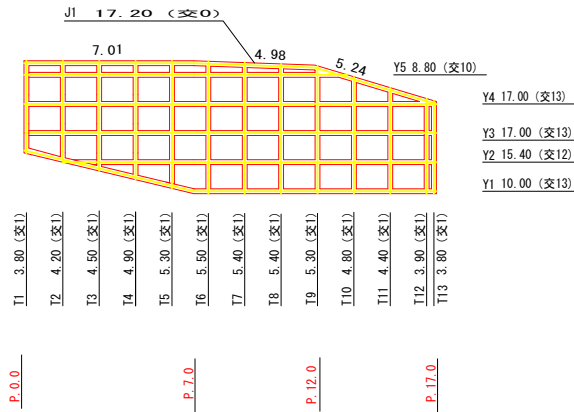
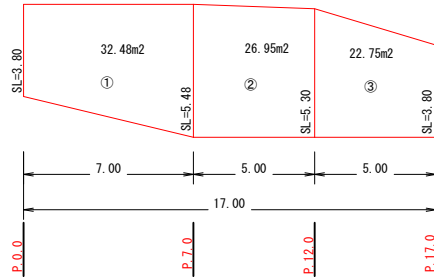


展開図 S=1:200

ラス張工



法枠長計算式

縦枠計算		
番号	縦枠長	交点数
T1	3.80	1
T2	4.20	1
T3	4.50	1
T4	4.90	1
T5	5.30	1
T6	5.50	1
T7	5.40	1
T8	5.40	1
T9	5.30	1
T10	4.80	1
T11	4.40	1
T12	3.90	1
T13	3.80	1
計	61.20	13交

上段枠計算		
番号	上段枠長	交点数
J1	17.20	0
計	17.20m	0交

横枠計算		
番号	横枠長	交点数
Y1	10.00	13
Y2	15.40	13
Y3	17.00	13
Y4	17.00	13
Y5	8.80	7
計	68.2m	61交

法枠工数量表

種別	細別	計算式	数量
吹付法枠工	200×200×1,500×1,200	58.60+56.00+17.20	131.80m
縦枠長	T-1~T13	61.20-(0.20×13)	58.60m
横枠長	Y-1~Y-3	68.20-(0.20×61)	56.00m
上段枠長	J1	17.20-(0.20×0)	17.20m
ラス張工		32.48+26.95+22.75	82.18m²
水切モルタル工		(17.0-0.20×13+17.20) × 0.20 × 0.10 × 0.5	0.32m³
植生基材吹付工	厚層基材吹付工 t=3.0cm	82.18-132.20 × 0.20 - (17.00-0.20 × 13+17.20) × 0.10	52.58m²

備考

水切モルタル
 上段枠 × (水切長 × 枠幅 × 0.5)
 法枠断面 = 0.20 × 0.20m
 平均勾配 = 1. : 0.5
 斜面角度 = 63.43°
 水切角度 = 26.57°
 水切長 = 0.10

枠内吹付の計算式
 枠内面積 = ラス張面積 - (縦枠 + 横枠 + 上段枠) × 法枠幅 - (下段枠 + 上段枠) × 水切長

宿毛市			
工事種別	令和3年度 予防 第1-36号 山奈町芳奈地区がけくずれ住家防災対策工事		
図面名称	展開図・数量計算書	縮尺	図示
路線名			
工事箇所	高知県 宿毛市 山奈町 芳奈		
設計種別	実施設計図		
事務所名	宿毛市土木課	図面番号	2
会社名			3