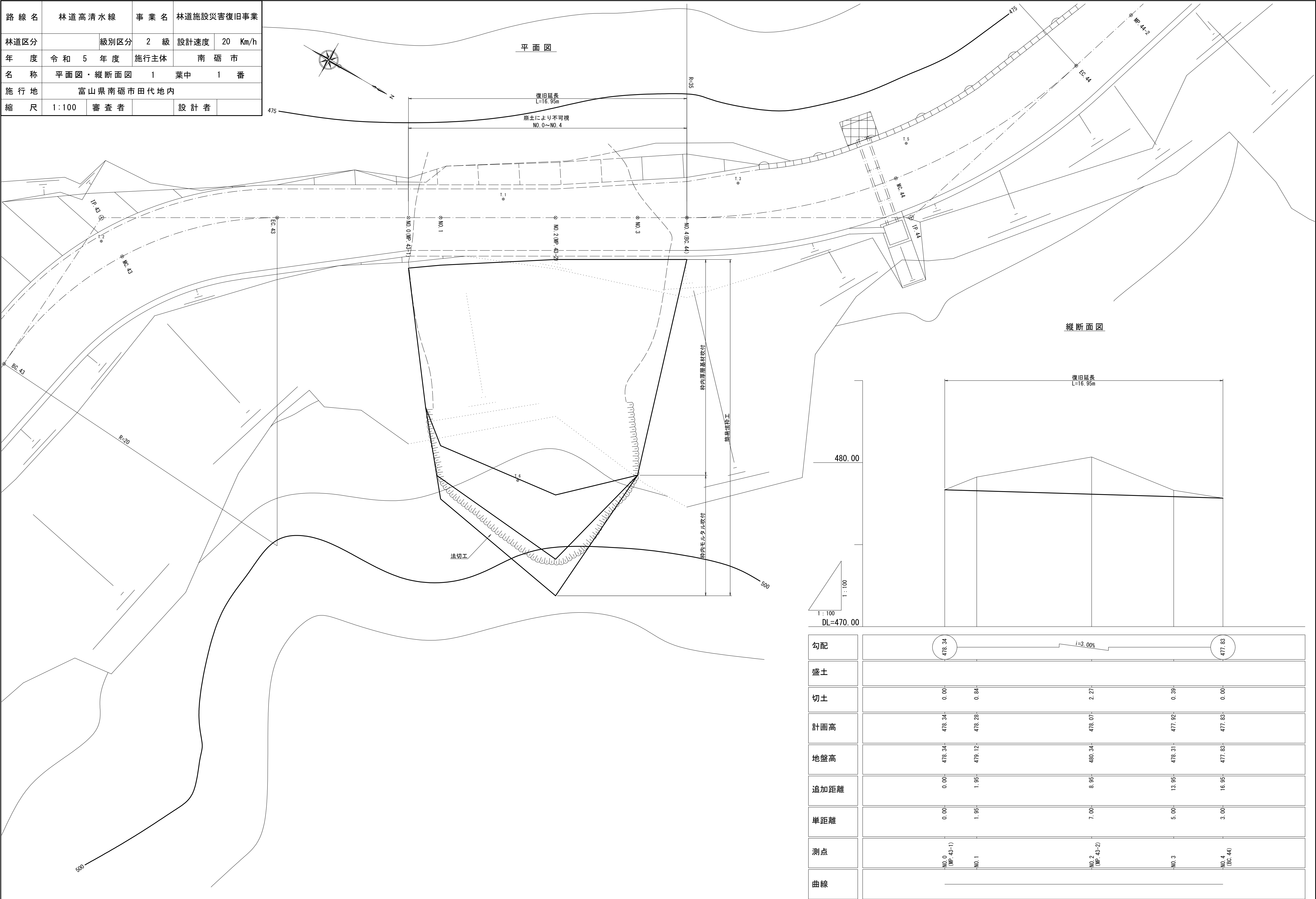
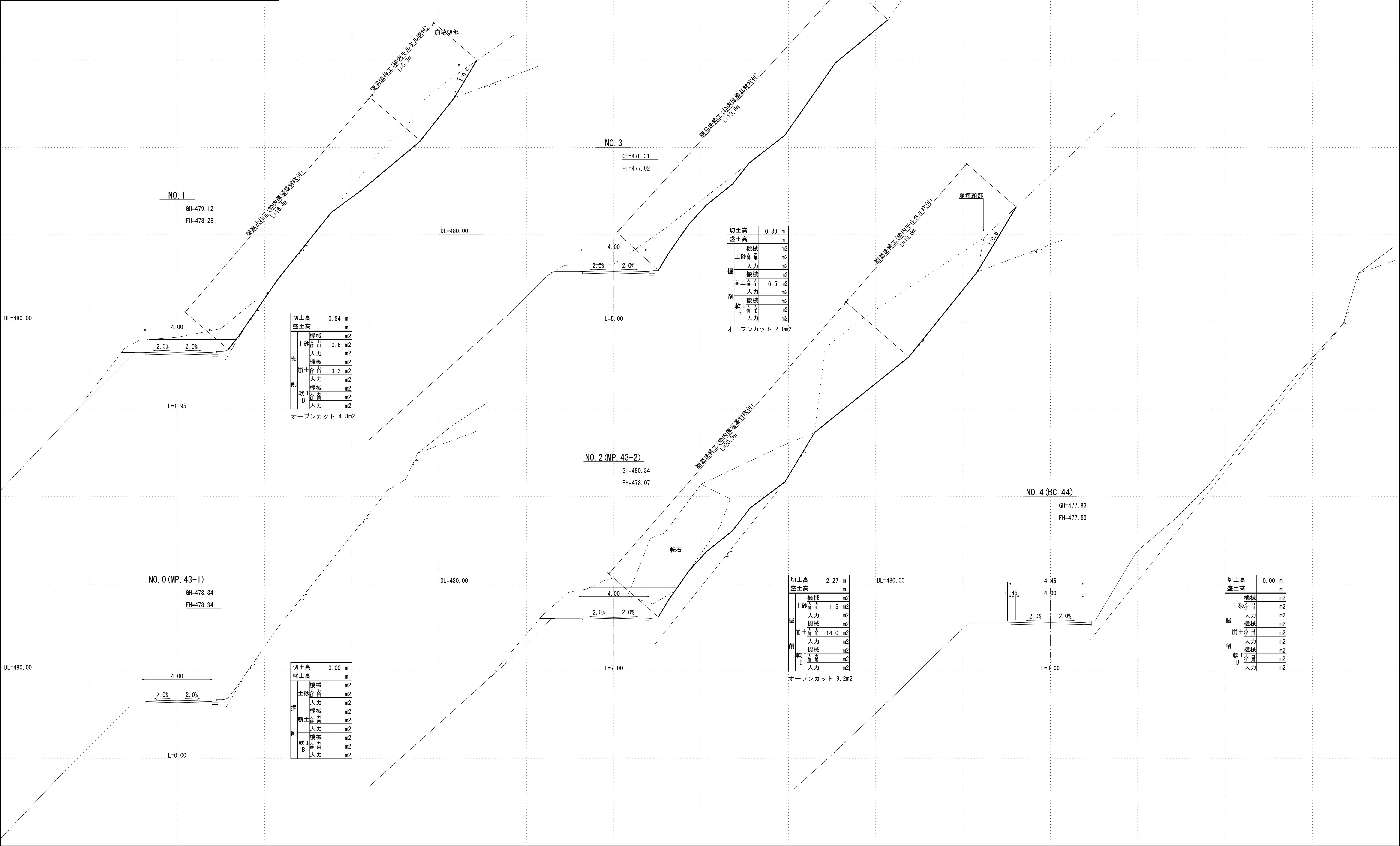


| | | | | | | |
|-------|------------|-------|-------|------------|----|------|
| 路 線 名 | 林道高清水線 | | 事 業 名 | 林道施設災害復旧事業 | | |
| 林道区分 | | 級別区分 | 2 級 | 設計速度 | 20 | Km/h |
| 年 度 | 令和 5 年度 | | 施行主体 | 南 砺 市 | | |
| 名 称 | 平面図・縦断面図 | | 1 | 葉中 | 1 | 番 |
| 施 行 地 | 富山県南砺市田代地内 | | | | | |
| 縮 尺 | 1:100 | 審 査 者 | | 設 計 者 | | |

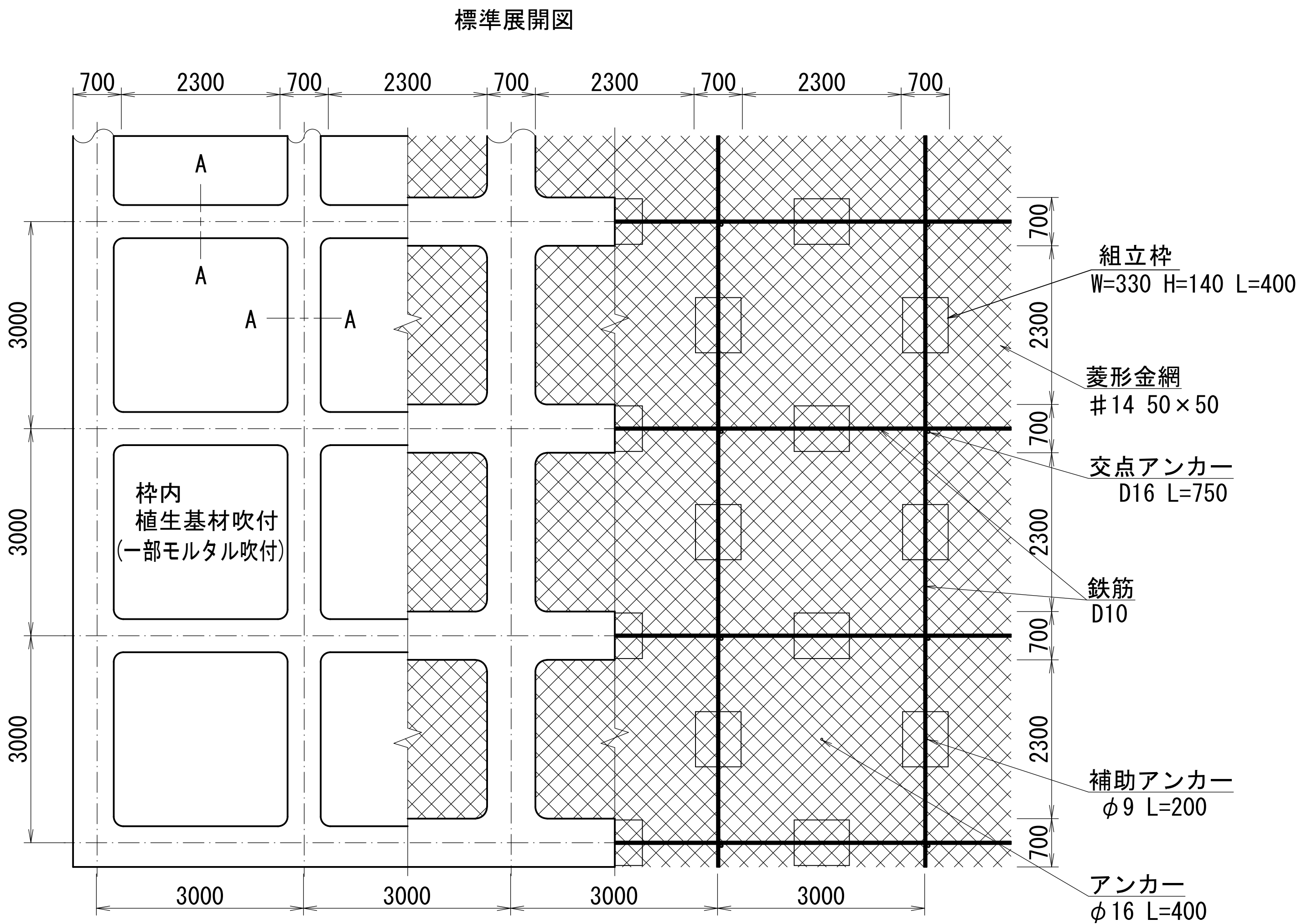


| | | | | | |
|-------|------------|-------|-------|------------|---------|
| 路 線 名 | 林道高清水線 | | 事 業 名 | 林道施設災害復旧事業 | |
| 林道区分 | 森林基幹道 | 級別区分 | 2 級 | 設計速度 | 20 Km/h |
| 年 度 | 令 和 | 年 度 | 施行主体 | 南 砺 市 | |
| 名 称 | 横 断 面 図 | | 1 葉中 | 1 番 | |
| 施 行 地 | 富山県南砺市田代地内 | | | | |
| 縮 尺 | 1:100 | 審 査 者 | | 設 計 者 | |



簡易吹付法枠工標準施工図 S = 1/50
(350×150×1500×1500)

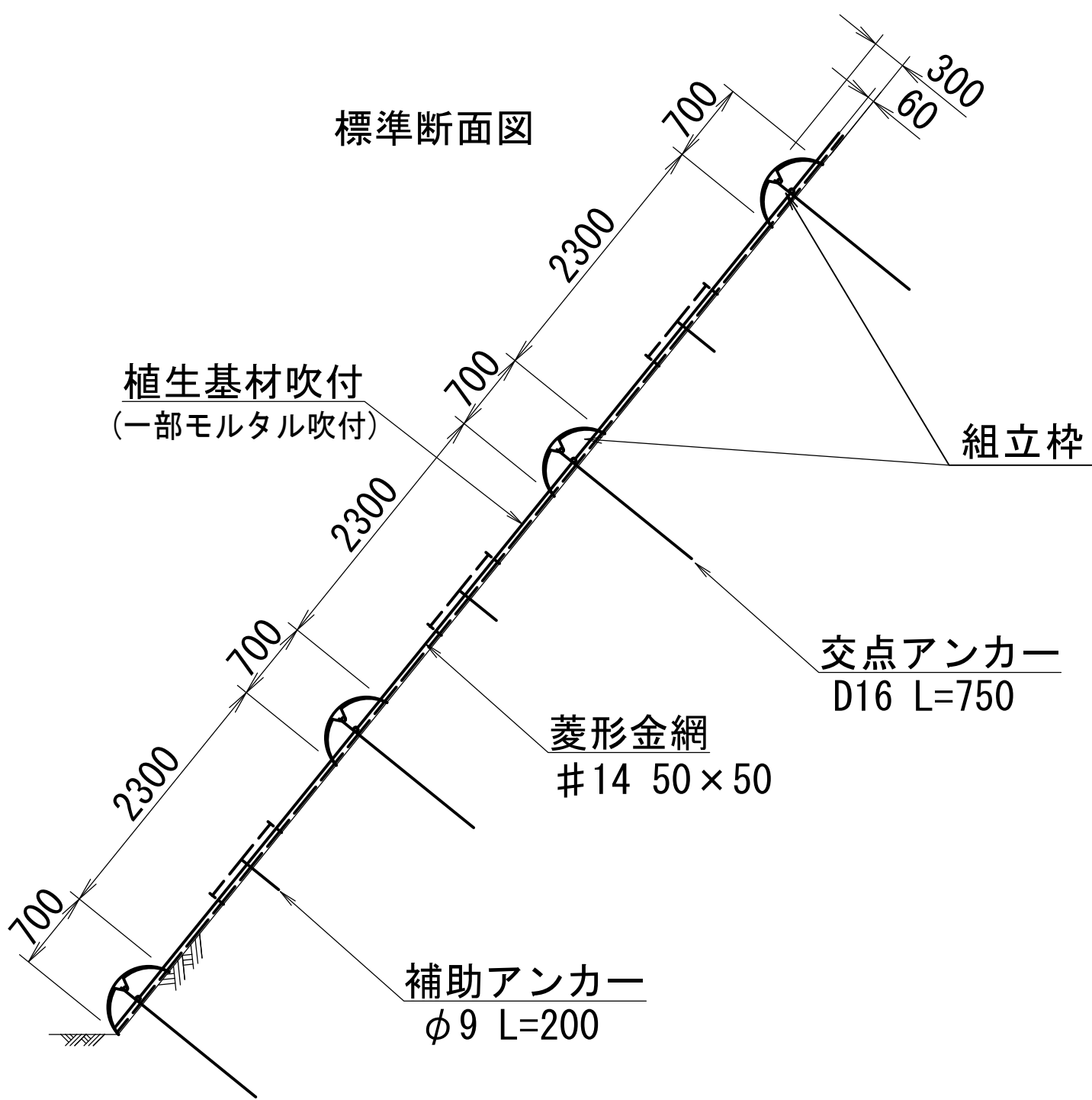
| 名 称 | 簡易法枠工定規図 |
|-----|-------------------------|
| 縮 尺 | S = A3- 1/50 ・ A4- 1/71 |



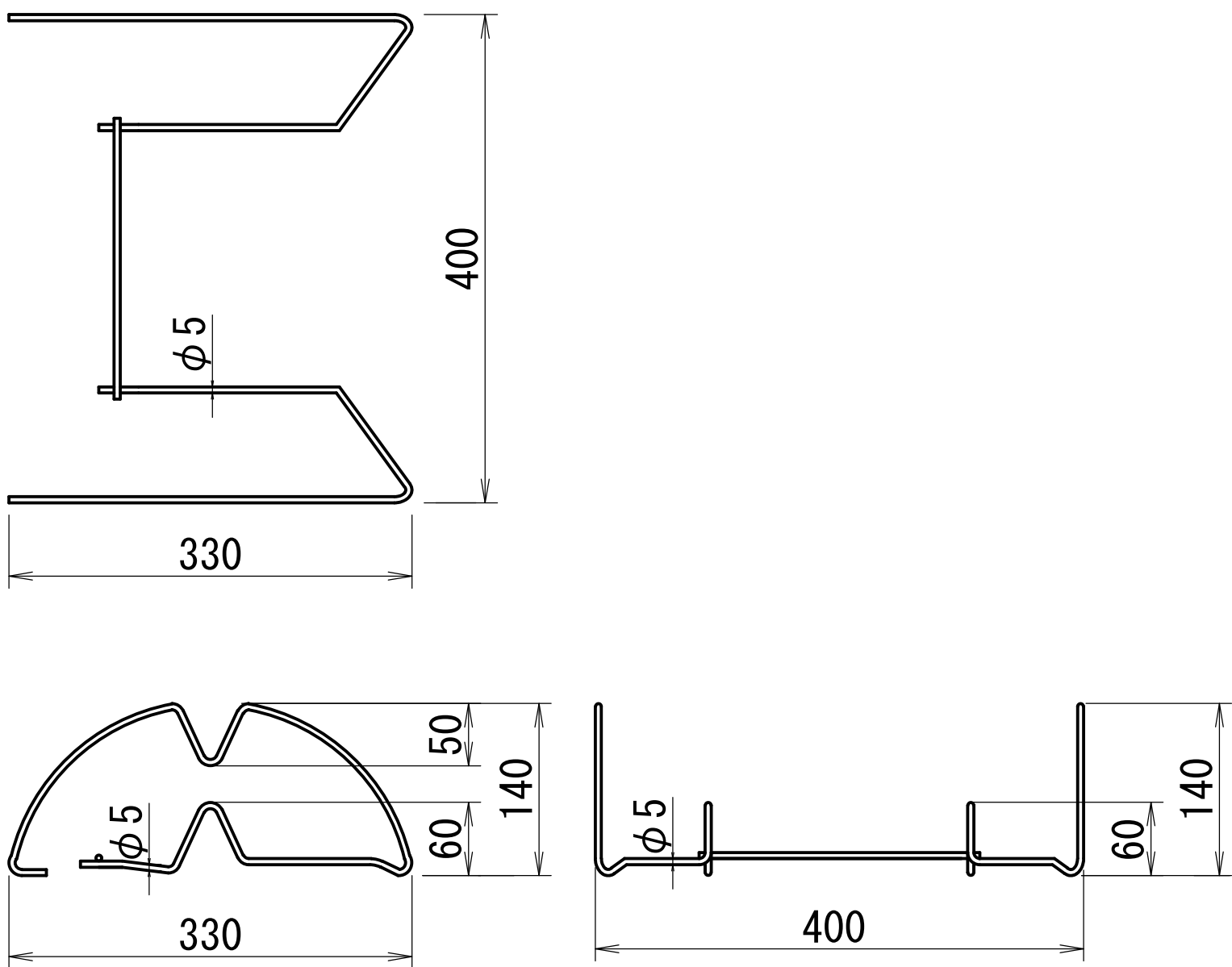
基礎材料表 100m2当り

| 材料名 | 規格 | 計算 | 数量 |
|------------------------|---|--|----------|
| 菱形金網 | #14 50×50 | | 100m2 |
| 異形鉄筋 | D10 | 横鉄筋長 $\frac{7.5m}{1.5m} + 1本 = 6本$, $6本 \times 75.35m \times 2本 = 904.2m$ 縦鉄筋長 $\frac{75m}{1.5m} + 1本 = 51本$, $51本 \times 7.85m \times 2本 = 800.7m$ $\{(800.7m + 904.2m) \times 0.56kg\} \div (75.35m \times 7.85m) \times 100m2 = 161.41kg$ | 161.41kg |
| 交点アンカー | D16 L=750 | 各交点に1本設置する。縦6カ所×横51カ所=306カ所 $306カ所 \div (7.85m \times 75.35m) \times 100m2 = 51.73 \div 52本$ | 52本 |
| 補助アンカー | φ9 L=200 | 金網固定用 | 150本 |
| アンカー | φ16 L=400 | 金網固定用 | 30本 |
| 組立枠 | L=400 H=140 W=330 | 横枠使用個数 $\frac{75m}{1.5m} = 50個$ $50 \times (\frac{7.5}{1.5} + 1) = 300個$ 縦枠使用個数 $\frac{7.5m}{1.5m} = 5個$ $5 \times (\frac{75}{1.5} + 1) = 255個$ $(300 + 255) \div (75.35m \times 7.85m) \times 100 = 93.82 \div 94個$ | 94個 |
| 枠用シート | 枠寸法1500 1100×1100 | 縦枠内数 $\frac{7.85m - 0.35m}{1.5m} = 5枠$ 横枠内数 $\frac{75.35m - 0.35m}{1.5m} = 50枠$ $\frac{5枠 \times 50枠}{7.85m \times 75.35m} \times 100m2 = 42.26 \div 42.3枚$ | 42.3枚 |
| モルタル枠吹付 | セメント420kg 細骨材(砂)1.24m3 水・セメント比 55%以下 | 枠長 $7.85m \times 51本 + 75.35m \times 6本 = 852.45m$ 交差カ所体積 $\frac{3.14 \times 0.15}{6} \times \{3 \times (0.175)^2 + (0.15)^2\} \times 6カ所 \times 51カ所 = 2.7474m3$ 100m2当り体積 $(0.0398 \times 852.45 - 2.7474) \div (7.85 \times 75.35) \times 100 = 5.27m3$ | 5.27m3 |
| 枠内植生基材吹付 (一部モルタル吹付) | t=5cm | $0.35m \times \{(7.85m \times 51本 + 75.35m \times 6本) - (0.35m \times 6 \times 51)\} = 260.87m2$ $260.87m2 \div (7.85m \times 75.35m) \times 100 = 44.1m2$ $100 - 44.1m2 = 55.9m2$ | 55.9m2 |

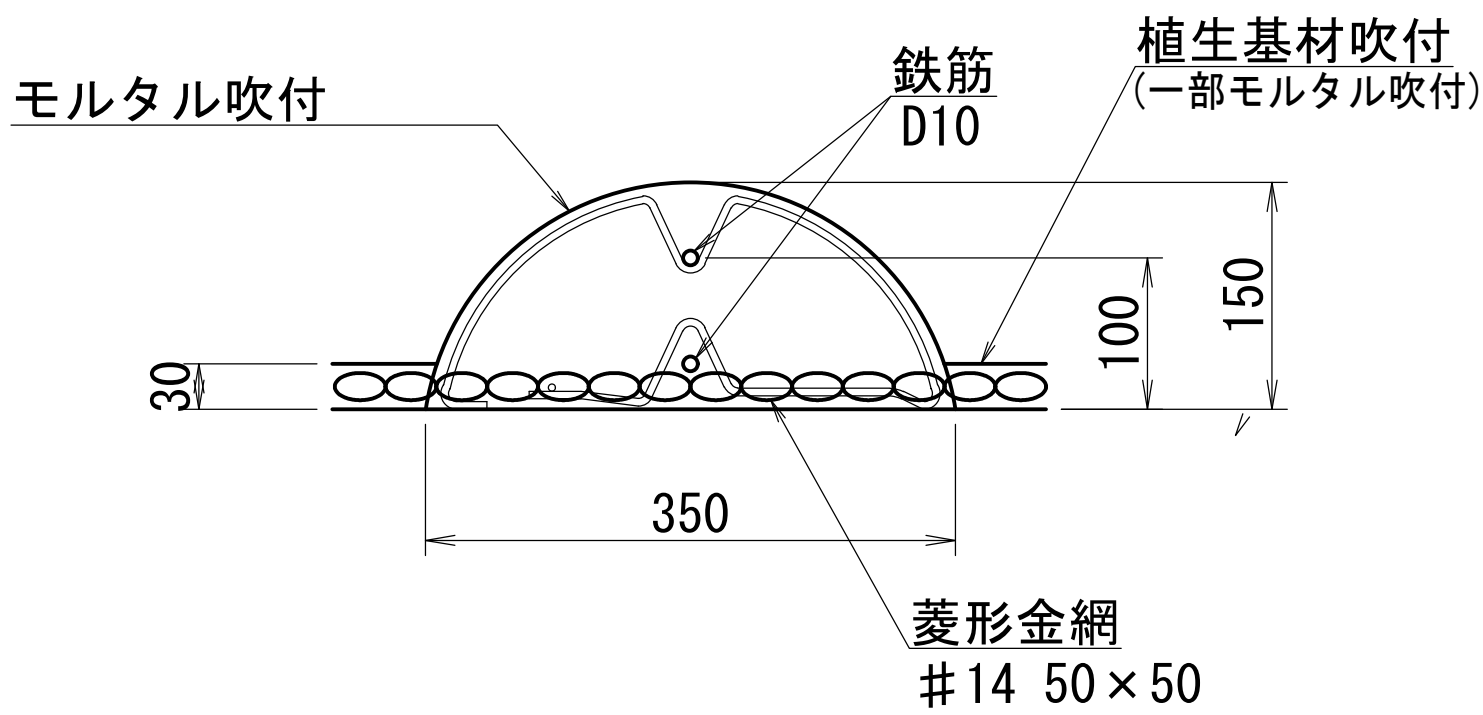
(7.85m×75.35mの法面として積算)



組立枠部材模式図 S=1/10



A-A断面 S=1/10



| | | | |
|------|------------------|------|---|
| 年度 | 令和 5 年度 | 図面番号 | 1 |
| 施工地 | 南 砺 市 田 代 地 内 | | |
| 事業細目 | 林道施設災害復旧事業（高清水線） | | |
| 事務所名 | 南 砺 市 | | |