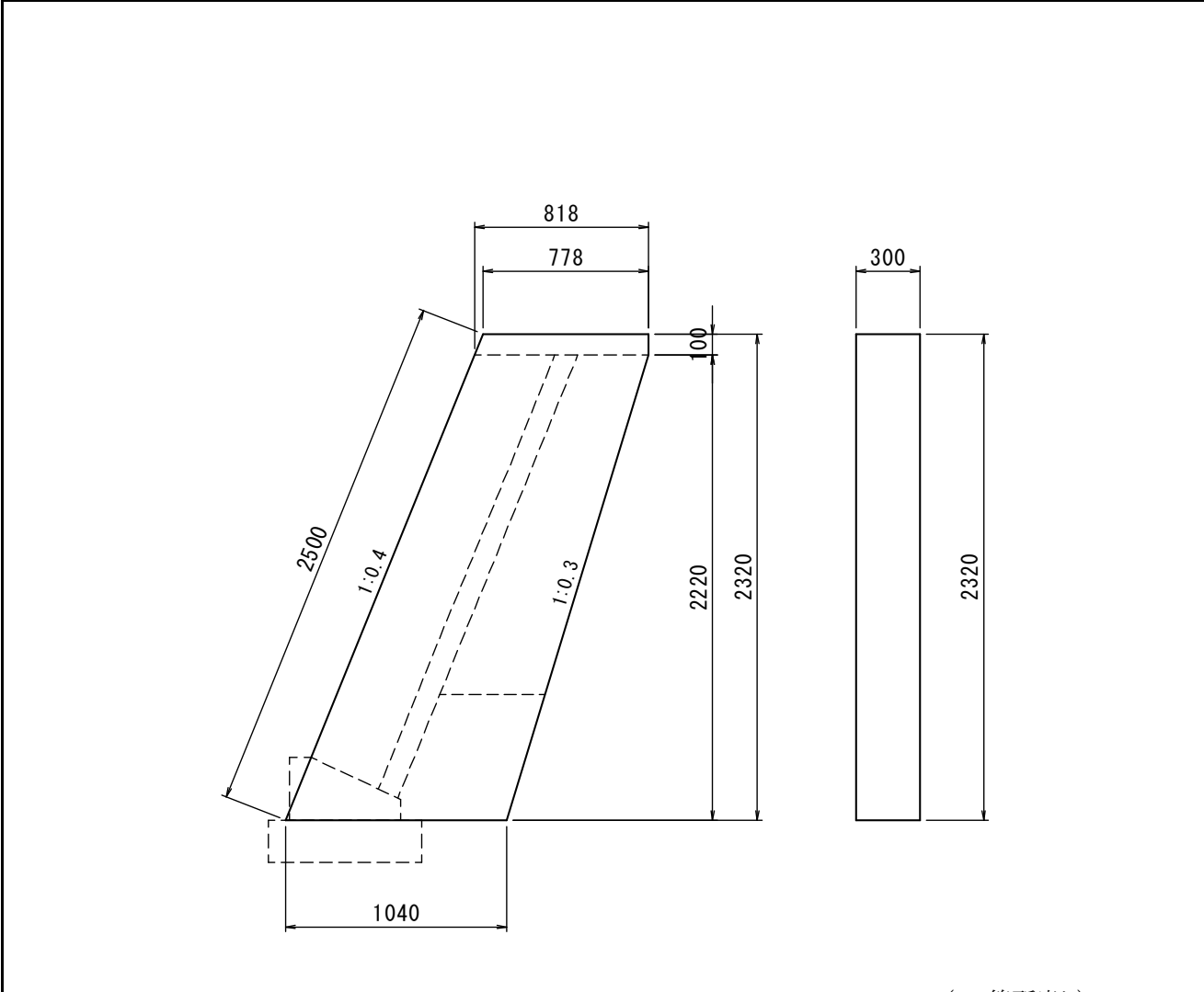
# 1号小口止コンクリート 材 料 計 算 書



(1.0箇所当り)

[illegible]

# 2号小口止コンクリート 材 料 計 算 書



(1.0箇所当り)

[illegible]

[illegible]

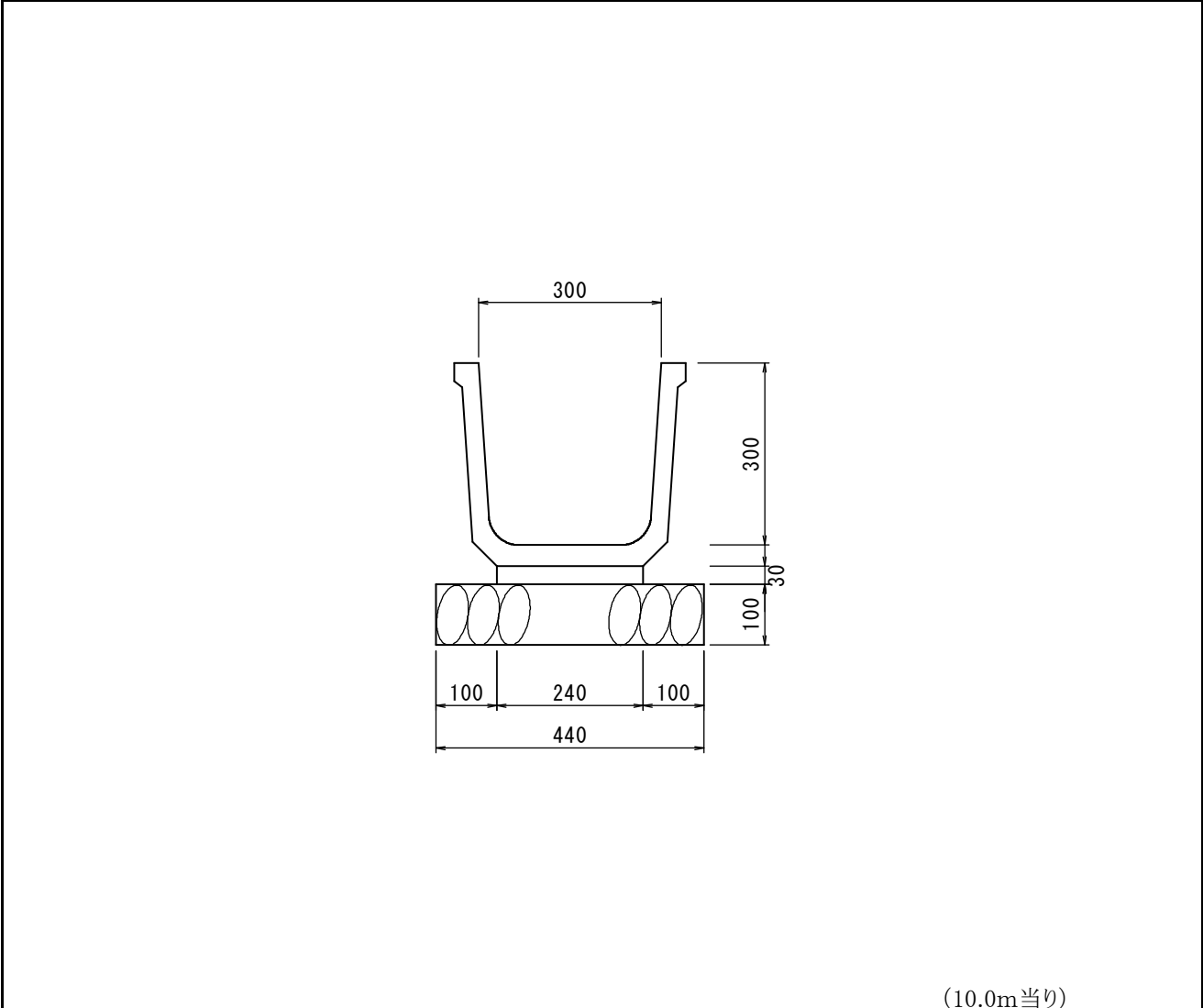


[illegible]

0.7

[illegible]

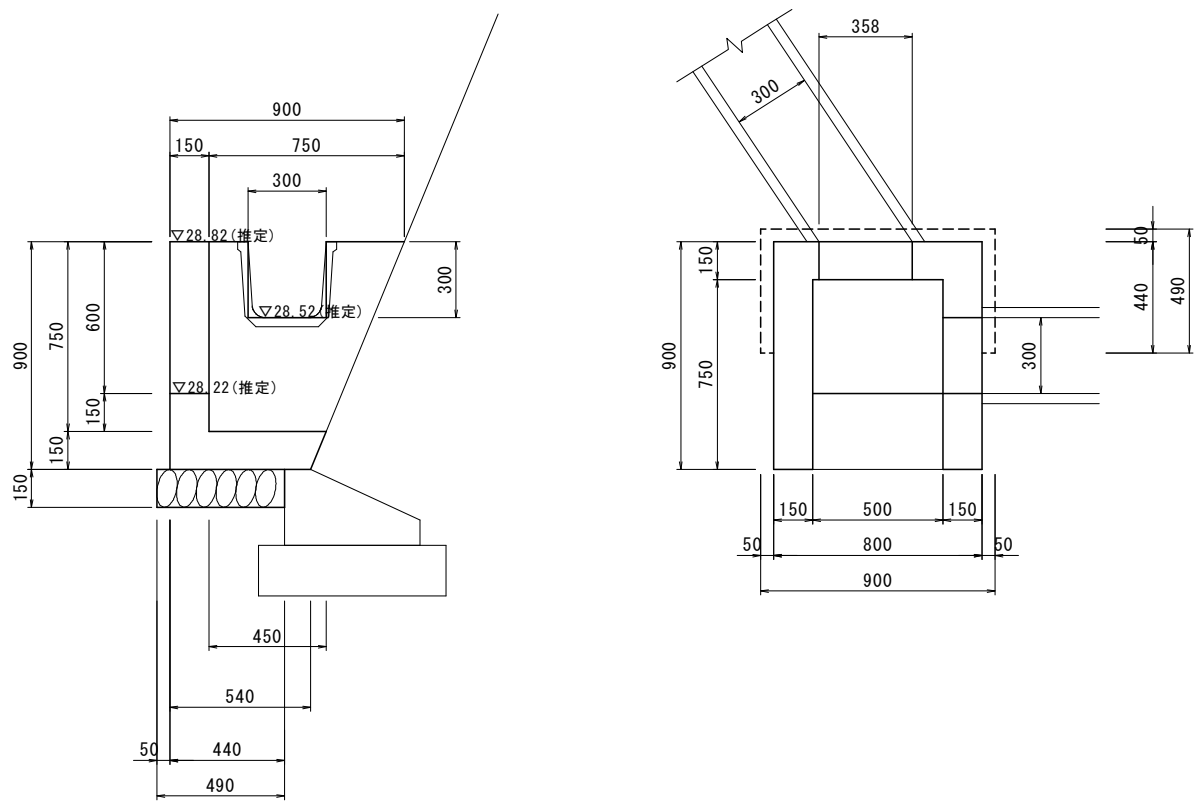
|                  |
|------------------|
| 角フリューム 材 料 計 算 書 |
|------------------|



| 名 称 | 規 格 | 計 算 式 | 單位 | 数 量 | 備 考 |
|-----|-----|-------|----|-----|-----|
|-----|-----|-------|----|-----|-----|

[illegible]

集水桧 材 料 計 算 書



(1.0基当り)

| 名 称    | 規 格                           | 計 算 式   | 単位 | 数 量   | 備 考 |
|--------|-------------------------------|---|----|-------|-----|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | $(0.900+0.540) \times 1/2 \times 0.900 \times 0.800 - (0.750+0.450) \times 1/2 \times 0.750 \times 0.500 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150 - 0.358 \times 0.600 \times 0.150$   | m3 | 0.248 |     |
| 型 枠    | 小型構造物                         | $(0.900+0.540) \times 1/2 \times 0.900 \times 2 + 0.800 \times 0.900 + (0.750+0.450) \times 1/2 \times 0.900 \times 2 + 0.500 \times 0.900 + (0.300+0.600) \times 0.150 \times 2 - (0.300 \times 0.300 \times 2 + 0.358 \times 0.600 \times 2)$ | m2 | 3.421 |     |
| 基礎碎石   | RC-40<br>t=15cm               | $0.49 \times 0.90$  | m2 | 0.441 |     |
|        |                               |   |    |       |     |
|        |                               |   |    |       |     |
|        |                               |   |    |       |     |
|        |                               |   |    |       |     |
|        |                               |   |    |       |     |

舗装工 数量総括表

[illegible]

# 鋪 装 工 数 量 計 算 書

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]



# 構造物撤去工 数量集計表

| 細別・規格        |     |    | 計算書 | Co取壊し<br>① | 舗装取壊<br>② | 舗装版切<br>断<br>③ | 石積み取<br>壊し<br>④ |  |  |  | 合 計  |
|--------------|-----|----|-----|------------|-----------|----------------|-----------------|--|--|--|------|
| Co構造物<br>取壊し | 無 筋 | m3 |     | 6.5        |           |                |                 |  |  |  | 6.5  |
|              | 鉄 筋 | m3 |     |            |           |                |                 |  |  |  | -    |
| 石 積<br>取壊し   | 練 積 | m2 |     |            |           |                | 9.4             |  |  |  | 9.4  |
|              | 空 積 | m2 |     |            |           |                |                 |  |  |  | -    |
| 舗装版<br>切 断   | Co  | m  |     |            |           |                |                 |  |  |  | -    |
|              | As  | m  |     |            |           | 12.5           |                 |  |  |  | 12.5 |
| 舗装版<br>破 碎   | Co  | m2 |     |            |           |                |                 |  |  |  | -    |
|              | As  | m2 |     |            | 10.4      |                |                 |  |  |  | 10.4 |
|              |     |    |     |            |           |                |                 |  |  |  |      |
|              |     |    |     |            |           |                |                 |  |  |  |      |
| 備 考          |     |    |     |            |           |                |                 |  |  |  |      |

Co構造物取壊し(無筋) = 6.5 m3  
 Co構造物取壊し(鉄筋) = - m3  
 石積取壊し(練積) = 9.4 m2  
 石積取壊し(空積) = - m2  
 舗装版切断(Co) = - m  
 舗装版切断(AS) = 12.5 m  
 舗装版破碎(Co) = - m2 × - = - m3  
 舗装版破碎(AS) = 10.4 m2 0.10 × 10.4 = 1.0 m3

殻運搬・処分(無筋Co) = 6.5 + - = 6.5 m3  
 2.35 × 6.5 = 15.28 t  
 殻運搬・処分(鉄筋Co) = - m3 2.50 × - = - t  
 殻運搬・処分(As) = 1.0 m3 2.35 × 1.0 = 2.44 t

[illegible]



[illegible]

# 数量計算書

[illegible]

# 表 括 總 量 数 工 雜

[illegible]

| 取付工数量計算書 |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|----------|-----------|----------|------|------|----------------|---|----|----------------|----------------------------|
| 測点       | 測点間<br>距離 | 補正<br>距離 | 練石積  |      |                |   |    |                | 備考                         |
|          |           |          | 幅    | 平均   | 面積             | 幅 | 平均 | 面積             |                            |
|          | m         | m        | m    | m    | m <sup>2</sup> | m | m  | m <sup>2</sup> |                            |
| NO.0-1.5 | -         |          | -    | -    | -              |   |    |                |                            |
| NO.0-0.5 | 1.0       |          | 2.23 | 1.12 | 1.1            |   |    |                | 既設1:0.4程度                  |
| NO.0     | 0.5       |          | 2.23 | 2.23 | 1.1            |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
| 起点側      |           |          |      |      | 2.2            |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      | -              |   |    |                |                            |
| NO.5     | -         |          | -    | -    | -              |   |    |                |                            |
| NO.5+0.5 | 0.5       |          | 2.42 | 1.21 | 0.6            |   |    |                | 既設1:0.2~0.3<br>勾配(1:0.3)計上 |
| NO.5+1.7 | 1.2       |          | 2.42 | 2.42 | 2.9            |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
| 終点側      |           |          |      |      | 3.5            |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
|          |           |          |      |      |                |   |    |                |                            |
| 計        | 3.2       |          |      |      | 5.7            |   |    |                |                            |

5.7