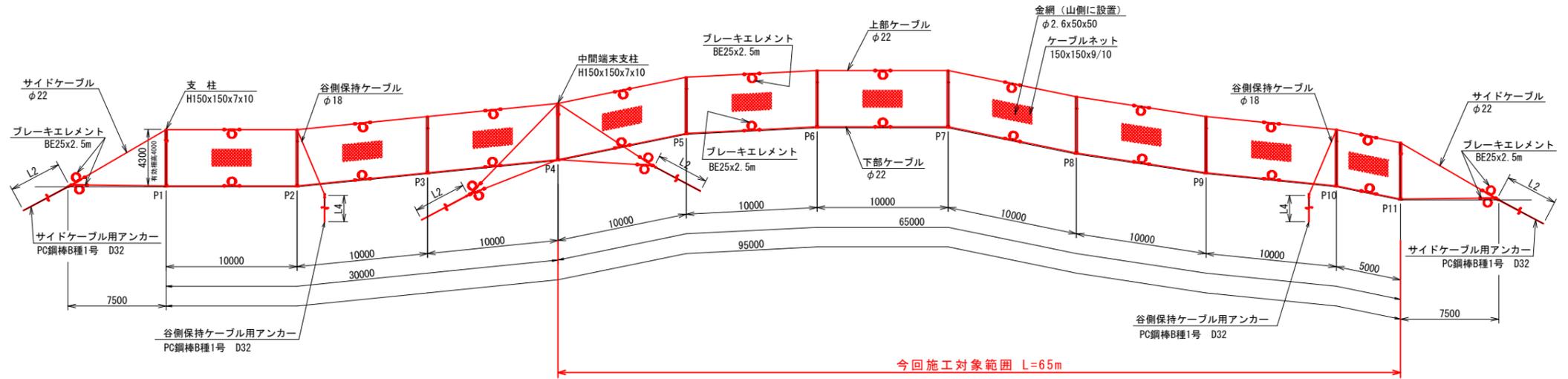


高エネルギー吸収型落石防止柵 ハイジュールネット HJN-1500-4.0

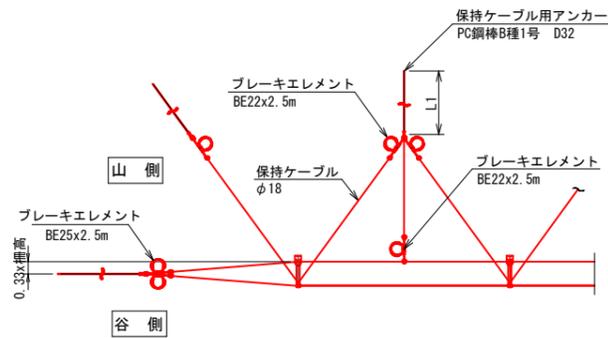
側面展開配置図

谷側より見る (S=1:200)

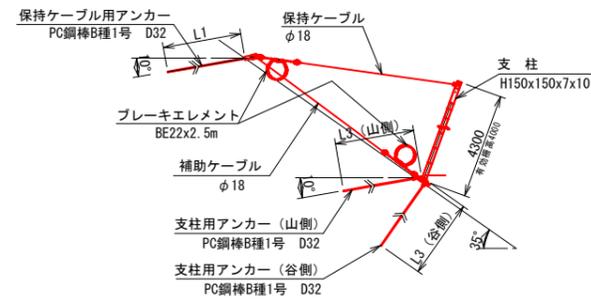


名称	符号	アンカー長[mm]	定着外余長[mm]	定着層	剛孔径[mm]
保持ケーブル用アンカー	L1	7500	1500	砂礫N値30	φ115
サイドケーブル用アンカー	L2	9000	2000		
支柱用基礎アンカー (山側)	L3 (山側)	4000	1500		
支柱用基礎アンカー (谷側)	L3 (谷側)	3000	1000		
谷側保持ケーブル用アンカー	L4	3000	1000		

平面図
(non-scale)



断面図
(non-scale)

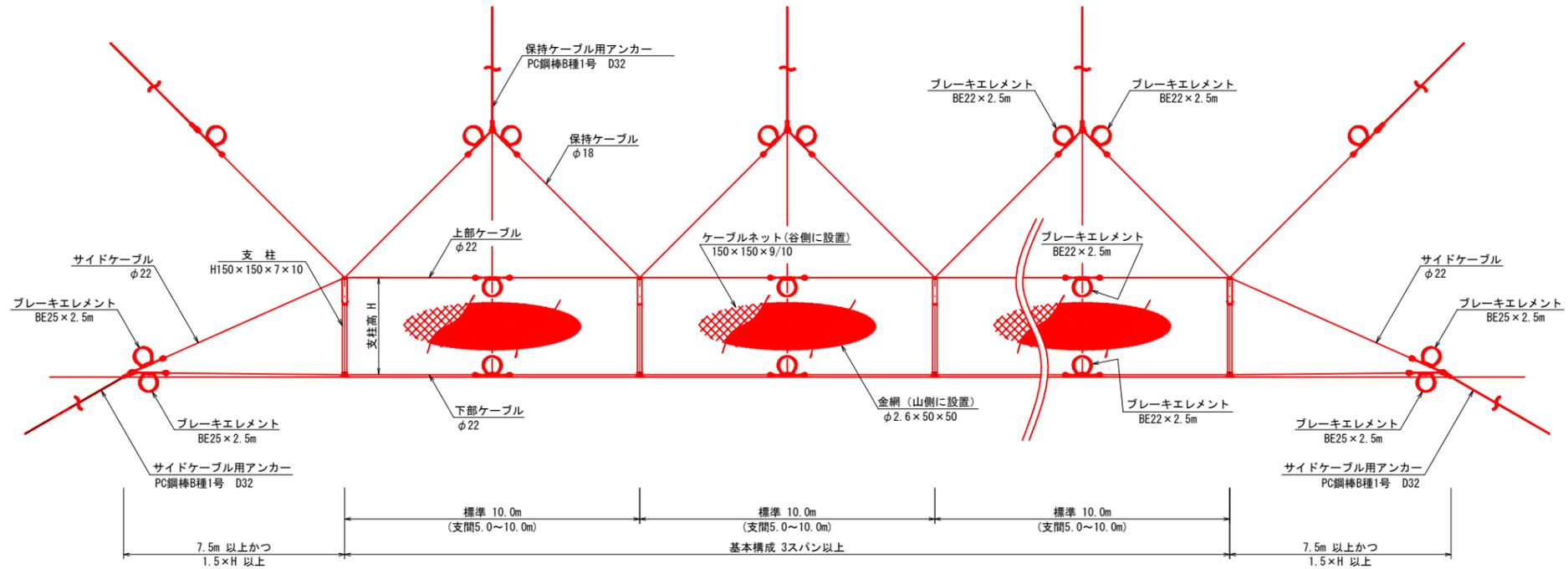


※支柱ベースプレートの製作勾配は発注時にご指示ください。

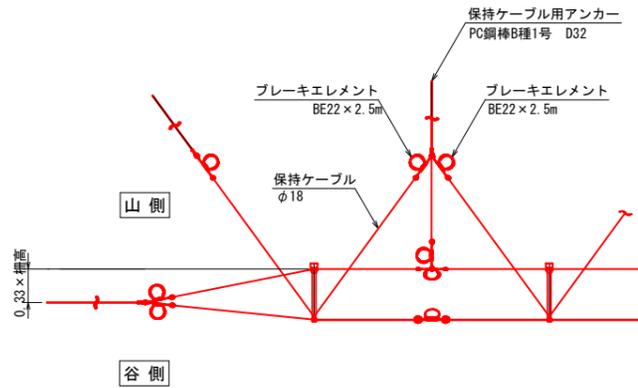
R7_現年	補助	参考図
地区名	根雨地区	
根雨地区急傾斜地崩壊対策工事 (国補正)		
図名	落石防止柵展開配置図	
位置	日野郡日野町根雨	
縮尺	図示	単位 mm
図号	全 葉中の内	
令和 7 年度施行	鳥取県	
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局		

高エネルギー吸収型落石防止柵 ハイジュールネット HJN-1500

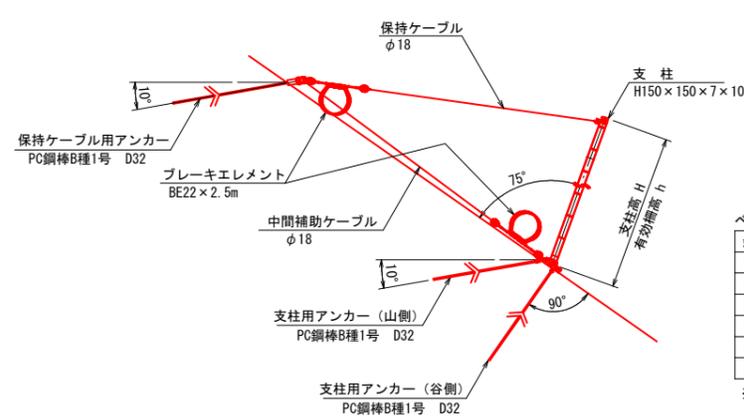
標準設置図 S=1:100
谷側より見る



平面図 (non-scale)



断面図 (non-scale)



柵高一覧表

支柱高 H (mm)	有効柵高 h (mm)
4300	4000

ベースプレート角度表

斜面勾配	ベースプレート設置角度
31~35°	35°
36~40°	40°
41~45°	45°
46~50°	50°
51~55°	55°
56~60°	60°

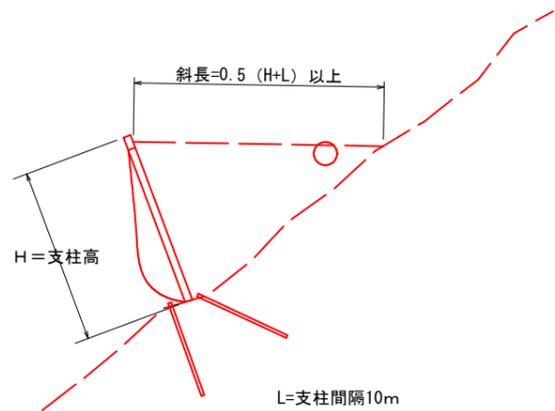
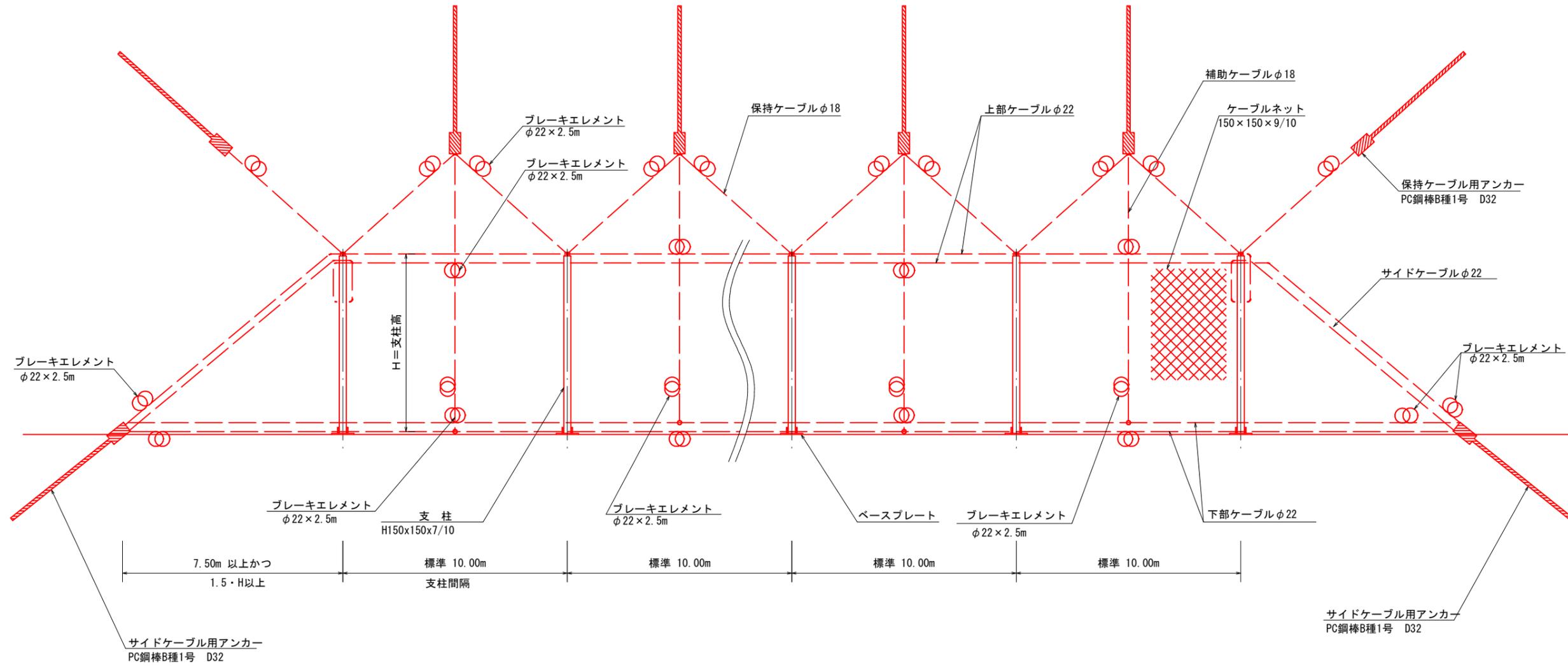
※水平に設置する際は別途検討のこと

注記
・延長が100m以上になる場合、サイドアンカーのブレーキエレメントに過負荷防止ケーブルを追加すること。

R7_現年	補助	参考図
地区名	根雨地区	
根雨地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図名	落石防護柵標準設置図	
位置	日野郡日野町根雨	
縮尺	図示	単位 M, mm
図号	全 葉中の内	
令和 7 年度施行	鳥取県	
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局		

高エネルギー吸収型落石防止柵 ハイジュールネット HJN-1500

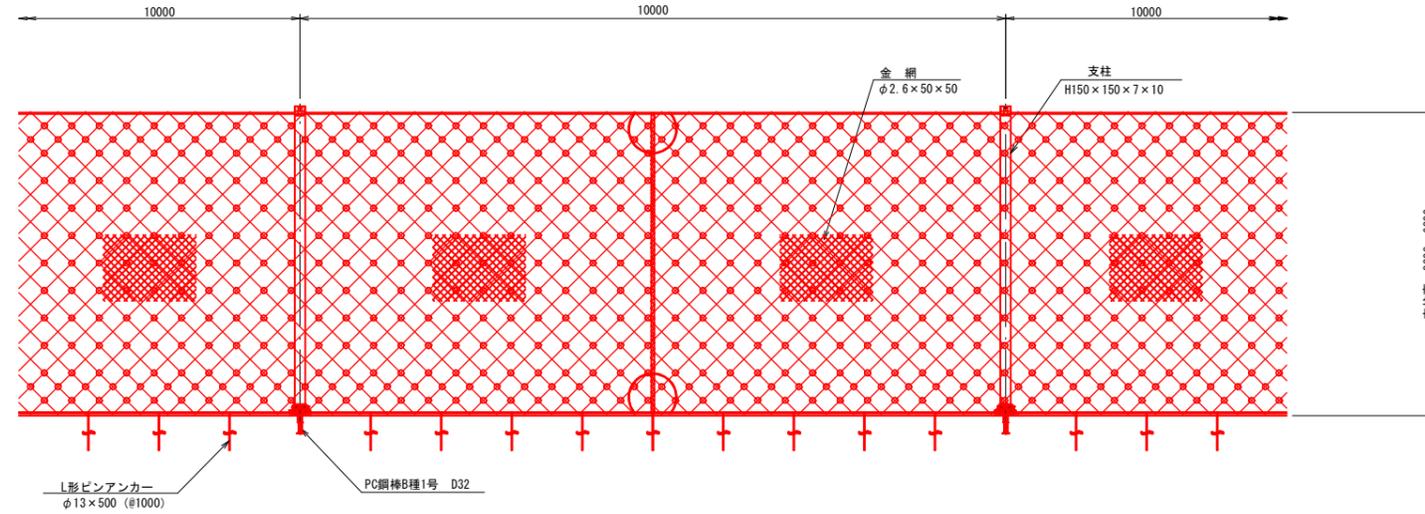
標準図 (1500kJ) S=1:100



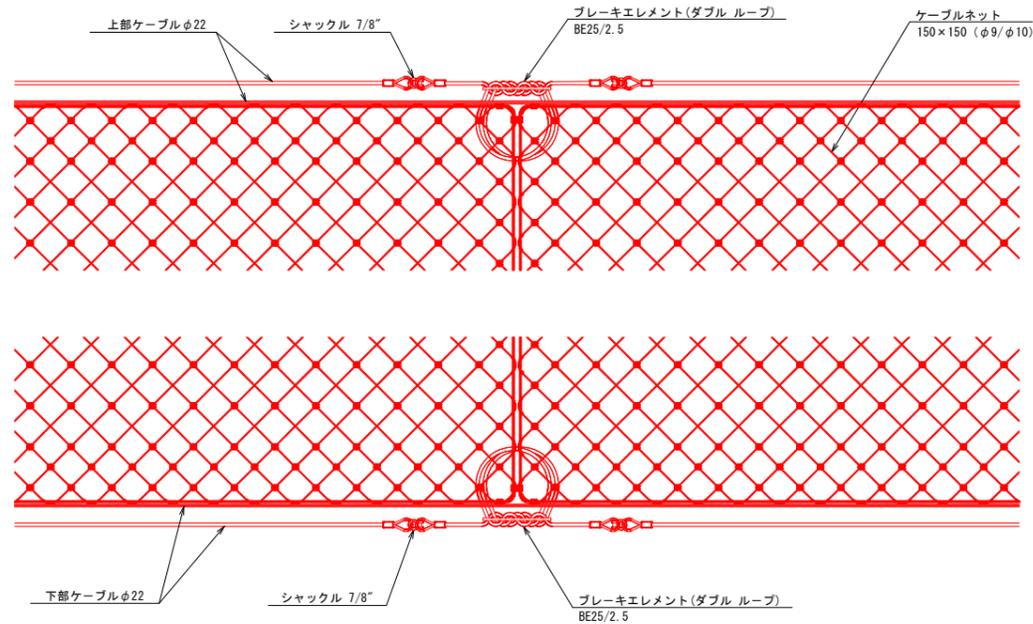
補助	
R7_現年	参考図
地区名	根雨地区
根雨地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)	
図名	落石防護柵システム図
位置	日野郡日野町根雨
縮尺	図示 単位 M
図号	全葉中の内
令和7年度施行	鳥取県
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局	

高エネルギー吸収型落石防止柵 ハイジュールネット HJN-1500

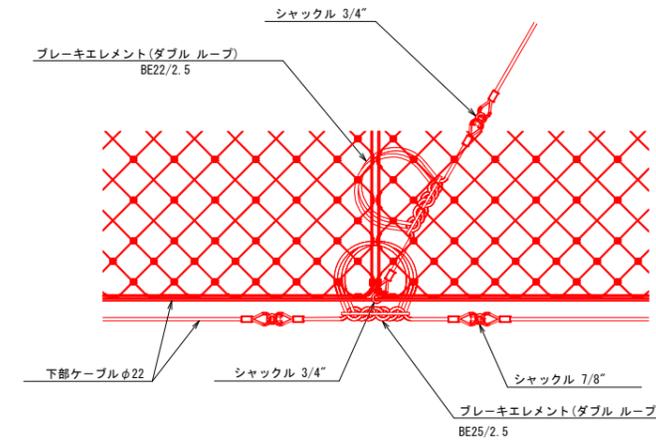
正面図 S=1:50



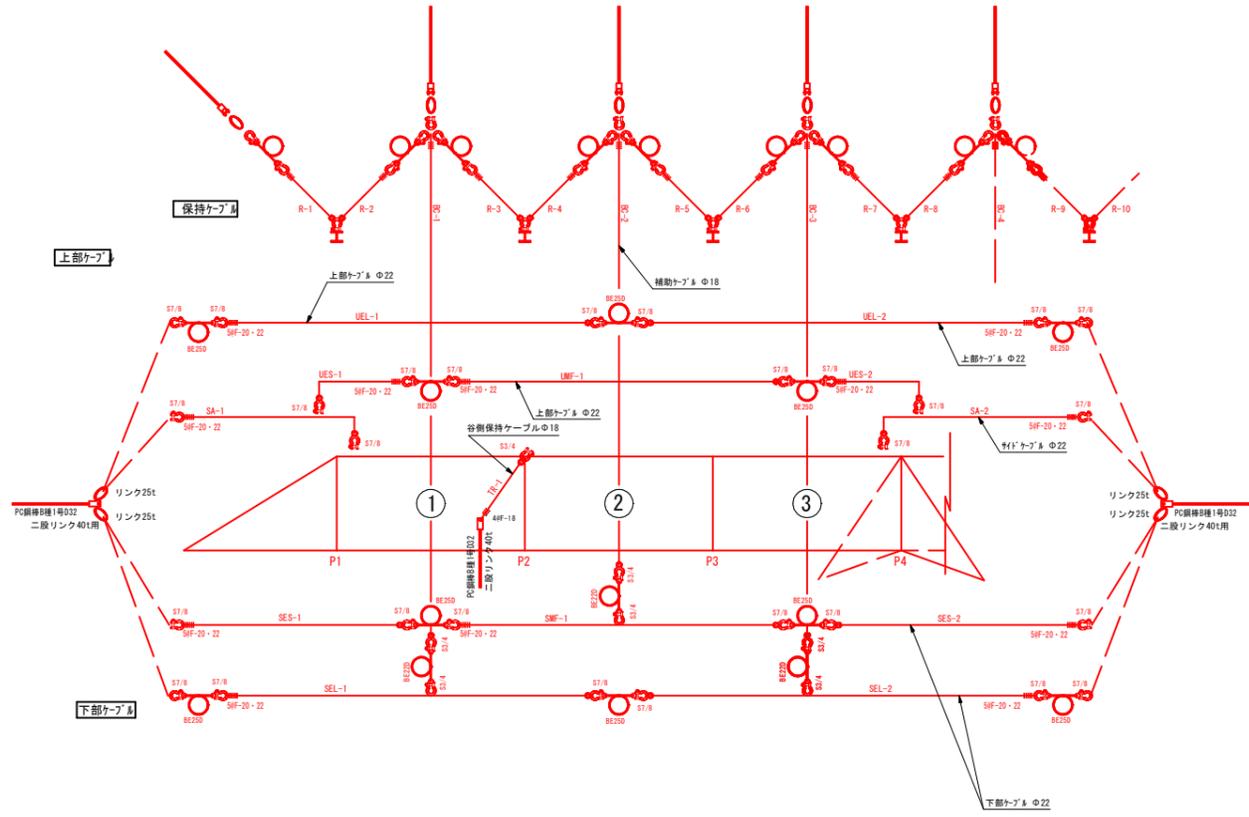
ブレーキエレメント取付図



補助ケーブル取付図



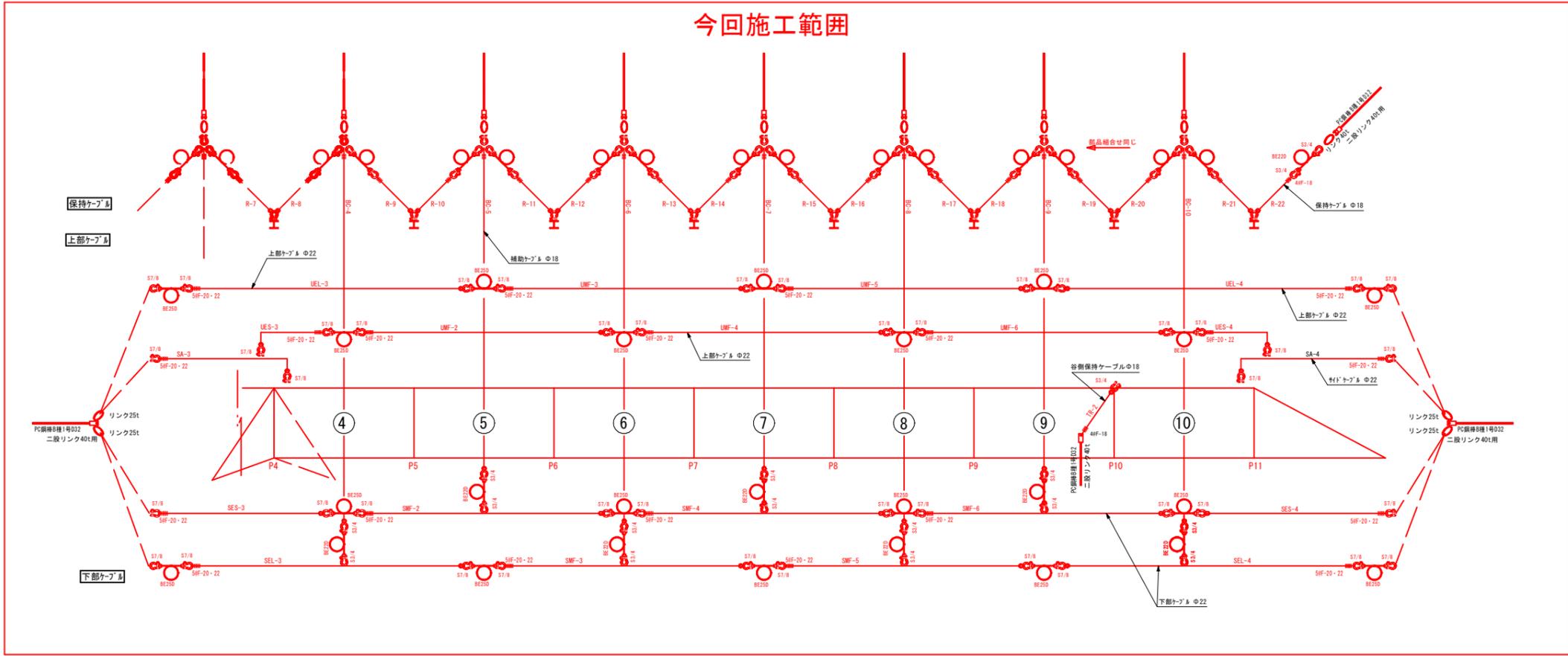
補助	
R7_現年	参考図
地区名	根雨地区
根雨地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)	
図名	落石防護柵正面中間部設置図
位置	日野郡日野町根雨
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 葉中の内
令和 7 年度施行	鳥取県
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局	



- BE25D:ブレイクエレメント (ダブルフ) BE25/2.5
- BE22D:ブレイクエレメント (ダブルフ) BE22/2.5
- S7/8:シャックル 7/8"
- S3/4:シャックル 3/4"
- 5@F-20・22:ワイヤゲリップ Φ20~22用 5ヶ
- 4@F-18:ワイヤゲリップ Φ18用 4ヶ
- : リンク (保持側 : 40 t サイド : 25 t)

- UEL : 上部部長いケーブル
- UES : 上部部短いケーブル
- SA : サイドアンカーケーブル
- UMF : 上部中間部ケーブル
- SMF : 下部中間部ケーブル
- SEL : 下部部長いケーブル
- SES : 下部部短いケーブル
- BC : 補助ケーブル
- TR : 谷側保持ケーブル

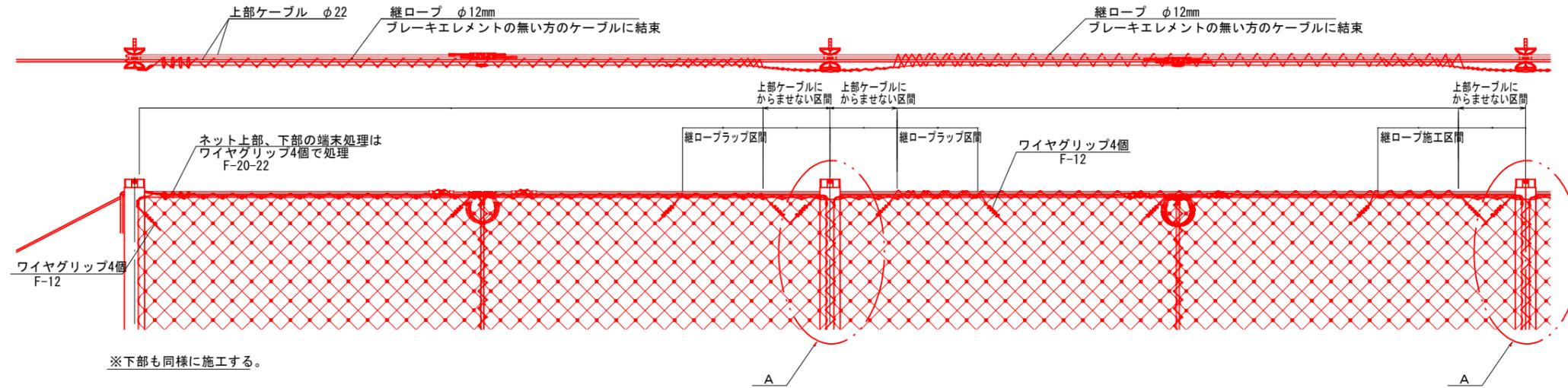
今回施工範囲



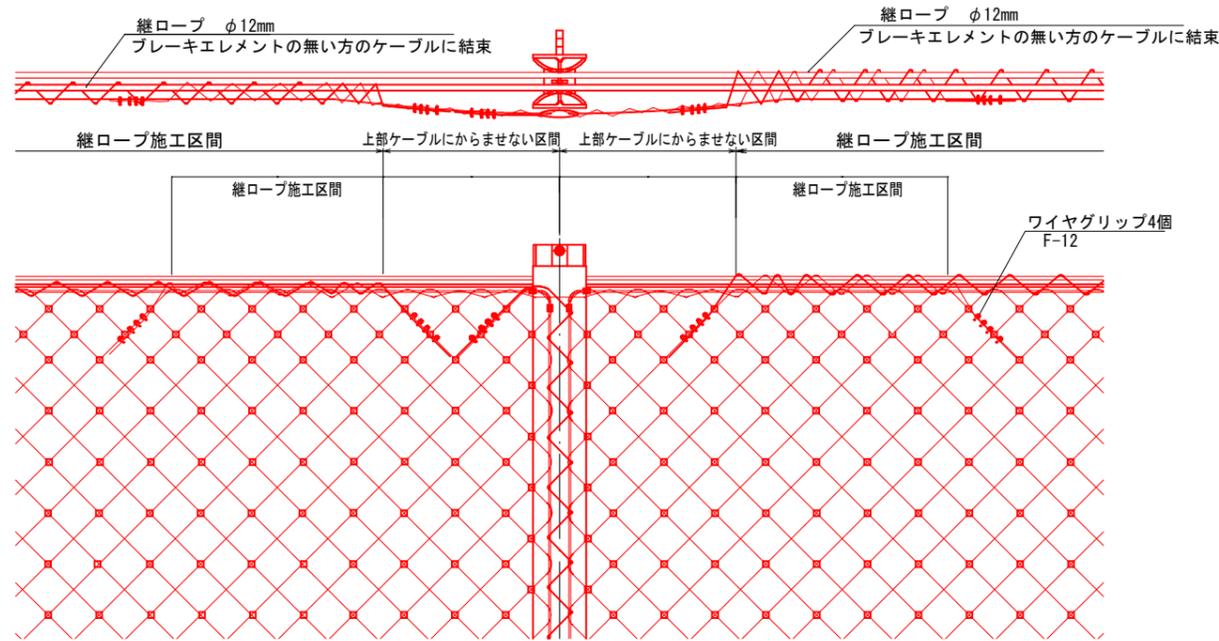
R7_現年	補助	参考図
地区名	根雨地区	
根雨地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図名	落石防護柵ケーブル配置図	
位置	日野郡日野町根雨	
縮尺	図示	単位 mm
図号	全葉中の内	
令和 7 年度施行	鳥取県	
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局		

高エネルギー吸収型落石防止柵 ハイジュールネット HJN-1500

ケーブルネット取付図



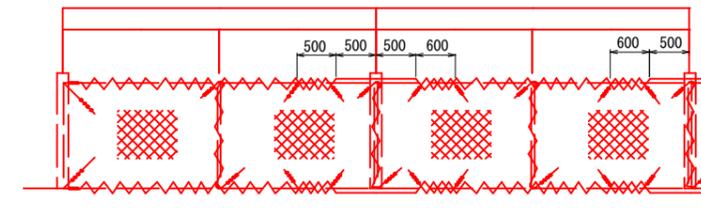
ケーブルネット端部詳細図



A部詳細

※下部も同様に施工する。

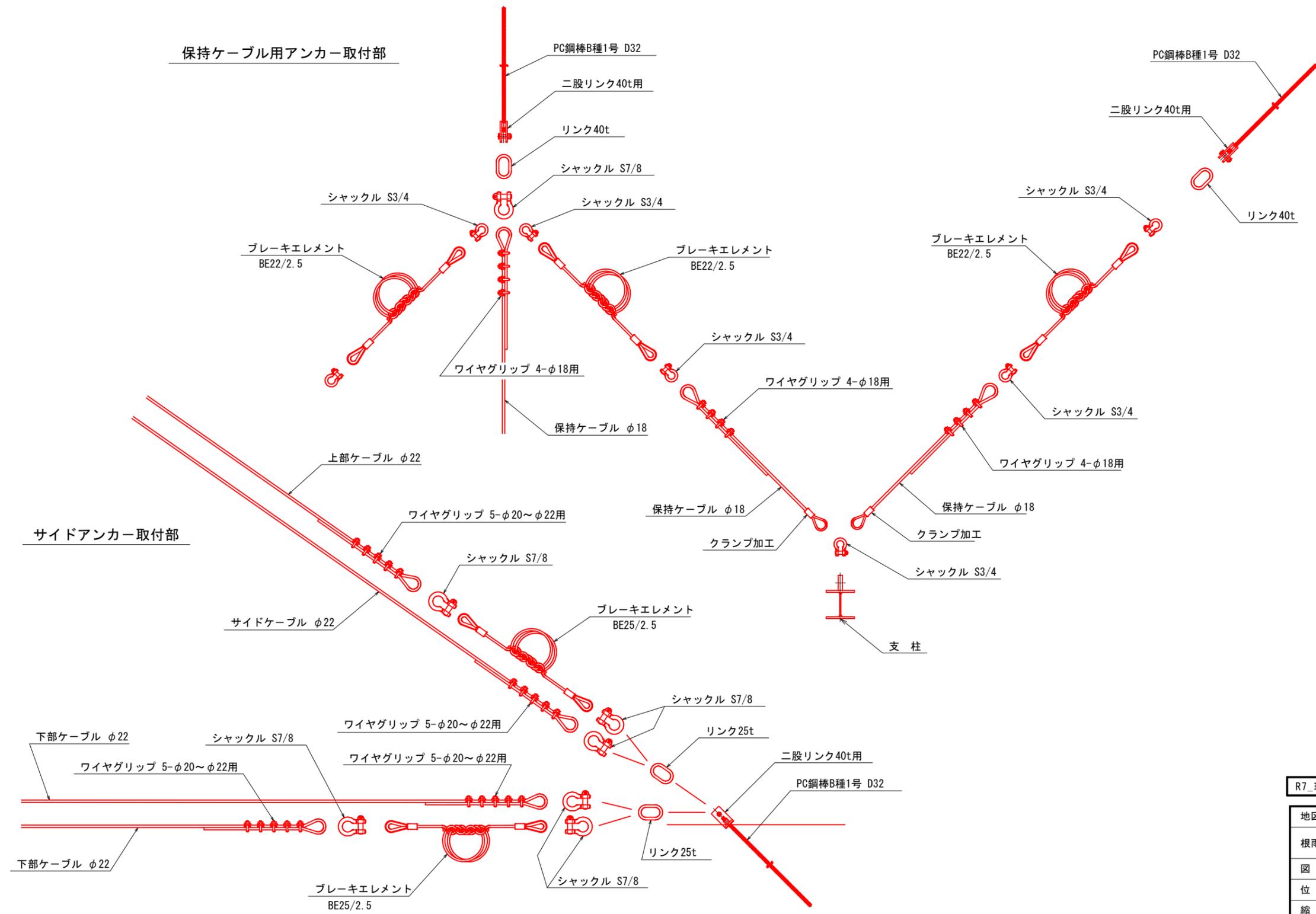
ケーブルネット中間部詳細図



全体図

R7_現年	補助	参考図
地区名	根雨地区	
根雨地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図名	落石防護柵ケーブルネット取付図	
位置	日野郡日野町根雨	
縮尺	図示	単位 mm
図号	全 葉中の内	
令和 7 年度施行	鳥取県	
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局		

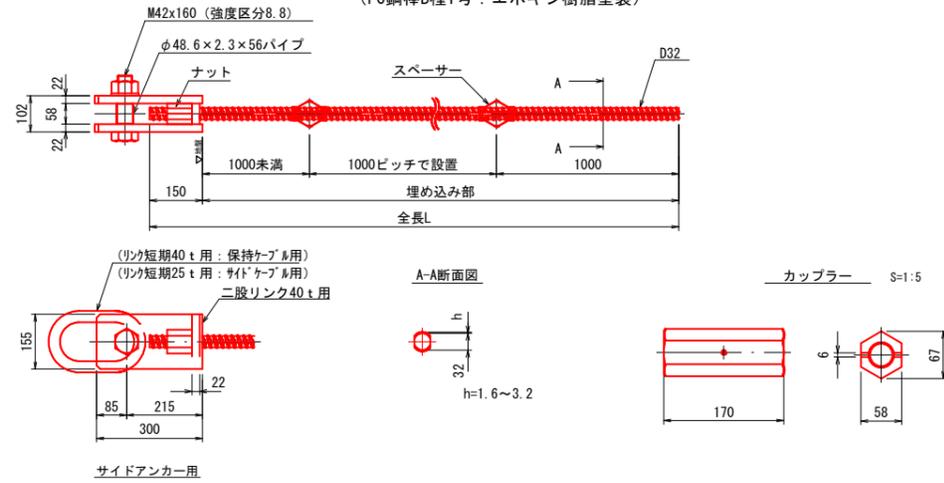
高エネルギー吸収型落石防止柵 ハイジュールネット HJN-1500



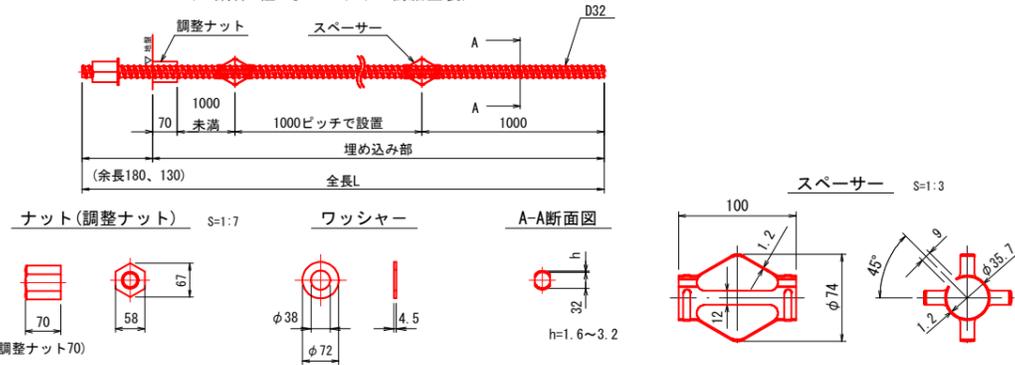
R7_ 現年	補助	参考図
地区名	根雨地区	
根雨地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図名	落石防護柵アンカー取付部詳細図	
位置	日野郡日野町根雨	
縮尺	図示	単位 mm
図号	全葉中の内	
令和 7 年度施行	鳥取県	
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局		

高エネルギー吸収型落石防止柵 ハイジュールネット HJN-1500

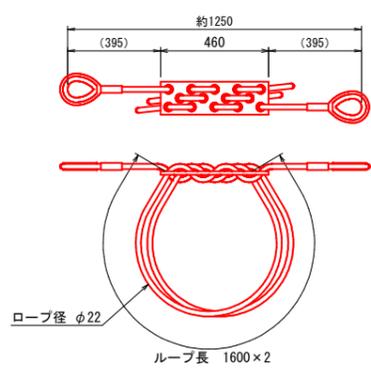
保持ケーブル用アンカー、サイドケーブル用アンカー S=1:10
(PC鋼棒B種1号:エポキシ樹脂塗装)



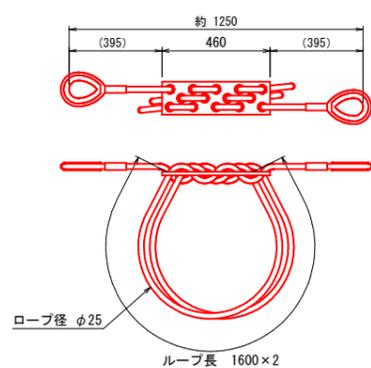
支柱基礎アンカー S=1:10
(PC鋼棒B種1号:エポキシ樹脂塗装)



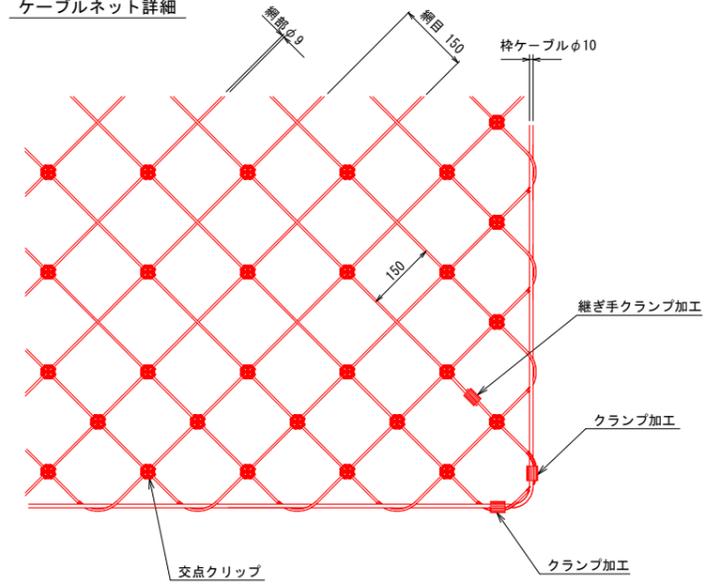
ブレーキエレメント BE22/2.5x1.25 S=1:15



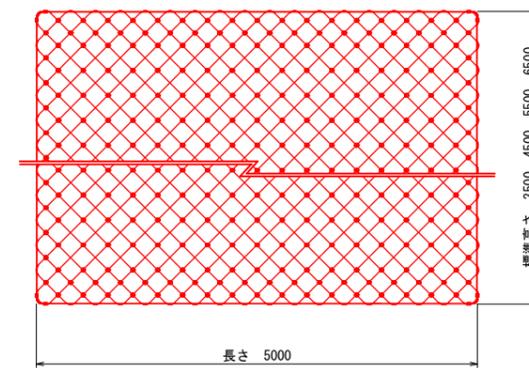
ブレーキエレメント BE25/2.5x1.25 S=1:15



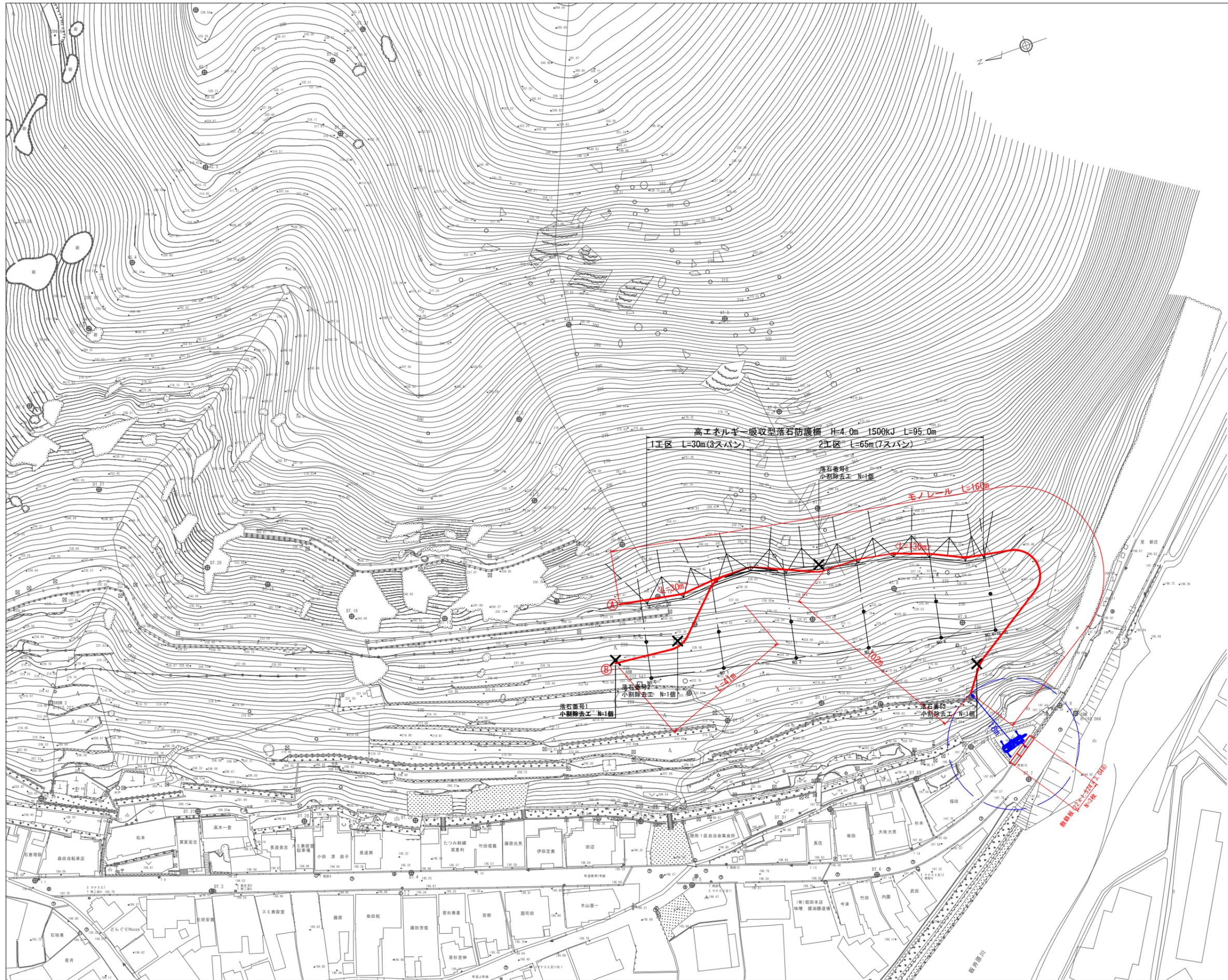
ケーブルネット詳細



ケーブルネット S=1:40



R7_現年	補助	参考図
地区名	根雨地区	
根雨地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)		
図名	落石防護柵部品詳細図	
位置	日野郡日野町根雨	
縮尺	図示	単位 mm
図号	全葉中の内	
令和7年度施行		鳥取県
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局		



地区名	根雨地区		
根雨地区急傾斜地崩壊対策工事(国補正)			
図名	仮設参考図		
位置	日野郡日野町根雨		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全葉中の内		
令和7年度施行	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局			

世界測地系