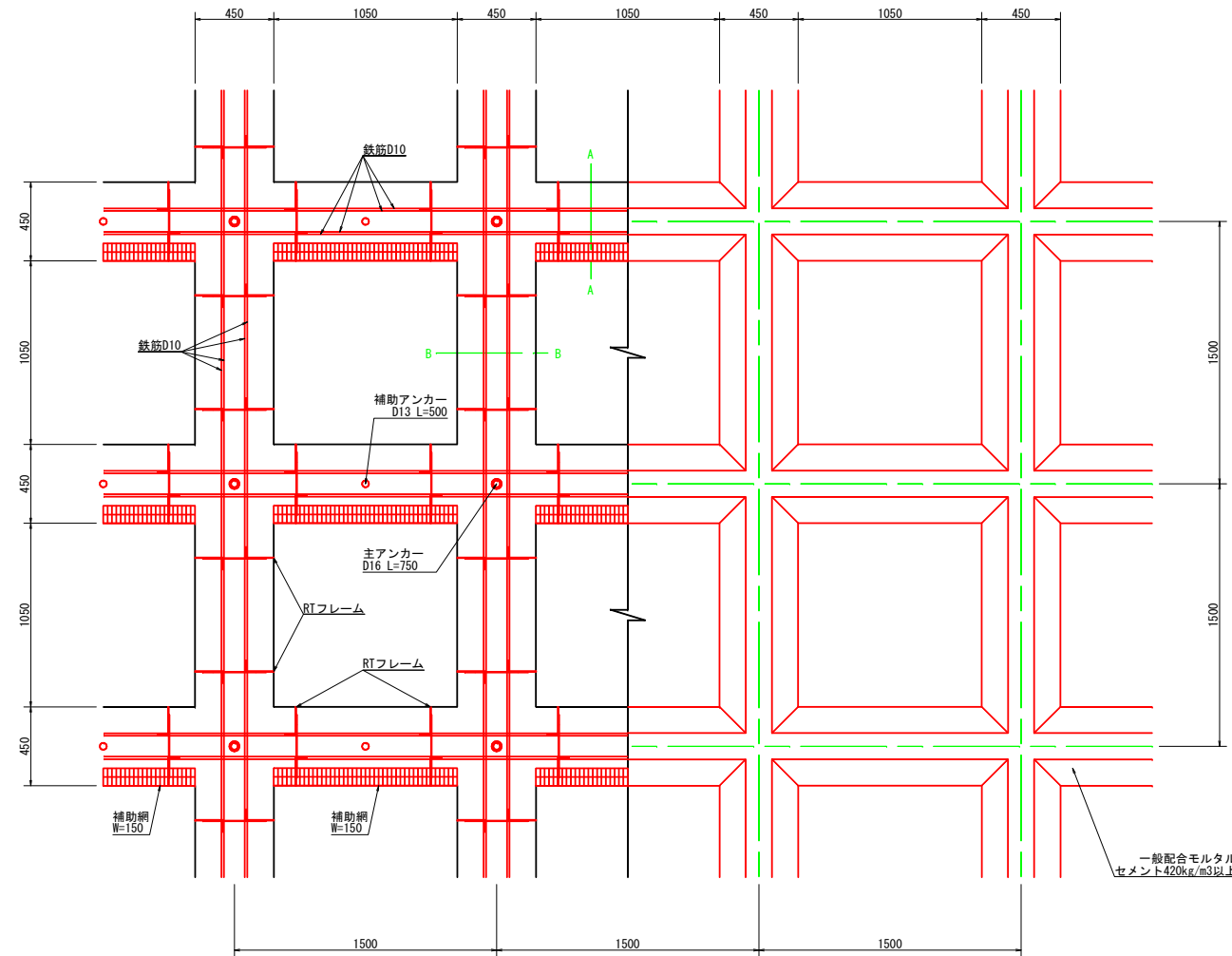
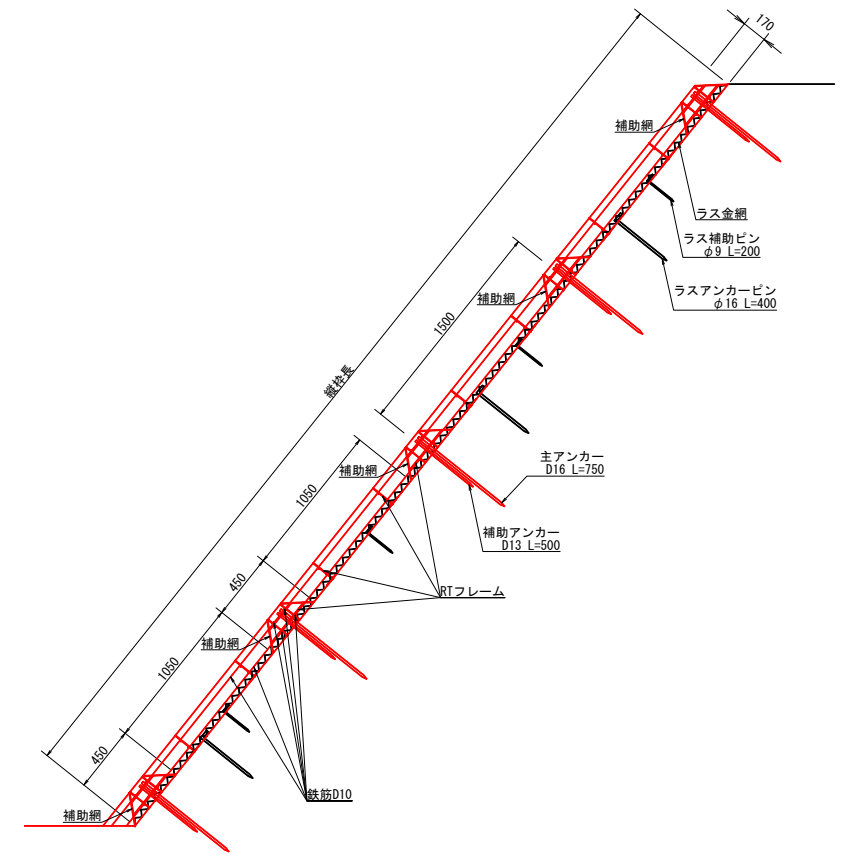


構造図 RTⅢ型 1500×1500 Aタイプ (鉄筋D10)

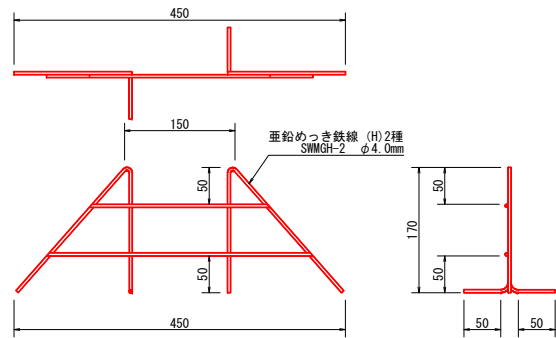
標準施工図 (正面図) S=1:20



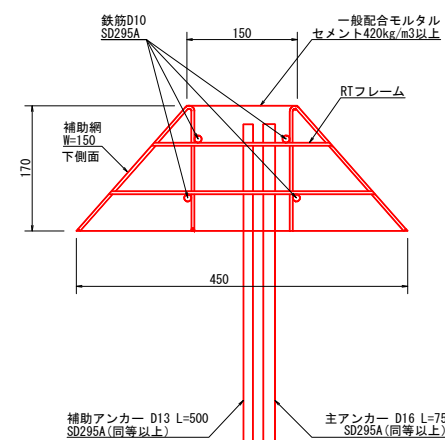
標準施工図 (横断面図) S=1:25



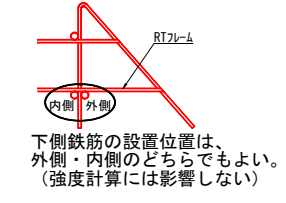
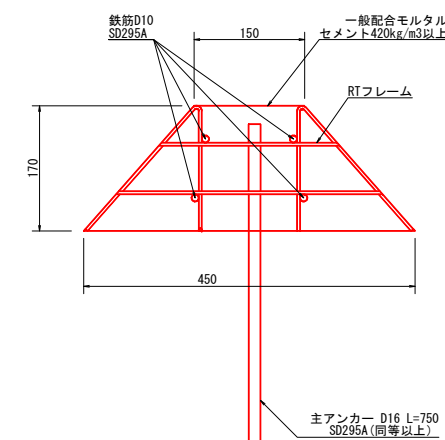
RTフレーム詳細図 S=1:5
RTⅢ型



A-A断面 S=1:5



B-B断面 S=1:5



下側鉄筋の設置位置は、
外側・内側のどちらでもよい。
(強度計算には影響しない)

標準数量 (積算標準数量)

高さ21.45m×長さ48.45m=1039.25m²の法面として数量算出
 横枠数 = (21.45m - 0.45m) / 1スパン1.5m = 14スパン * 15段
 縦枠数 = (48.45m - 0.45m) / 1スパン1.5m = 32スパン * 33列

項目	材料	数量	数量計算
法枠長		1211.85m	(21.45m × 33列 + 48.45m × 15段) - 33列 × 15段 × 0.45m = 1211.85m
鉄筋加工組立工	鉄筋 D10 SD295A	3213.50kg	(21.45m × 33列 + 48.45m × 15段) × 4本 × 0.56kg/m = 3213.50kg
RTフレーム設置工	RTフレーム Ⅲ型 W=150-450 h=170	1884個	縦枠 2個/スパン × 14スパン × 33列 = 924個 横枠 2個/スパン × 32スパン × 15段 = 960個
主フック設置工	先付けフック D16 L=750	495本	33列 × 15段 = 495本
補助フック設置工	先付けフック D13 L=500	480本	1本/スパン × 32スパン × 15段 = 480本
補助網設置工	吹付枠用金網 150×1050	480枚	1枚/スパン × 32スパン × 15段 = 480枚
枠内清掃工		448箇所	14スパン × 32スパン = 448箇所
法枠吹付工	一般配合モルタル	64.95m ³	断面積 = 0.051m ² 交差部体積 = 0.0166m ³ (21.45m × 33列 + 48.45m × 15段) × 0.051m ² - 33列 × 15段 × 0.0166m ³ = 64.95m ³
枠内面積		493.92m ²	1039.25m ² - 1211.85m × 0.45m = 493.92m ²

*損失ロスを含まない数量。
鉄筋使用量には17%加算が必要。

*損失ロスを含まない数量。
吹付使用量には30%加算が必要。

注意事項

- *本表記載の数量は、法枠長1.0m当りの工事準備を求めた積算標準数量であり、基準スパンに基づいて求めた数量である。実施スパンは法面形状に応じて調整を行うので実施数量も変動するが、単価積算での数量変更は行わないものとする。
- *モルタルの設計基準強度は18N/mm²に設定している。(標準配合: セメント420kg/m³、1:4モルタル)
- *モルタルに混和剤・添加剤は含んでいないので、必要に応じて計上するものとする。
- *鉄筋はD10×SD295Aを標準とし、重ね長さは300mm以上とする。(計算書による。)
- *下側の鉄筋設置位置は、外側・内側のどちらでもよい。(断面図参照)
- *各アンカーは、吹付中に鉄筋がズレないように状態に設置し、鉄筋を固定する。
- *横枠の下側面と、縦枠の両側面へ補助網(吹付枠用金網相当)を設置し、モルタルのダレを防止する。設計網幅は必要最低限の150mmとしているので、150mmより広いものを使用してもよい。
- *吹付の仕上げは自然状態とし、小手による整形は行わないものとする。但し、ロックボルト併用の場合の角座金設置面は、平坦な仕上げとする。

