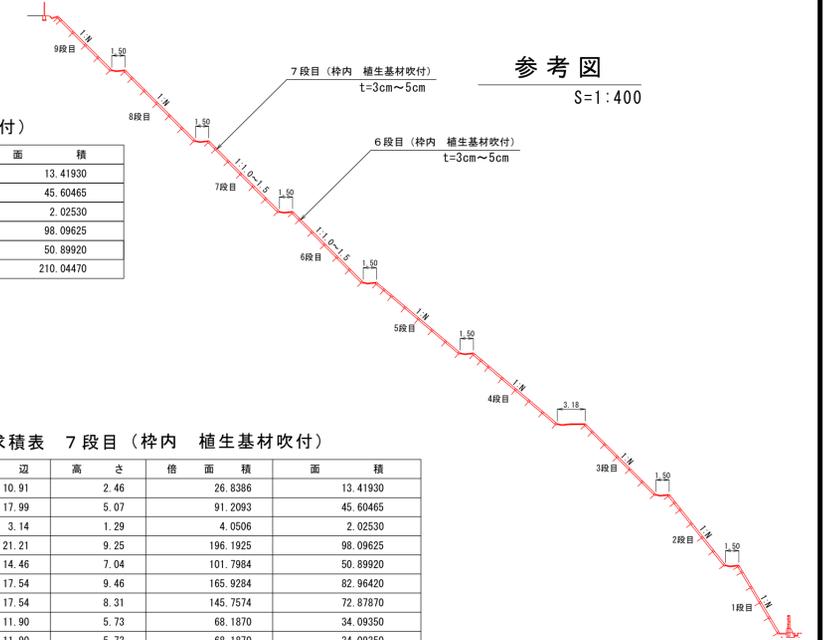
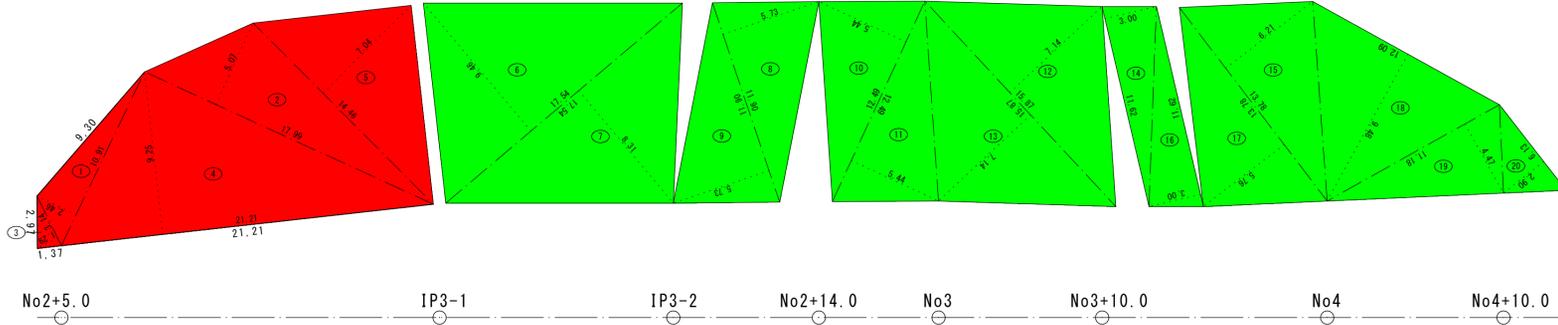


法面工展開図 (6段目・7段目) S=1:200



吹付法砕工展開図
(7段目) S=1:200



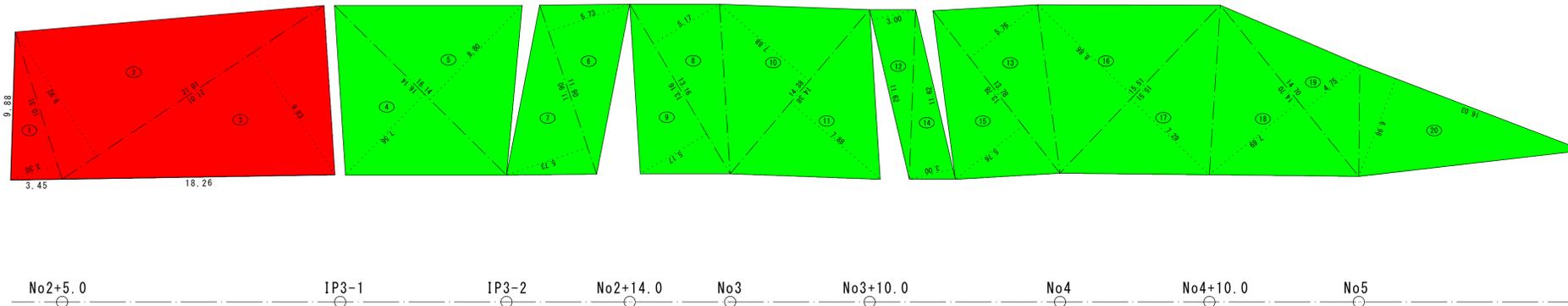
R7-1工区
吹付法砕工求積表 7段目 (枠内 植生基材吹付)

| 番号 | 底辺 | 高さ | 倍面積 | 面積 |
|----|-------|------|----------|-----------|
| 1 | 10.91 | 2.46 | 26.8386 | 13.41930 |
| 2 | 17.99 | 5.07 | 91.2093 | 45.60465 |
| 3 | 3.14 | 1.29 | 4.0506 | 2.02530 |
| 4 | 21.21 | 9.25 | 196.1925 | 98.09625 |
| 5 | 14.46 | 7.04 | 101.7984 | 50.89920 |
| 合計 | | | | 210.04470 |

吹付法砕工求積表 7段目 (枠内 植生基材吹付)

| 番号 | 底辺 | 高さ | 倍面積 | 面積 |
|------|-------|------|----------|-----------------------|
| 1 | 10.91 | 2.46 | 26.8386 | 13.41930 |
| 2 | 17.99 | 5.07 | 91.2093 | 45.60465 |
| 3 | 3.14 | 1.29 | 4.0506 | 2.02530 |
| 4 | 21.21 | 9.25 | 196.1925 | 98.09625 |
| 5 | 14.46 | 7.04 | 101.7984 | 50.89920 |
| 6 | 17.54 | 9.46 | 165.9284 | 82.96420 |
| 7 | 17.54 | 8.31 | 145.7574 | 72.87870 |
| 8 | 11.90 | 5.73 | 68.1870 | 34.09350 |
| 9 | 11.90 | 5.73 | 68.1870 | 34.09350 |
| 10 | 12.49 | 5.44 | 67.9456 | 33.97280 |
| 11 | 12.49 | 5.44 | 67.9456 | 33.97280 |
| 12 | 15.87 | 7.14 | 113.3118 | 56.65590 |
| 13 | 15.87 | 7.14 | 113.3118 | 56.65590 |
| 14 | 11.62 | 3.00 | 34.8600 | 17.43000 |
| 15 | 13.78 | 6.21 | 85.5738 | 42.78690 |
| 16 | 11.62 | 3.00 | 34.8600 | 17.43000 |
| 17 | 13.78 | 5.76 | 79.3728 | 39.68640 |
| 18 | 12.09 | 9.48 | 114.6132 | 57.30660 |
| 19 | 11.18 | 4.47 | 49.9746 | 24.98730 |
| 20 | 6.13 | 2.90 | 17.7770 | 8.88850 |
| 合計 | | | | 823.84770 |
| 敷地面積 | | | | 823.84 m ² |

吹付法砕工展開図
(6段目) S=1:200



R7-1工区
吹付法砕工求積表 6段目 (枠内 植生基材吹付)

| 番号 | 底辺 | 高さ | 倍面積 | 面積 |
|----|-------|------|----------|-----------|
| 1 | 10.31 | 3.30 | 34.0230 | 17.01150 |
| 2 | 21.01 | 9.92 | 208.4192 | 104.20960 |
| 3 | 21.01 | 9.83 | 206.5283 | 103.26415 |
| 合計 | | | | 224.48525 |

吹付法砕工求積表 6段目 (枠内 植生基材吹付)

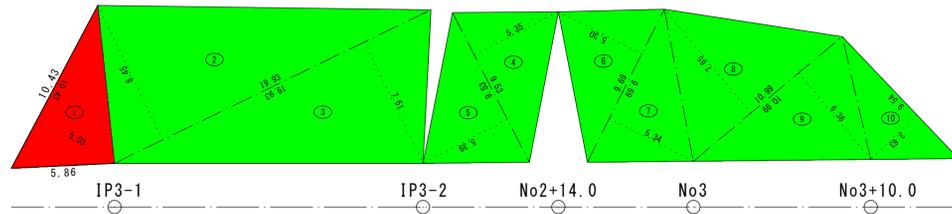
| 番号 | 底辺 | 高さ | 倍面積 | 面積 |
|------|-------|------|----------|-----------------------|
| 1 | 10.31 | 3.30 | 34.0230 | 17.01150 |
| 2 | 21.01 | 9.92 | 208.4192 | 104.20960 |
| 3 | 21.01 | 9.83 | 206.5283 | 103.26415 |
| 4 | 16.14 | 7.56 | 122.0184 | 61.00920 |
| 5 | 16.14 | 8.80 | 142.0320 | 71.01600 |
| 6 | 11.90 | 5.73 | 68.1870 | 34.09350 |
| 7 | 11.90 | 5.73 | 68.1870 | 34.09350 |
| 8 | 13.16 | 5.17 | 68.0372 | 34.01860 |
| 9 | 13.16 | 5.17 | 68.0372 | 34.01860 |
| 10 | 14.38 | 7.88 | 113.3144 | 56.65720 |
| 11 | 14.38 | 7.88 | 113.3144 | 56.65720 |
| 12 | 11.62 | 3.00 | 34.8600 | 17.43000 |
| 13 | 13.78 | 5.76 | 79.3728 | 39.68640 |
| 14 | 11.62 | 3.00 | 34.8600 | 17.43000 |
| 15 | 13.78 | 5.76 | 79.3728 | 39.68640 |
| 16 | 15.51 | 8.86 | 137.4186 | 68.70930 |
| 17 | 15.51 | 7.29 | 113.0679 | 56.53395 |
| 18 | 14.70 | 7.69 | 113.0430 | 56.52150 |
| 19 | 14.70 | 4.75 | 69.8250 | 34.91250 |
| 20 | 16.03 | 6.98 | 111.8894 | 55.94470 |
| 合計 | | | | 992.90380 |
| 敷地面積 | | | | 992.90 m ² |

実施設計書

| 鹿 児 島 県 | |
|---------|--|
| 工事名 | 令和7年度 大規模特定砂防等(急傾斜)工事(小野町1地区R7-1工区) |
| 急傾斜名 | 小野町1地区 |
| 工事箇所 | 鹿児島市 小野町 |
| 図面種類 | 法面工展開図 (6段目・7段目) |
| 縮尺 | S=1:200 |
| 図面番号 | 全 16 葉 第 13 号 |

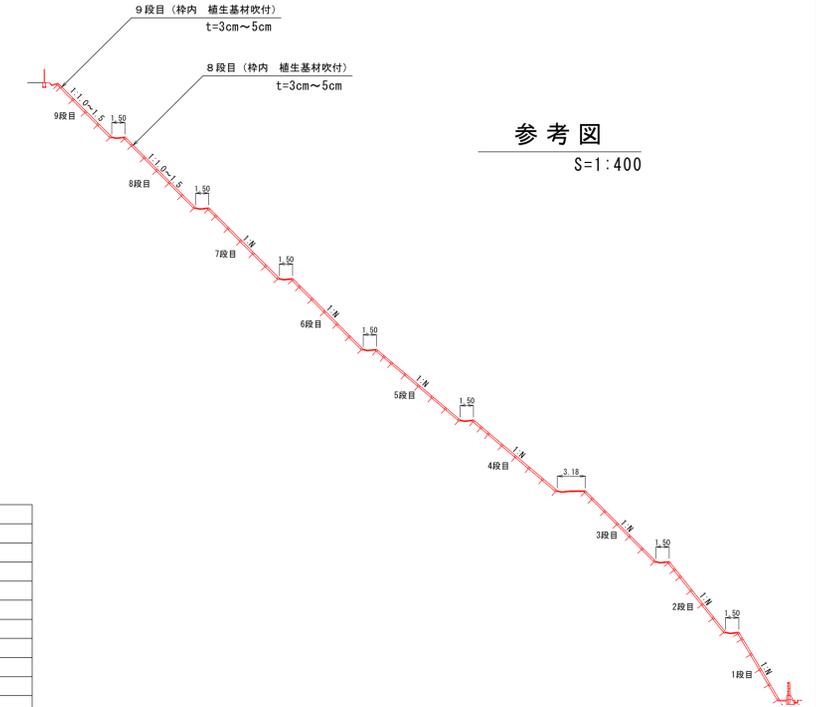
法面工展開図 (8段目・9段目) S=1:200

吹付法枠工展開図
(9段目) S=1:200



吹付法枠工求積表 9段目 (枠内 植生基材吹付)

| 番号 | 底辺 | 高さ | 倍面積 | 面積 |
|------|-------|------|----------|-----------------------|
| 1 | 10.43 | 5.03 | 52.4629 | 26.23145 |
| 2 | 19.93 | 8.45 | 168.4085 | 84.20425 |
| 3 | 19.93 | 7.61 | 151.6673 | 75.83365 |
| 4 | 9.53 | 5.35 | 50.9855 | 25.49275 |
| 5 | 9.53 | 5.39 | 51.3667 | 25.68335 |
| 6 | 9.69 | 5.30 | 51.3570 | 25.67850 |
| 7 | 9.69 | 5.34 | 51.7446 | 25.87230 |
| 8 | 10.99 | 7.65 | 84.0735 | 42.03675 |
| 9 | 10.99 | 6.36 | 69.8964 | 34.94820 |
| 10 | 9.54 | 3.63 | 34.6302 | 17.31510 |
| 合計 | | | | 383.29630 |
| 敷地面積 | | | | 383.29 m ² |



R7-1工区

吹付法枠工求積表 8段目 (枠内 植生基材吹付)

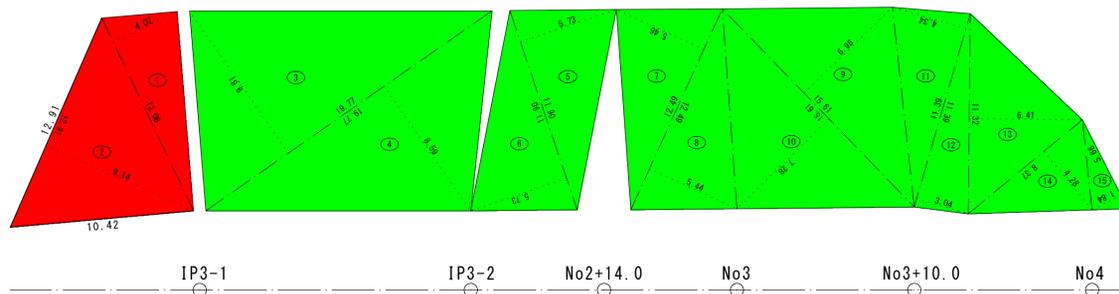
| 番号 | 底辺 | 高さ | 倍面積 | 面積 |
|----|-------|------|----------|----------|
| 1 | 12.08 | 4.02 | 48.5616 | 24.28080 |
| 2 | 12.91 | 9.14 | 117.9974 | 58.99870 |
| 合計 | | | | 83.27950 |

R7-1工区

吹付法枠工求積表 9段目 (枠内 植生基材吹付)

| 番号 | 底辺 | 高さ | 倍面積 | 面積 |
|----|-------|------|---------|----------|
| 1 | 10.43 | 5.03 | 52.4629 | 26.23145 |
| 合計 | | | | 26.23145 |

吹付法枠工展開図
(8段目) S=1:200



吹付法枠工求積表 8段目 (枠内 植生基材吹付)

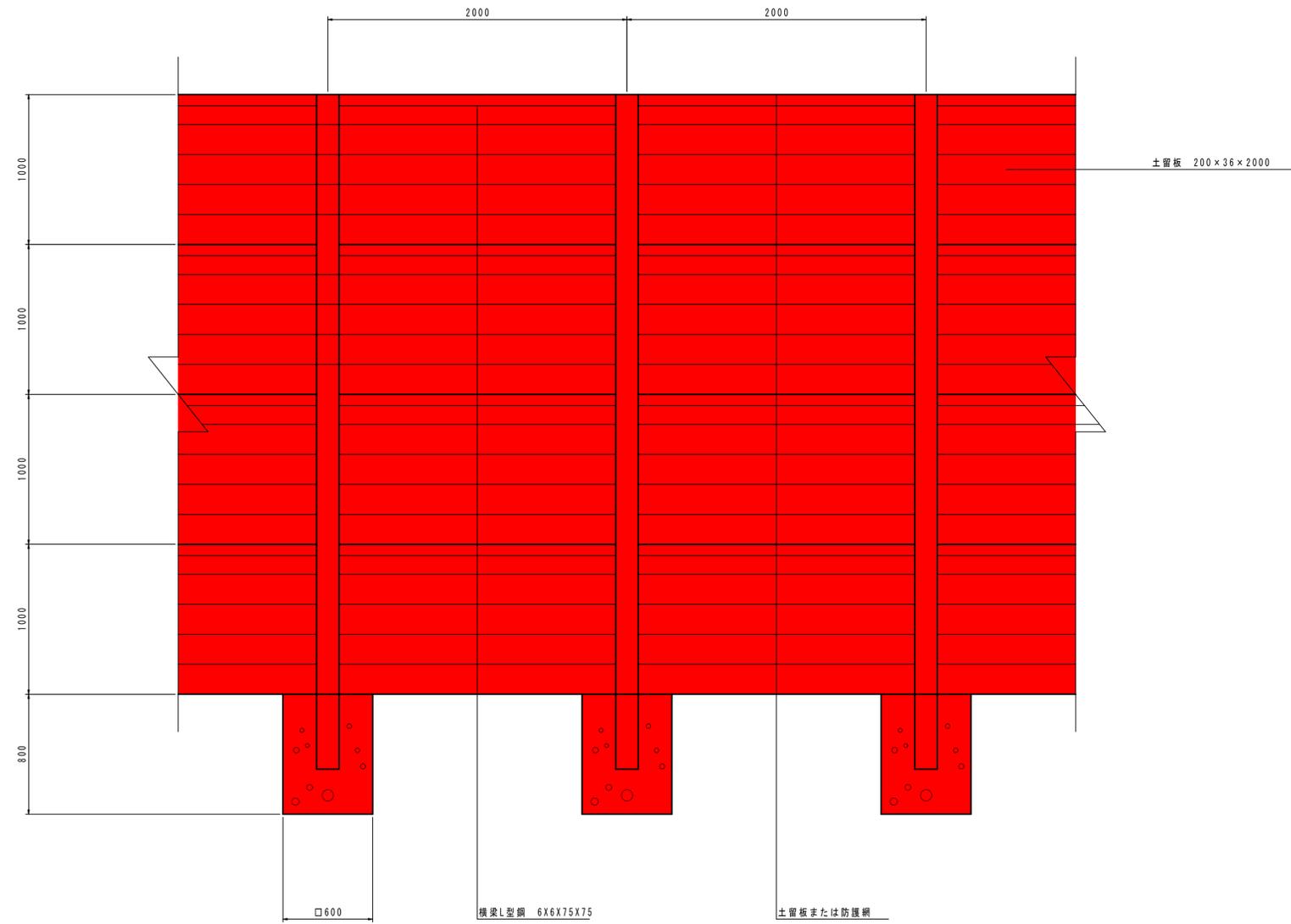
| 番号 | 底辺 | 高さ | 倍面積 | 面積 |
|------|-------|------|----------|-----------------------|
| 1 | 12.08 | 4.02 | 48.5616 | 24.28080 |
| 2 | 12.91 | 9.14 | 117.9974 | 58.99870 |
| 3 | 19.77 | 9.81 | 193.9437 | 96.97185 |
| 4 | 19.77 | 8.59 | 169.8243 | 84.91215 |
| 5 | 11.90 | 5.73 | 68.1870 | 34.09350 |
| 6 | 11.90 | 5.73 | 68.1870 | 34.09350 |
| 7 | 12.49 | 5.46 | 68.1954 | 34.09770 |
| 8 | 12.49 | 5.44 | 67.9456 | 33.97280 |
| 9 | 15.61 | 6.98 | 108.9578 | 54.47890 |
| 10 | 15.61 | 7.28 | 113.6408 | 56.82040 |
| 11 | 11.39 | 4.34 | 49.4326 | 24.71630 |
| 12 | 11.39 | 3.04 | 34.6256 | 17.31280 |
| 13 | 11.32 | 6.41 | 72.5612 | 36.28060 |
| 14 | 8.37 | 4.28 | 35.8236 | 17.91180 |
| 15 | 5.66 | 1.84 | 10.4144 | 5.20720 |
| 合計 | | | | 614.14900 |
| 敷地面積 | | | | 614.14 m ² |

実施設計書

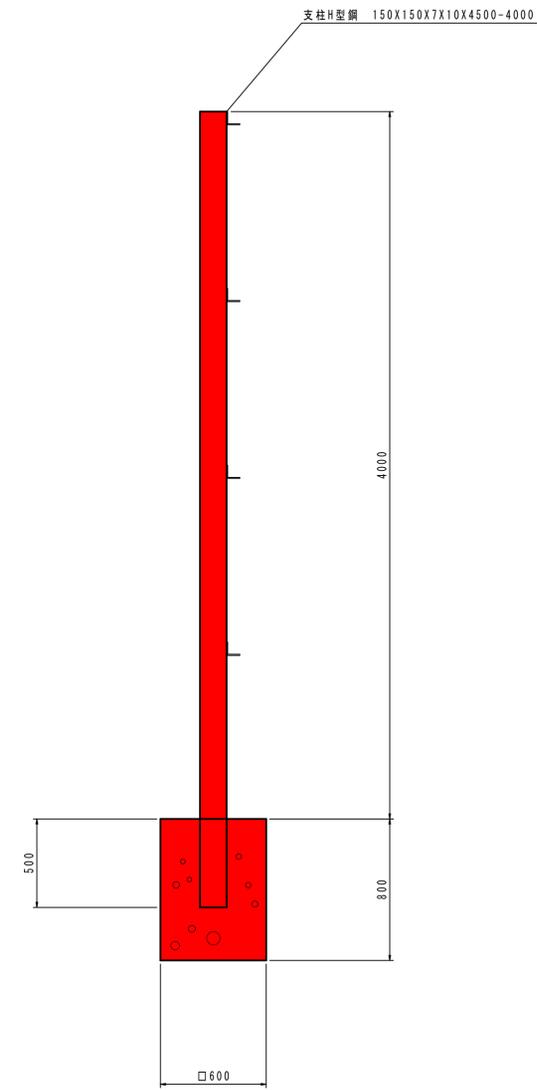
| 鹿児島県 | |
|------|--|
| 工事名 | 令和7年度 大規模特定砂防等(急傾斜)工事(小野町1地区R7-1工区) |
| 急傾斜名 | 小野町1地区 |
| 工事箇所 | 鹿児島市 小野町 |
| 図面種類 | 法面工展開図 (8段目・9段目) |
| 縮尺 | S=1:200 |
| 図面番号 | 全 16 葉 第 14 号 |

仮設防護柵工 S=1:20

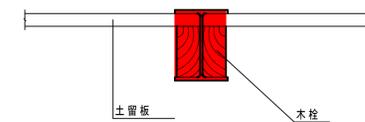
正面図



側面図



断面図 S=1:10



仮設防護柵工 数量表

10.0m当たり

| 種別 | 規格 | 計算式 | 数量 | 単位 |
|----------|-------------------------------|--|---------|---------------------|
| 床堀 | 普通土 | $0.60 \times 0.60 \times 0.80 \times 6$ | = 1.728 | 1.73 m ³ |
| 埋戻し | 普通土 | $0.60 \times 0.60 \times 0.80 \times 6$ | = 1.728 | 1.73 m ³ |
| 支柱 | H型钢 | $31.1 \text{ (kg/m)} \times 4.50 \times 6 / 1000$ | = 0.840 | 0.84 t |
| 横梁 | L型钢 | $6.85 \text{ (kg/m)} \times 2.00 \times 4 \times 5 / 1000$ | = 0.274 | 0.27 t |
| 土留板 | 松板厚3.6cm | $4.00 \times 10.00 \times 0.036$ | = 1.440 | 1.44 m ³ |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | $0.60 \times 0.60 \times 0.80 \times 6$ | = 1.728 | 1.73 m ³ |

実施設計書

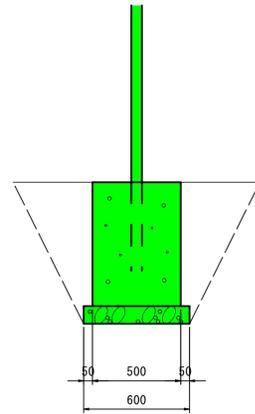
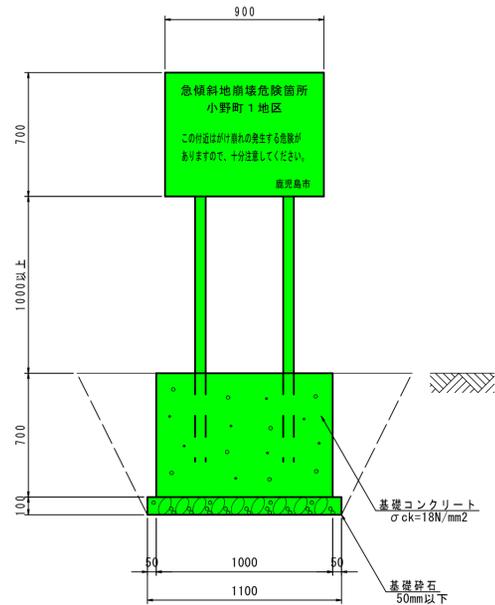
| 鹿児島県 | |
|------|-------------------------------------|
| 工事名 | 令和7年度 大規模特定砂防等(急傾斜)工事(小野町1地区R7-1工区) |
| 急傾斜名 | 小野町1地区 |
| 工事箇所 | 鹿児島市 小野町 地内 |
| 図面種類 | 仮設防護柵工 |
| 縮尺 | 図示 |
| 図面番号 | 全 16 葉 第 15 号 |

標識板及び名称板

急傾斜地崩壊危険箇所標識板 S=1:20

正面図

側面図

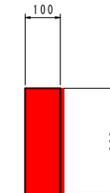
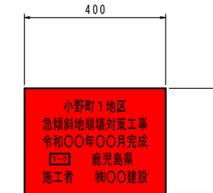


| | | |
|--------|------|----|
| 床堀 | 1.3 | m3 |
| 埋戻し | 0.9 | m3 |
| コンクリート | 0.35 | m3 |
| 型枠 | 2.10 | m2 |
| 切込砕石 | 0.07 | m3 |

名称版 S=1:10

正面図

側面図

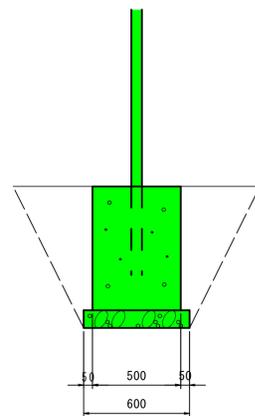
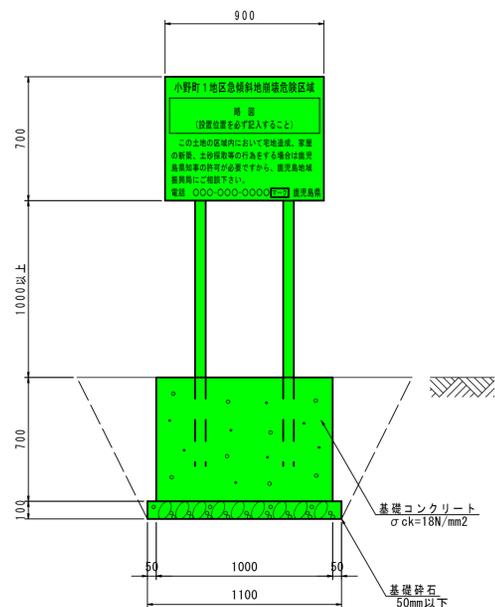


寸法300×400×100 (mm)
材質：黒御影石（白文字入り）
工事施工区間における、起点側の見やすい位置に設置する。

急傾斜地崩壊危険区域標識板 S=1:20

正面図

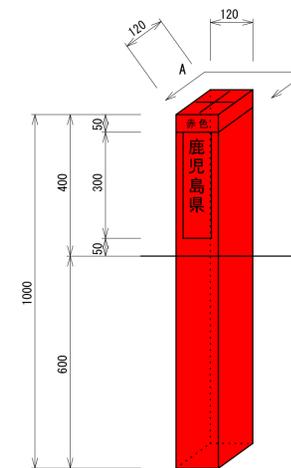
側面図



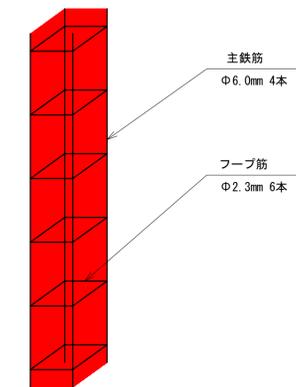
| | | |
|--------|------|----|
| 床堀 | 1.3 | m3 |
| 埋戻し | 0.9 | m3 |
| コンクリート | 0.35 | m3 |
| 型枠 | 2.10 | m2 |
| 切込砕石 | 0.07 | m3 |

用地境界柱

S=1:10



鉄筋配置



実施設計書

| 鹿児島県 | |
|------|-------------------------------------|
| 工事名 | 令和7年度 大規模特定砂防等(急傾斜)工事(小野町1地区R7-1工区) |
| 急傾斜名 | 小野町1地区 |
| 工事箇所 | 鹿児島市 小野町 地内 |
| 図面種類 | 標識板及び名称板 |
| 縮尺 | 図示 |
| 図面番号 | 全 16 葉 第 16 号 |