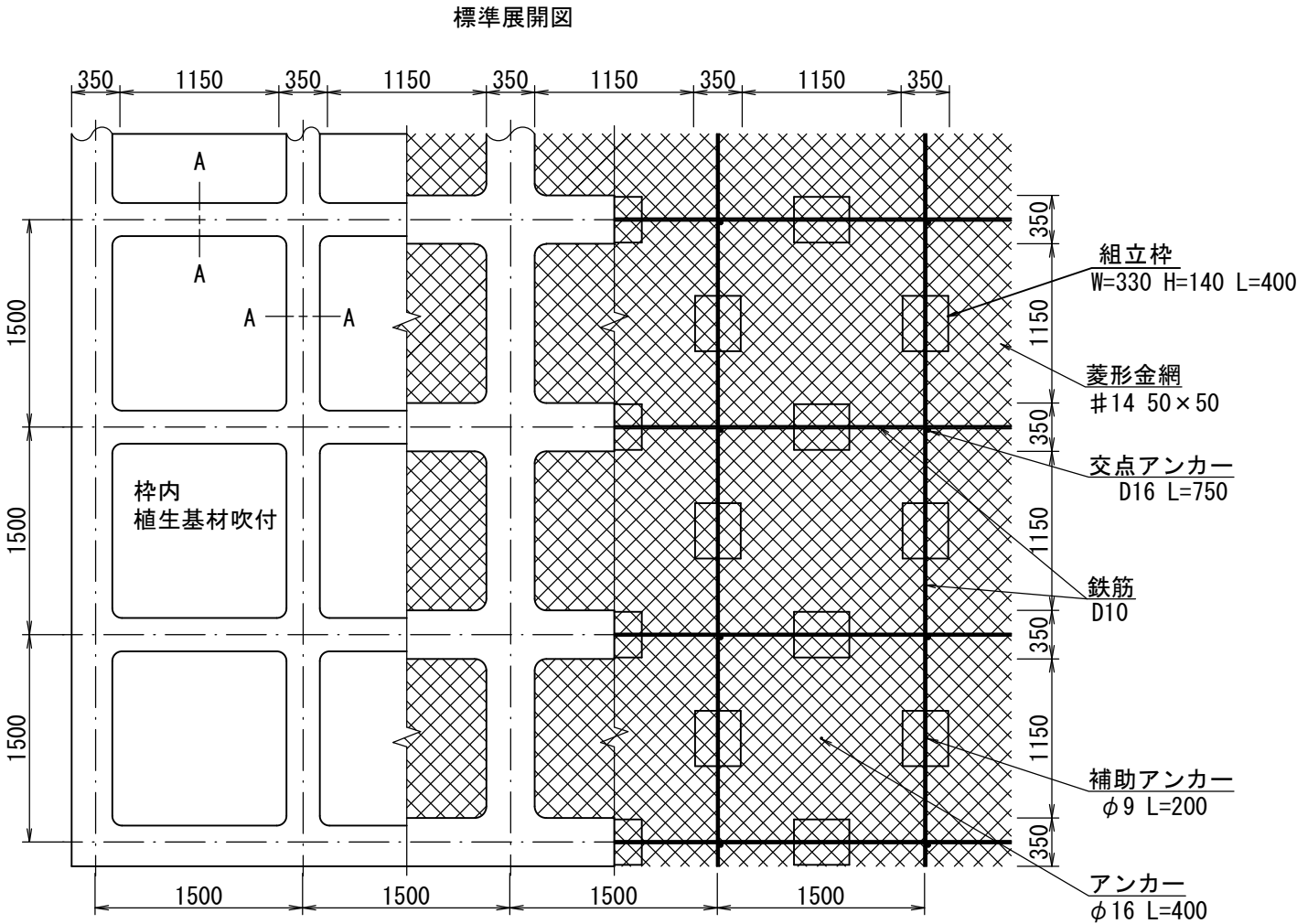


簡易吹付法枠工標準施工図 S = 1/50
(350×150×1500×1500)

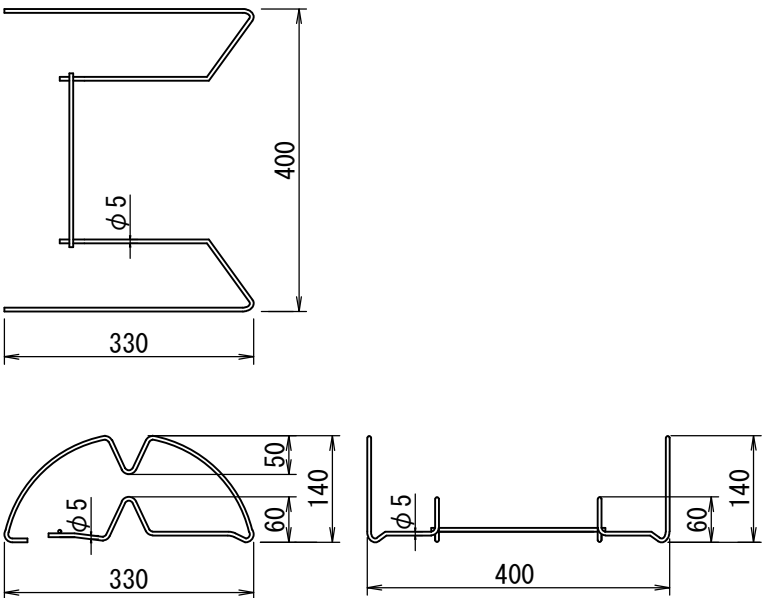
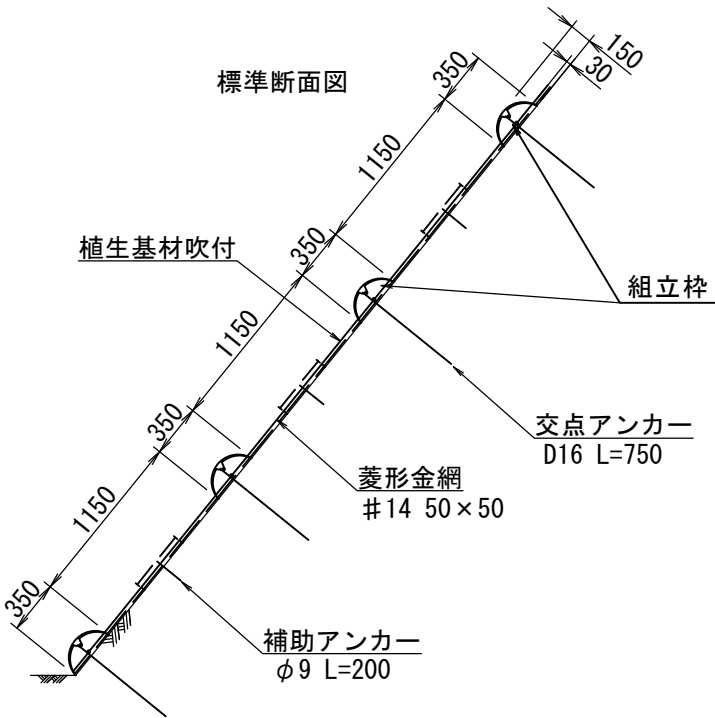


基礎材料表

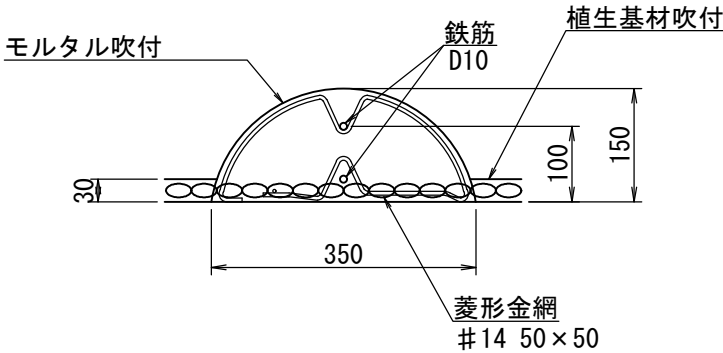
材料名	規格	計算	数量
菱形金網	#14 50×50		100m2
異形鉄筋	D10	横鉄筋長 $\frac{7.5m}{1.5m} + 1本 = 6本$, $6本 \times 75.35m \times 2本 = 904.2m$ 縦鉄筋長 $\frac{75m}{1.5m} + 1本 = 51本$, $51本 \times 7.85m \times 2本 = 800.7m$ $\{ (800.7m + 904.2m) \times 0.56kg \} \div (75.35m \times 7.85m) \times 100m2 = 161.41kg$	161.41kg
交点アンカー	D16 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	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 川 上 中 地 内		
事業細目	R 5 . 7 月 災 林 道 赤 祖 父 線 災 害 復 旧 そ の 2 工 事		
事務所名	南 砺 市		