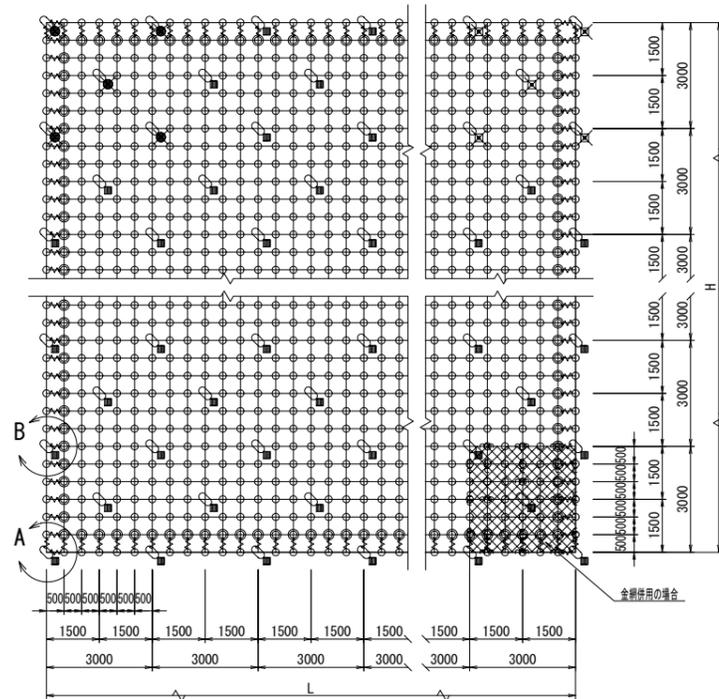


令和7年度 林道南アルプス線 自然災害防止対策工事2工区
2工区 実施

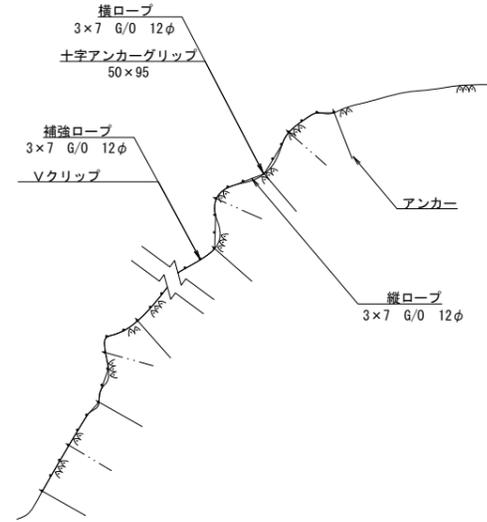
路線名	南アルプス 線	事業名	緊急自然災害防止 事業		
林道区分	幹線	級別区分	自動車道 第2種1級	設計速度	20km/h
年度	令和7年度	施行主体	伊那市		
名称	横断面図		3	業中	2番
施行地	伊那市 長谷 黒河内 (下の駒見地帯)				
縮尺	1/100	審査者		設計者	

プラスネット一般図 PSA-12

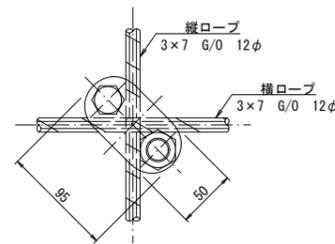
標準構造展開図
S=1/100



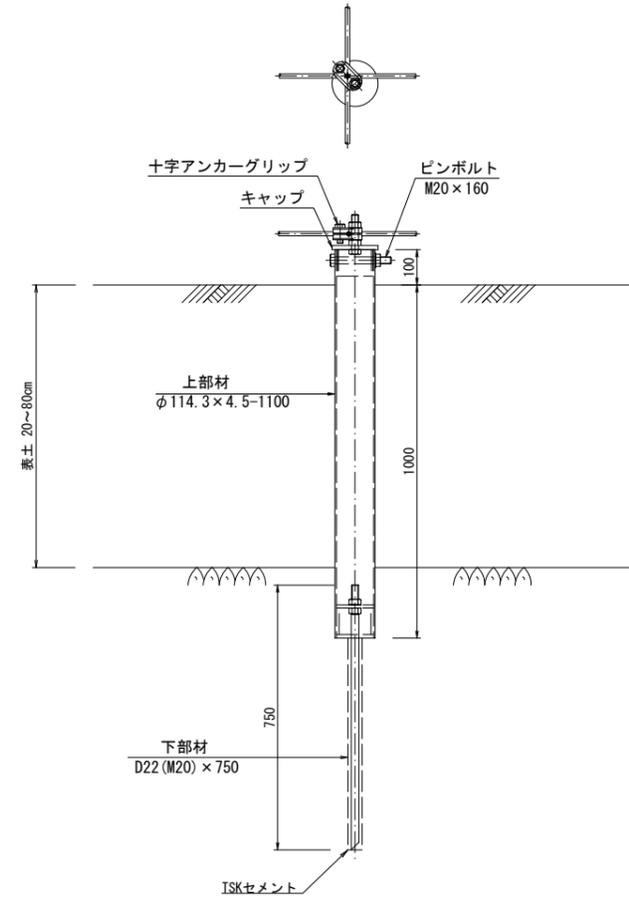
横断面
S=1/100



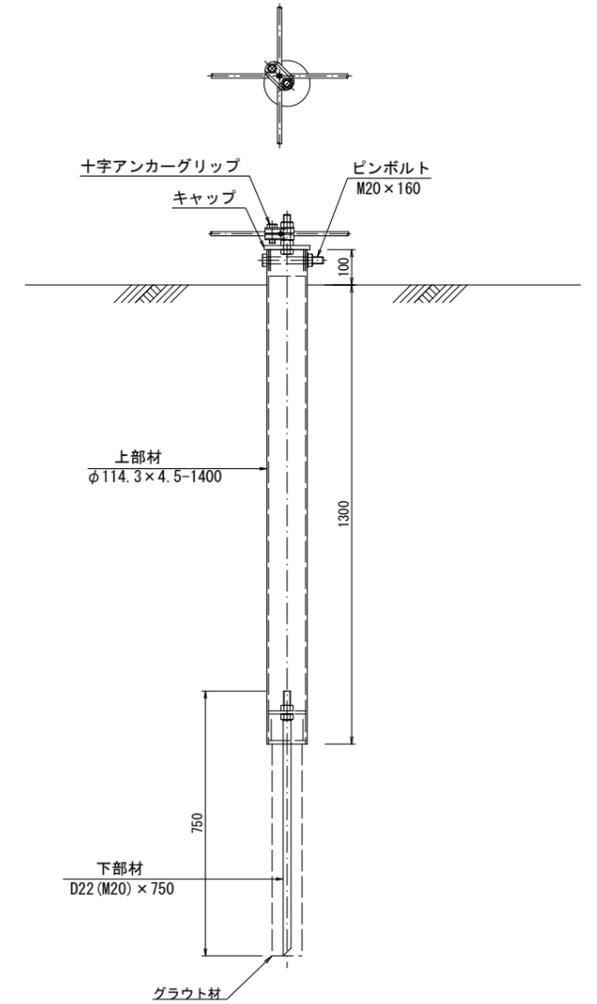
岩部用TSKセメントアンカー
十字アンカーグリップ
S=1/3



土被り部用TSKブレイクアンカー-25
S=1/10



土砂部用TSKブレイクアンカー-25
S=1/10

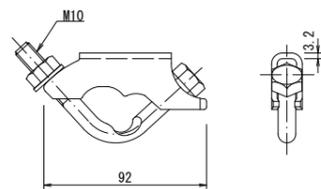


部品明細表

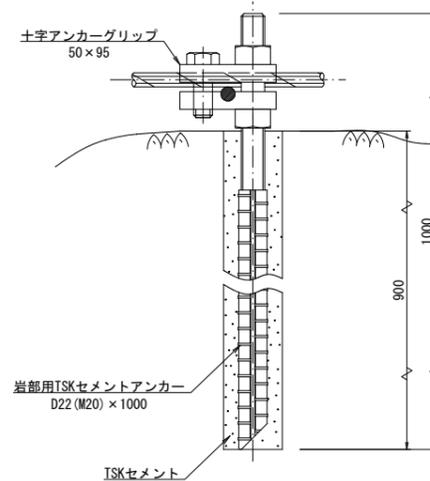
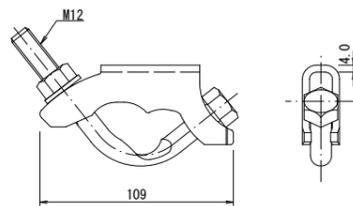
名称	仕様・寸法 (mm)	記号
主ロープ	縦	3x7 G/O 12φ
	横	3x7 G/O 12φ
補強ロープ	縦	3x7 G/O 12φ
	横	3x7 G/O 12φ
巻付グリップ (E型)	12φ用-800	---
岩部用TSKセメントアンカー	D22 (M20) x 1000	■
土被り部用TSKブレイクアンカー-25	114.3φ x 4.5-1100 D22 (M20) x 650	⊗
土砂部用TSKブレイクアンカー-25	114.3φ x 4.5-1400 D22 (M20) x 650	⊗
十字アンカーグリップ	12φ用 50x95	+
Vクリップ	(大) 4.0t x 109 (小) 3.2t x 92	+
金網	3.2φ x 50 x 300	⊞
結合コイル	3.2φ x 50 x 300	---

※ 表記なき部材は全て垂吊めっき仕様とする。

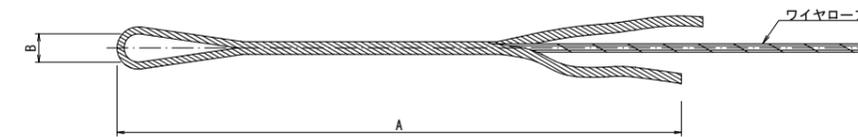
Vクリップ (小)
S=1/2



Vクリップ (大)
S=1/2



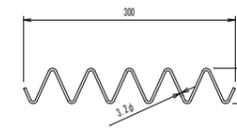
巻付グリップ
S=1/5



寸法表

名称	A	B
巻付グリップ (E型)	800	40

結合コイル 3.2φ
S=1/5
環境対策仕様 TF



結合コイル使用数量	
主ロープ (※)	3m当り3個
補強ロープ	9m当り9個

アンカー耐力は以下の条件における数値です。
上部材：N値=3の地盤
下部材：N値=30の地盤
条件により仕様異なる場合があります。

令和7年度 林道南アルプス線 自然災害防止対策工事2工区

2工区 実施

路線名	南アルプス線	事業名	緊急自然災害防止 事業	
林道区分	幹線	級別区分	自動車道第2種1級	設計速度 20km/h
年度	令和7年度	施行主体	伊那市	
名称	構造図	3	業中	3番
施行地	伊那市 長谷 黒河内 (下の駒見地帯)			
縮尺	1/100	審査者		設計者