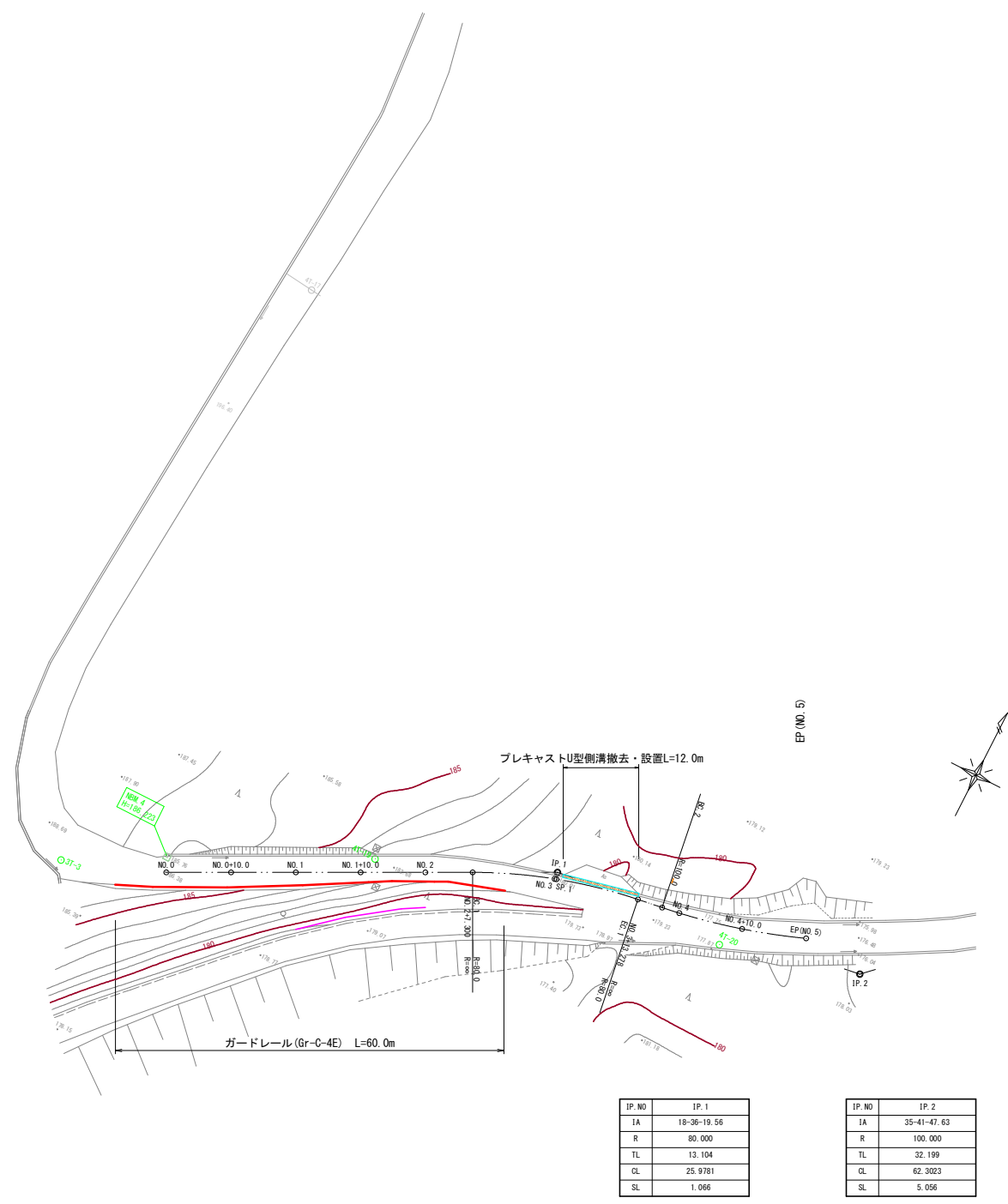


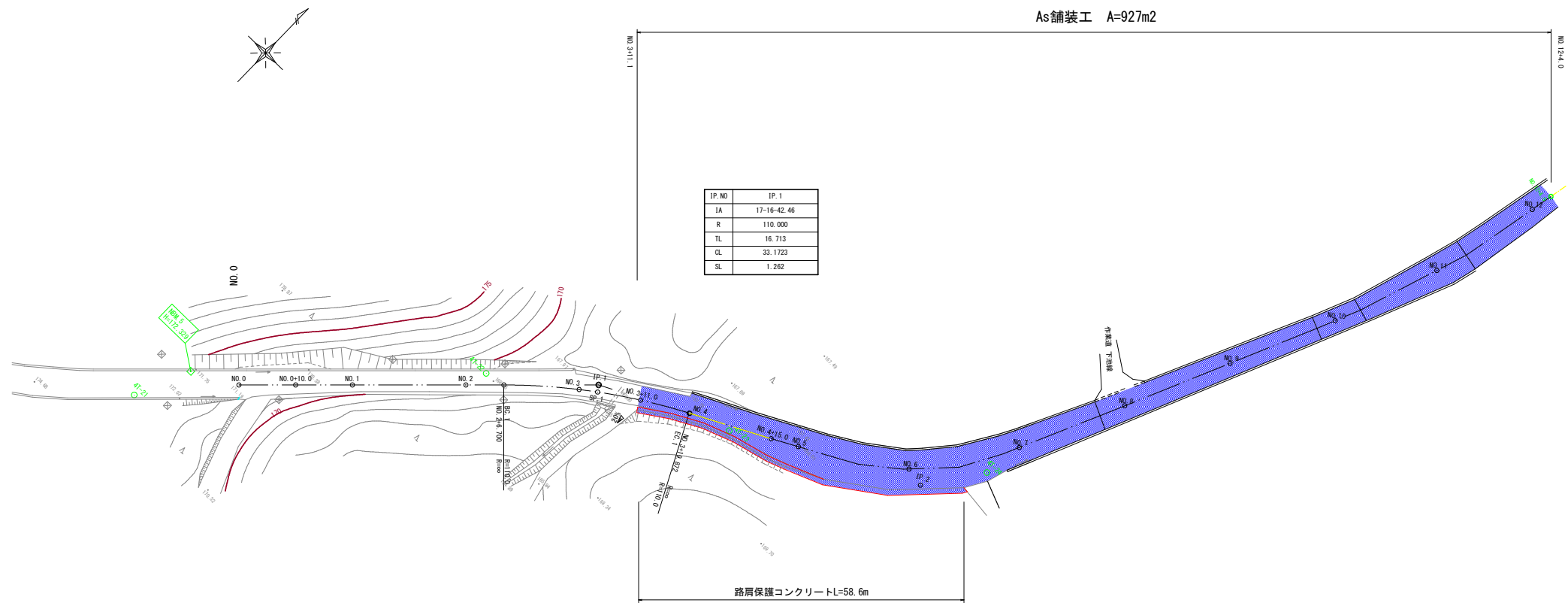
① ~ ③

路線 名		町道立子大熊線	
町道立子大熊線（大熊工区）			
図 名		全体平面図	
位 置		東伯都那浦町大字高岡	
縮 尺		図 示	単 位 M
図 号		全 7 葉中の内 1	
令和3 年度施行			
琴浦町			

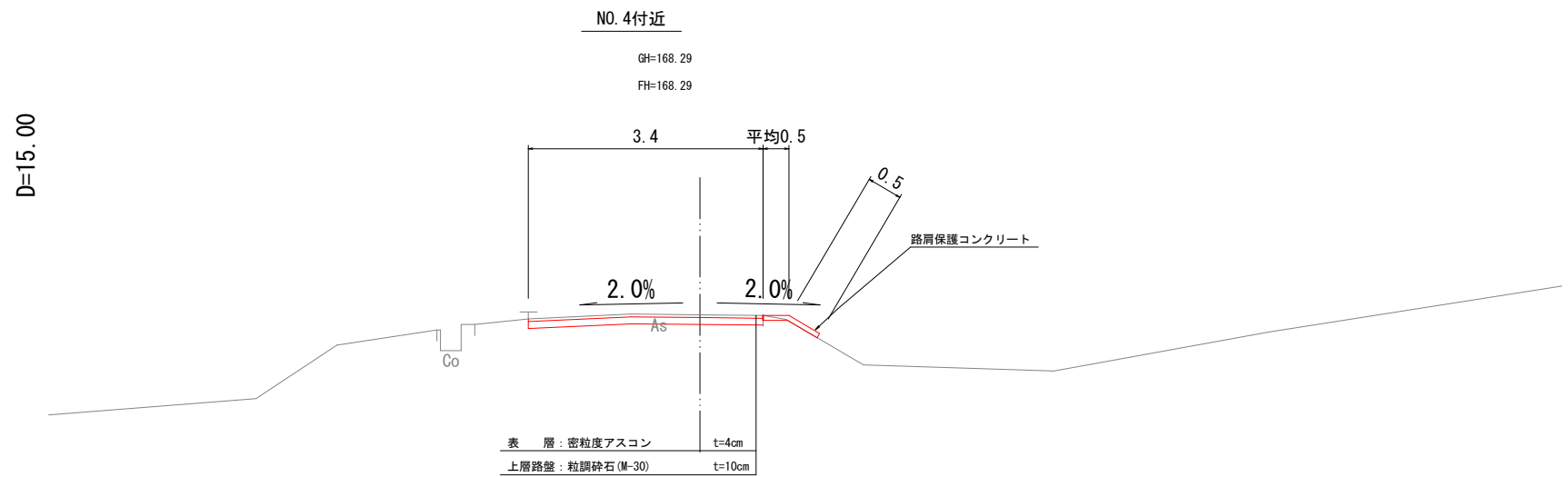
平面図 S=1:500



平面図 S=1:500

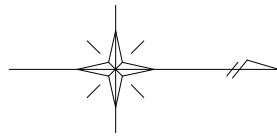


標準断面図 S=1:50

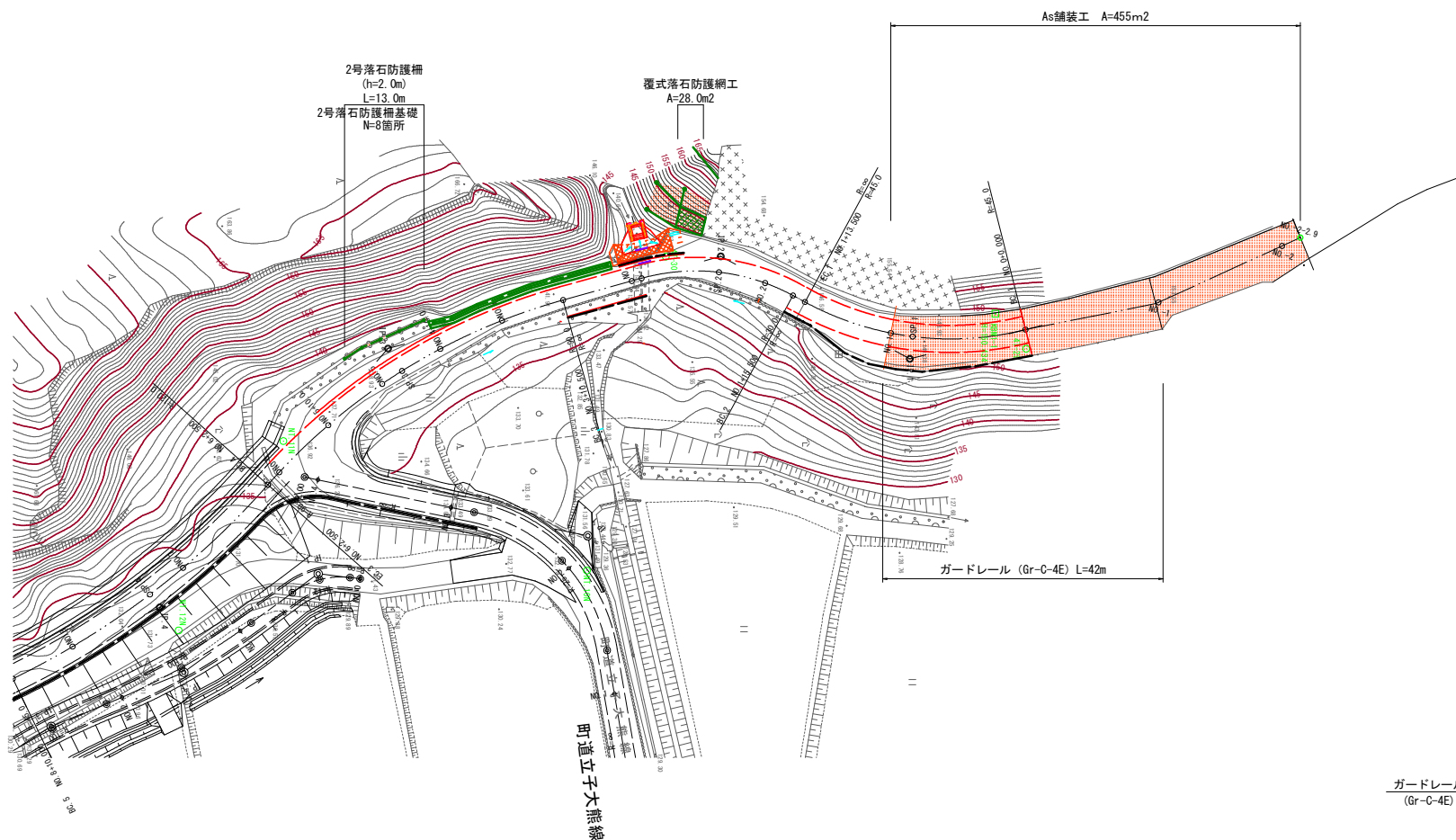


②

路 線 名	町道立子大熊線		
道路改良工事（大熊工区）			
図 名	平面図・標準断面図		
位 置	東伯郡琴浦町大字高岡		
縮 尺	図 示	単 位	M
図 号	全 7 葉中の内 3		
令和3年度施行			
琴浦町			



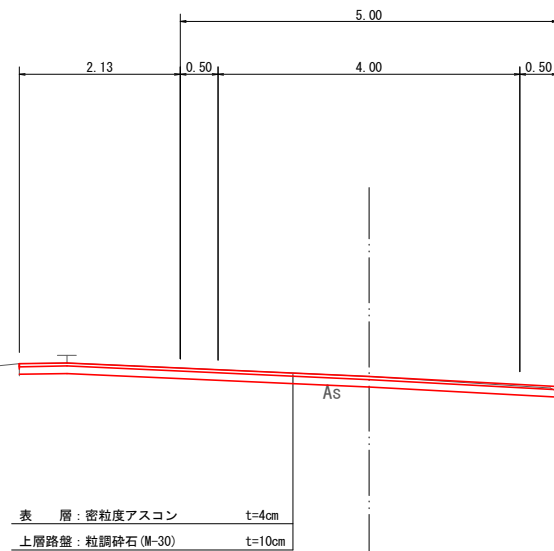
平面図 S=1:500



標準断面図 S=1:50

NO. 1付近
GH=148.69
FH=148.68

ガードレール
(Gr-C-4E)

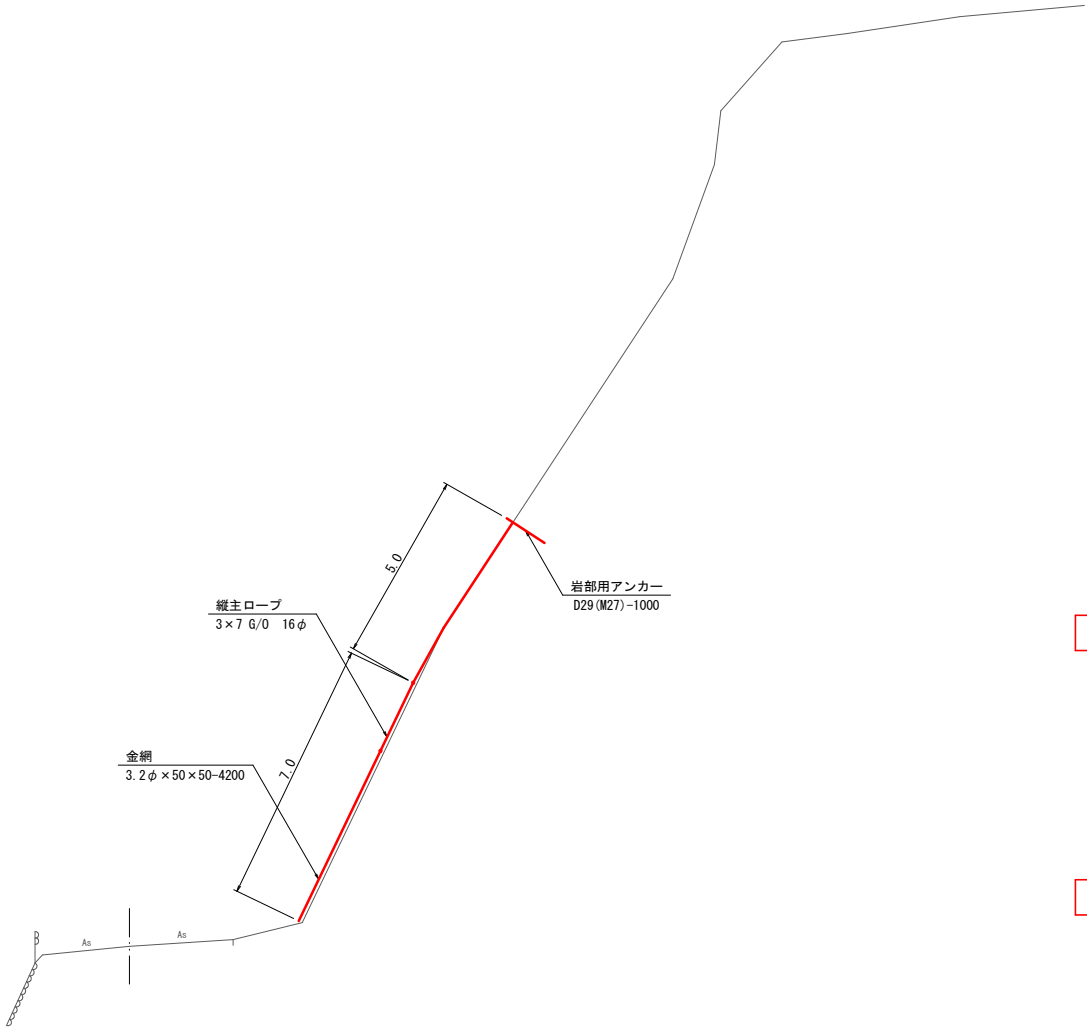


IP.NO	IP.1	IP.NO	IP.2	IP.NO	IP.3	IP.NO	IP.4	IP.NO	IP.5
IA	42-39-12.69	IA	43-55-36.35	IA	33-06-15.22	IA	22-40-46.49	IA	53-28-33.82
R	45.000	R	30.000	R	90.000	R	120.000	R	45.000
TL	17.569	TL	12.098	TL	26.748	TL	24.065	TL	22.670
CL	33.5000	CL	23.0000	CL	52.0000	CL	47.5000	CL	42.0000
SL	3.308	SL	2.348	SL	3.891	SL	2.389	SL	5.388

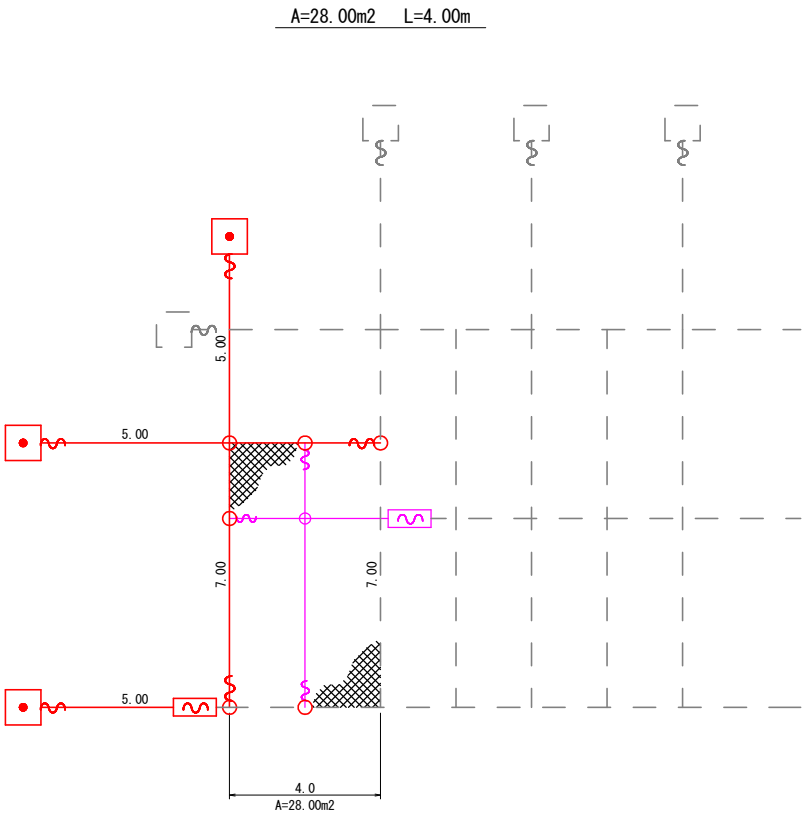
路 線 名	町道立子大熊線		
道路改良工事（大熊工区）			
図 名	平面図・標準断面図		
位 置	東伯郡琴浦町高岡		
縮 尺	1:500	単 位	M
図 号	全 7 葉中の内 4		
令和3年度施行			
琴浦町			

覆式落石防護網工構造図 S=1:100

標準断面図



展開図



材 料 表

品 名	仕 様 ・ 寸 法	数 量	単 位	符 号
架設面積	覆式落石防護網工	28.00	m ²	
金 網 (Z-GS3)	3種亜鉛メッキ 3.2φ x 50 x 50-4200	31.08	m ²	⊗
縦主ロープ	3 x 7 G/O 16φ	12.00	m	
縦補強ロープ	3 x 7 G/O 12φ	7.00	m	
横主ロープ	3 x 7 G/O 16φ	14.00	m	—
横補強ロープ	3 x 7 G/O 12φ	4.00	m	—
クロスクリップ	3.2t x 60 x 60	1	個	○
クロスクリップ	4.5t x 80 x 65	6	個	○
巻付グリップ(端末用)	12φ x 900	3	本	⋈
巻付グリップ(端末用)	16φ x 1100	5	本	⋈
巻付グリップ(接続用)	12φ x 1600	1	本	⋈
巻付グリップ(接続用)	16φ x 2200	1	本	⋈
結合コイル	3.2φ x 300	34	個	⋈
新設アンカー (岩部用)	D29 (M27)-1000	3	本	⋈

設計積算基準

- (1) 巻付グリップ端末止め
12φ……1箇所につき1本
16φ……1箇所につき1本
- (2) 結合コイル使用数量
縦主ロープ……5mに5個
縦補強ロープ……5mに5個
横ロープ……4mに4個
最上段横ロープ……4mに12個
- (3) 金網重ね代
20cm

【覆式落石防護網工留意事項】

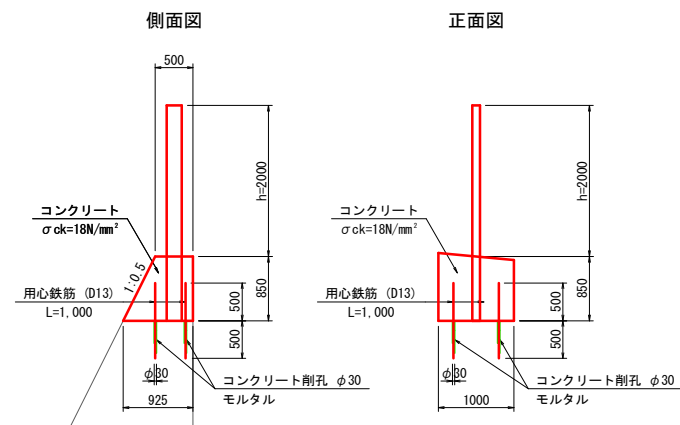
- ※1 アンカーの種類は施工時に現地状況を確認後、最終決定すること。
- ※2 アンカーの設置角度は引張力が生じないよう適切な角度で施工すること。
一鳥取県が定める『落石防止網施工要領』による。

③

路 線 名	町道立子大熊線		
道路改良工事（大熊工区）			
図 名	覆式落石防護網工構造図		
位 置	東伯郡琴浦町大字高岡		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 7 葉中の内 5		
令和3年度施行			
琴浦町			

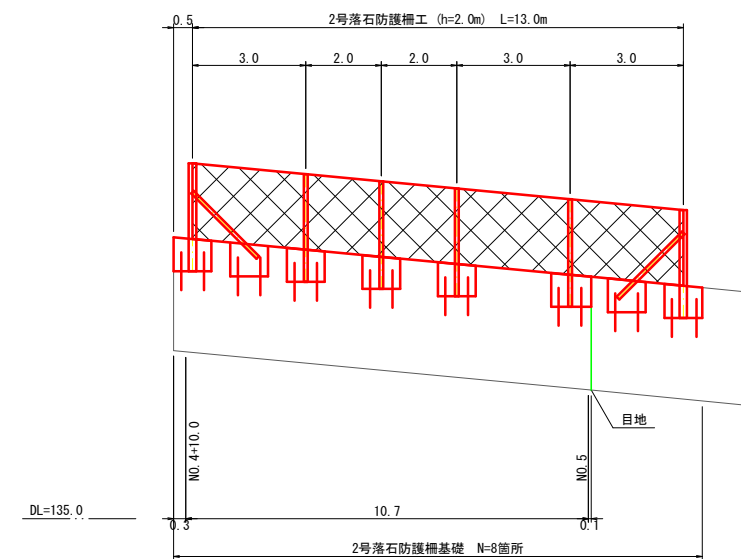
落石防護柵工構造図

2号落石防護柵基礎 S=1:50



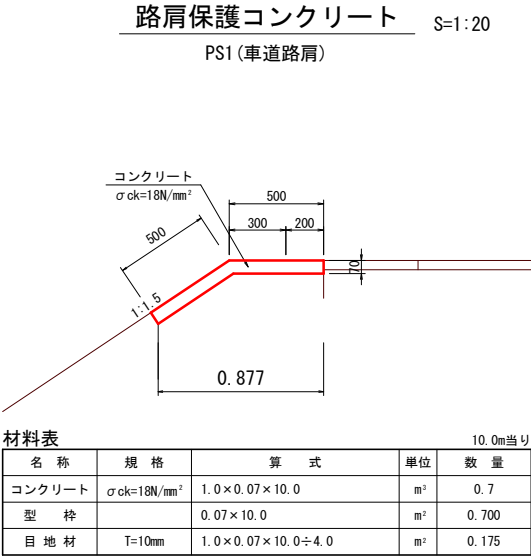
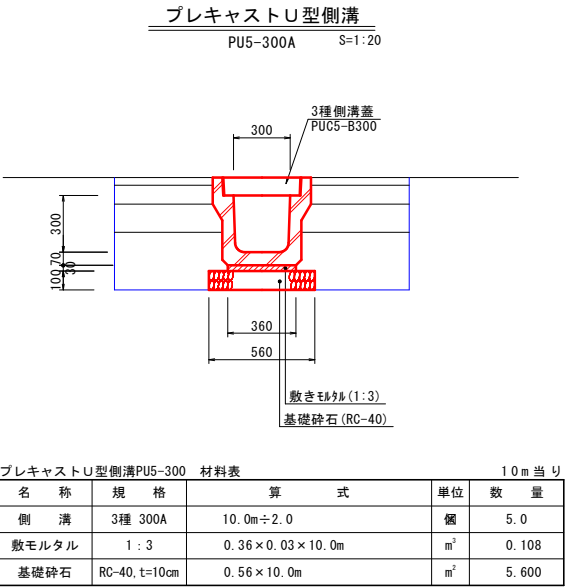
材料表		1.0箇所当り		
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm²	$(0.50+0.925) \times 1/2 \times 0.85 \times 1.0$	m³	0.606
型 枠		$(1.118+1) \times 0.85 \times 1.0$	m²	1.800
用心鉄筋	D13, L=1000	$0.995 \times 1.0 \times 4$	kg	3.980
コンクリート削孔	削孔深500mm 削孔径φ30		孔	4.000
モルタル		$(0.015 \times 0.015 - 0.0065 \times 0.0065) \times \pi \times 0.50 \times 4$	m³	0.001

2号落石防護柵工展開図 S=1:100



③

路 線 名	町道立子大熊線		
道路改良工事（大熊工区）			
図 名	落石防護柵工構造図		
位 置	東伯郡琴浦町大字高岡		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 7 葉中の内 6		
令和3 年度施行			
琴浦町			



路 線 名		町道立子大熊線		
道路改良工事（大熊工区）				
図 名		構 造 図		
位 置		東伯郡琴浦町大字高岡		
縮 尺	図 示	単 位	MM	
図 号	全 7 葉中の内 7			
令和3年度施行				
琴 浦 町				