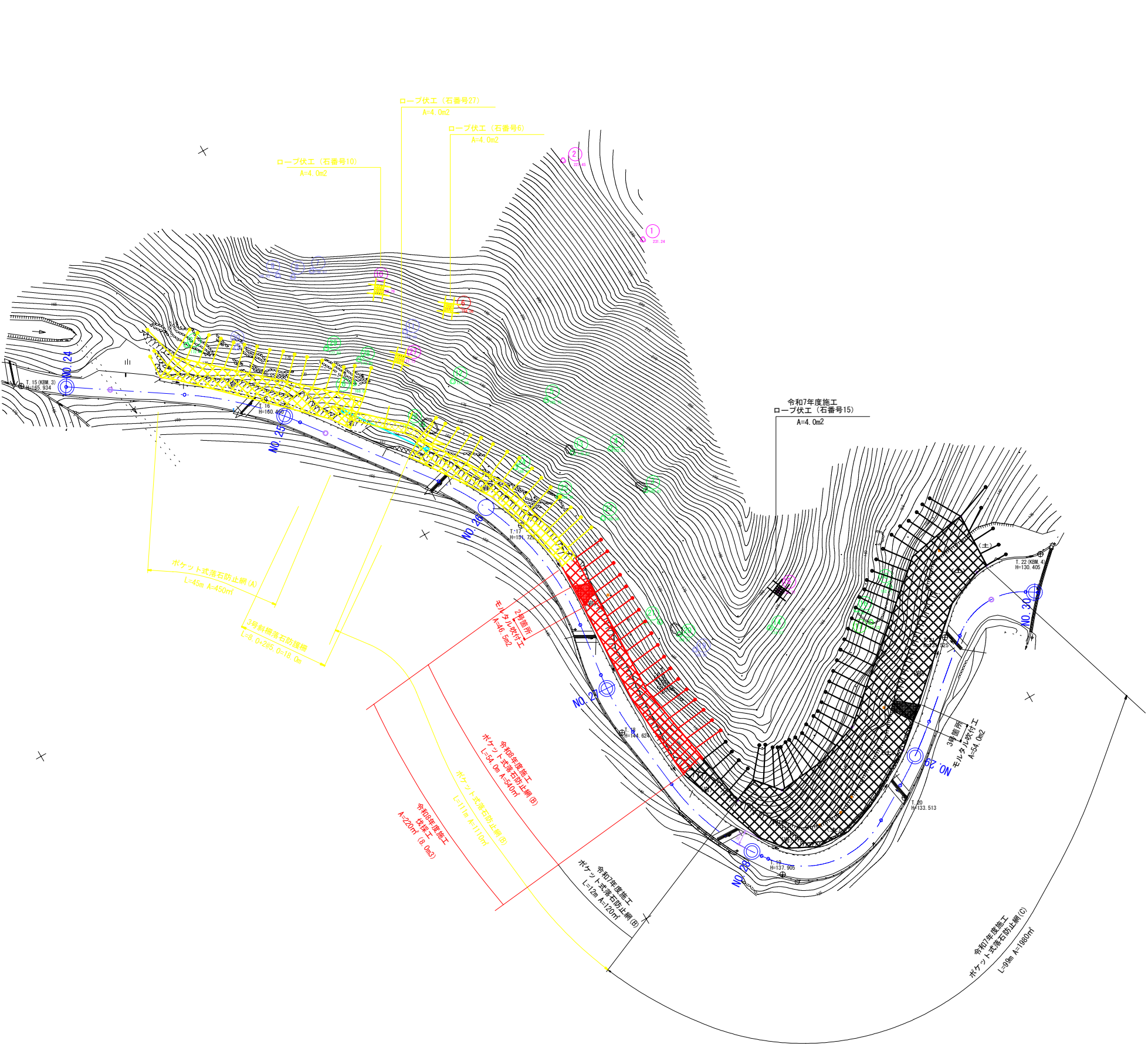


B箇所計画平面図

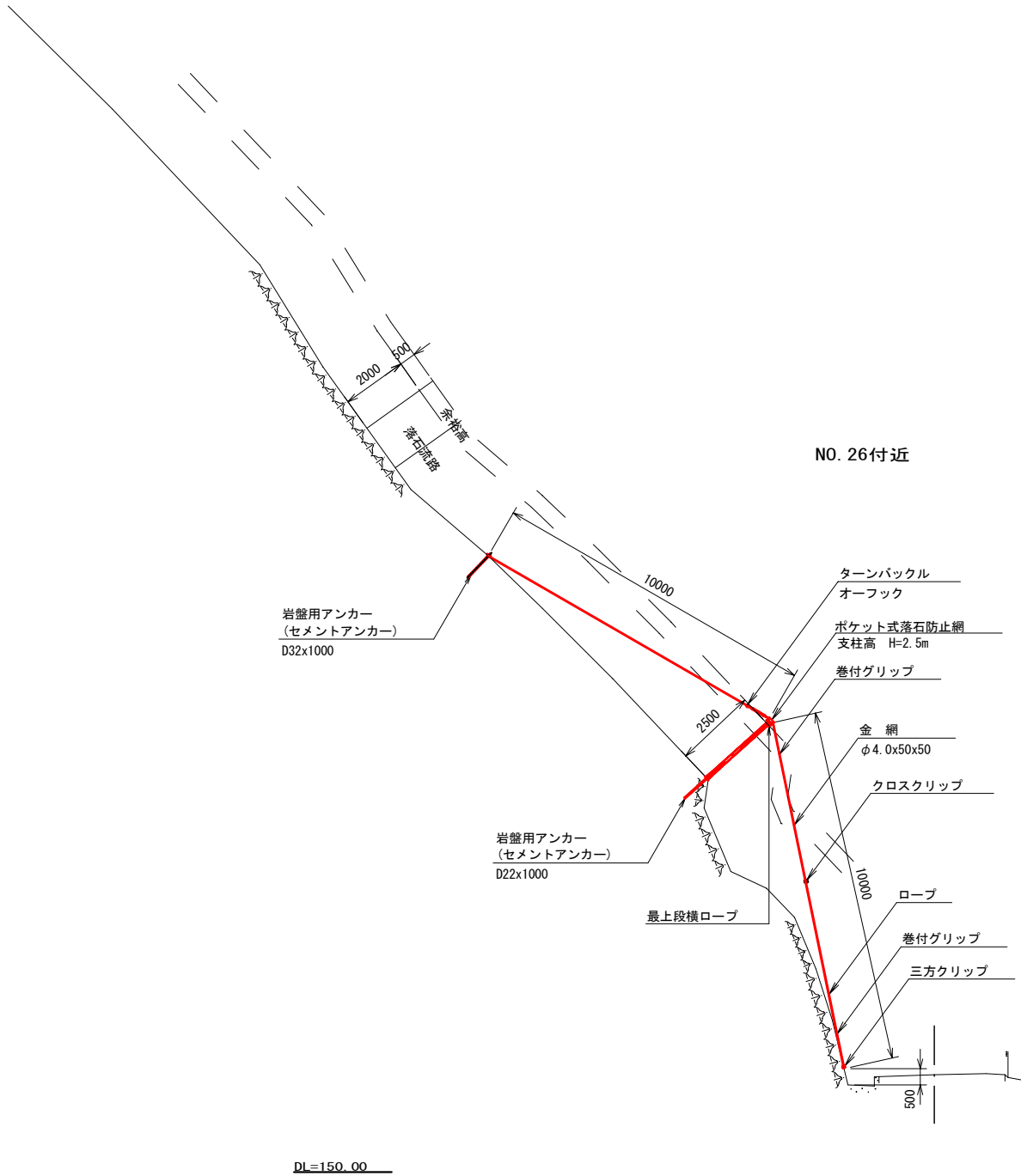


落石エネルギー区分 凡例

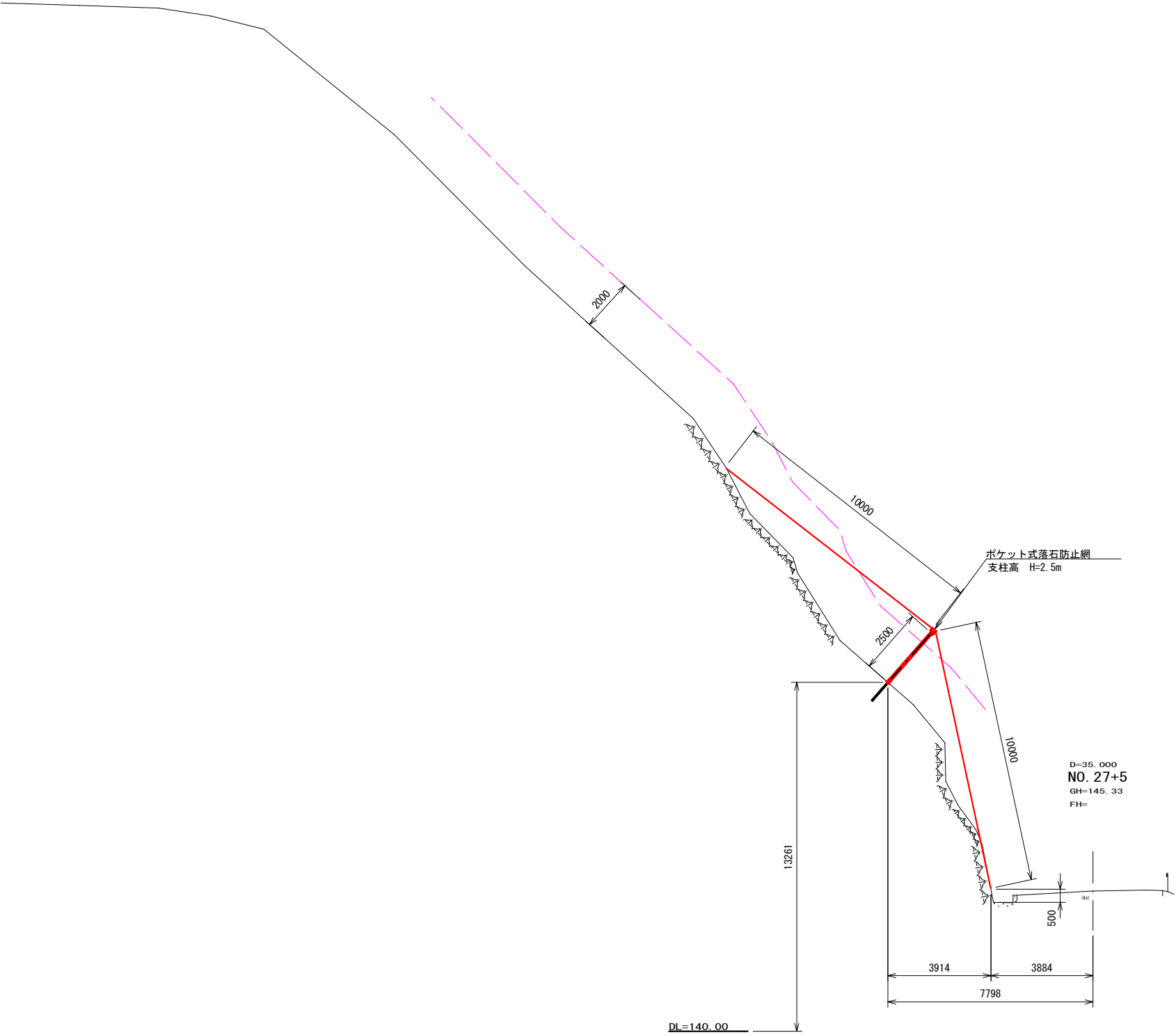
○	$E < 50\text{kJ}$
○	$50\text{kJ} \leq E < 100\text{kJ}$
○	$100\text{kJ} \leq E < 200\text{kJ}$
○	$200\text{kJ} \leq E < 300\text{kJ}$

A3 50%縮小

工事名	林道市場線改良工事		
図面名	計画平面図		
作成年月日	2025年3月		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 7
会社名	(株) 安芸建設コンサルタント		
事業者名	府中市		



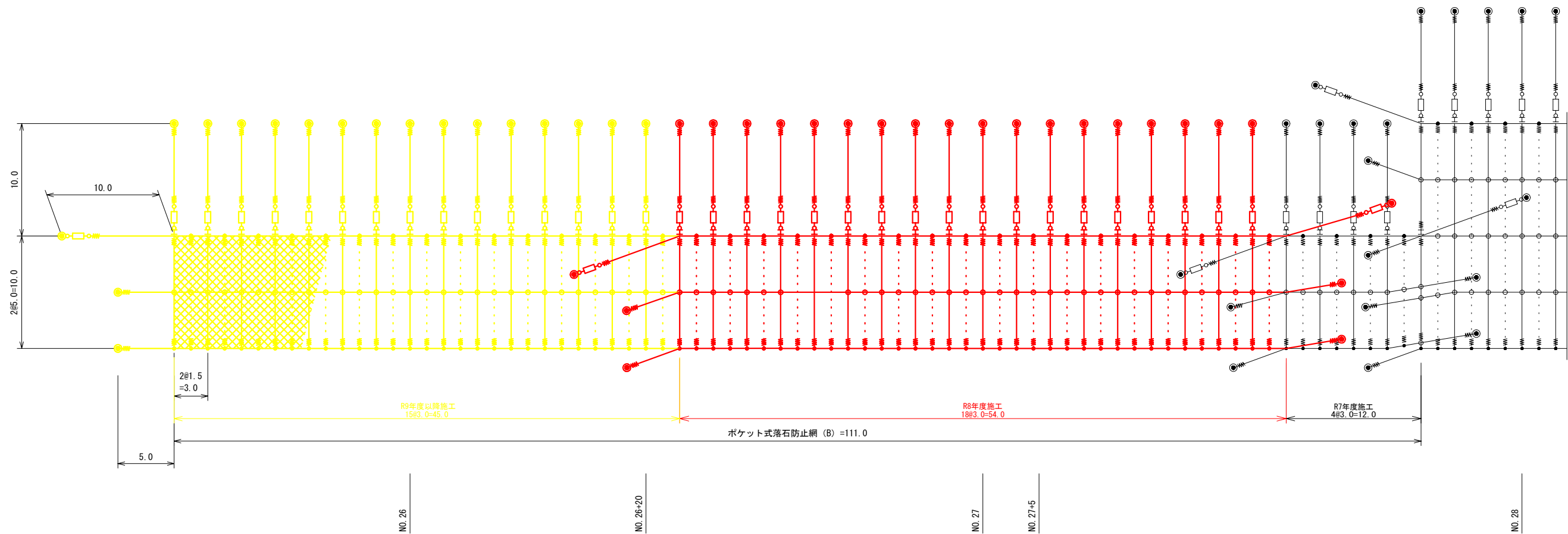
B箇所		A3 50%縮小	
工事名	林道市場線改良工事		
図面名	標準縦断面図		
作成年月日	2025年3月		
縮尺	1/100	図面番号	2 / 7
会社名	(株)安芸建設コンサルタント		
事業者名	府中市		



B箇所 A3 50%縮小

工事名	林道市場線改良工事		
図面名	縦断面図		
作成年月日	2025年3月		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 7
会社名	(株) 安芸建設コンサルタント		
事業者名	府中市		

B箇所ポケット式落石防止網展開図(B)

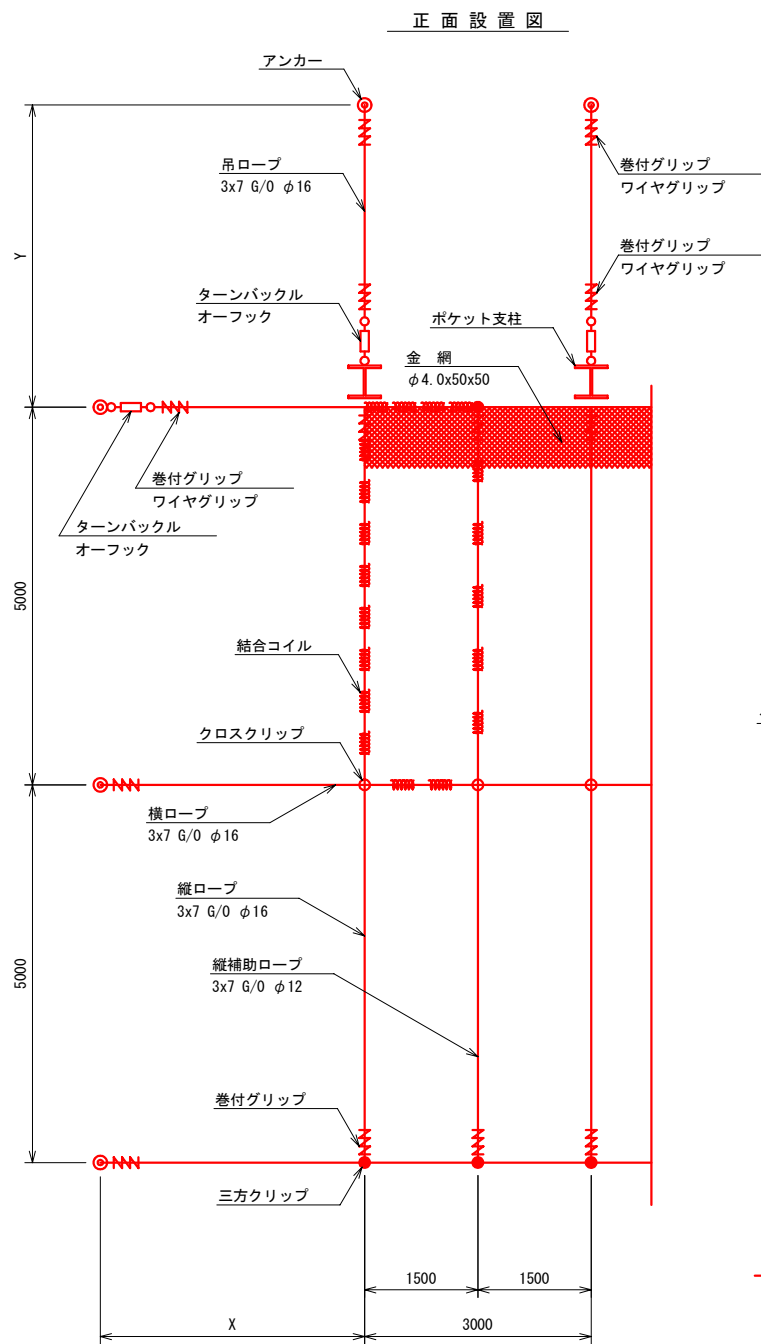


部 材 表(B)

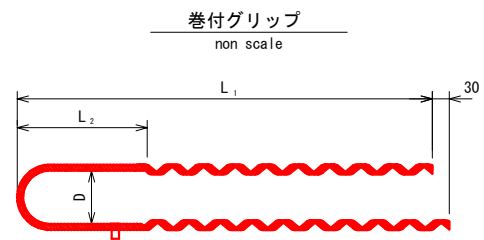
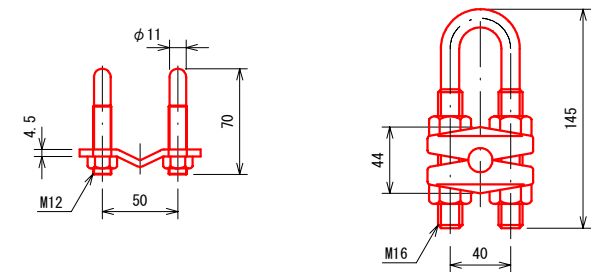
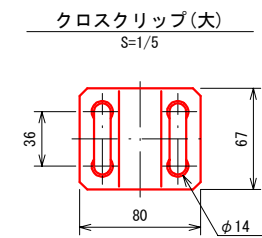
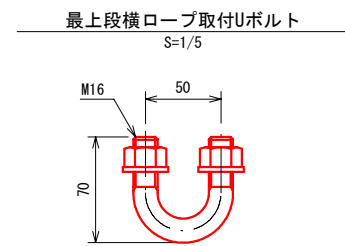
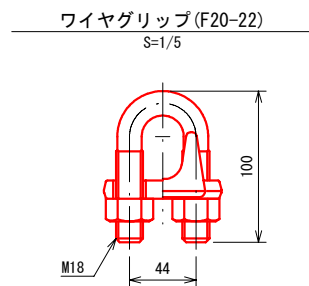
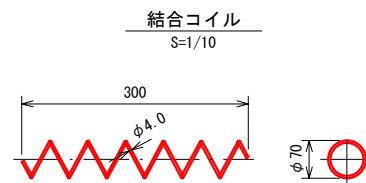
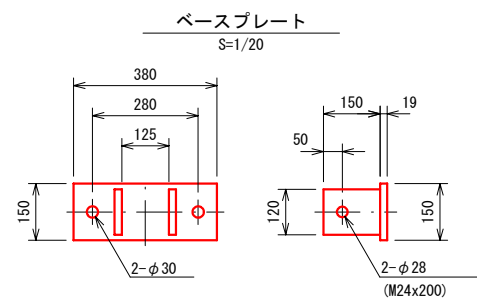
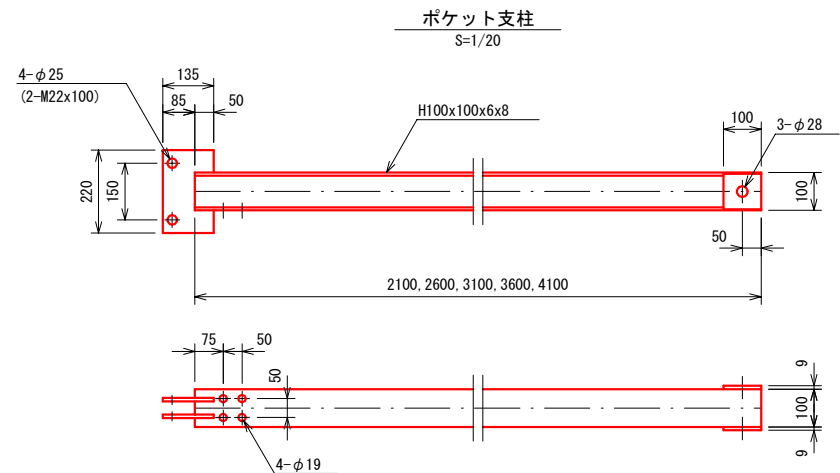
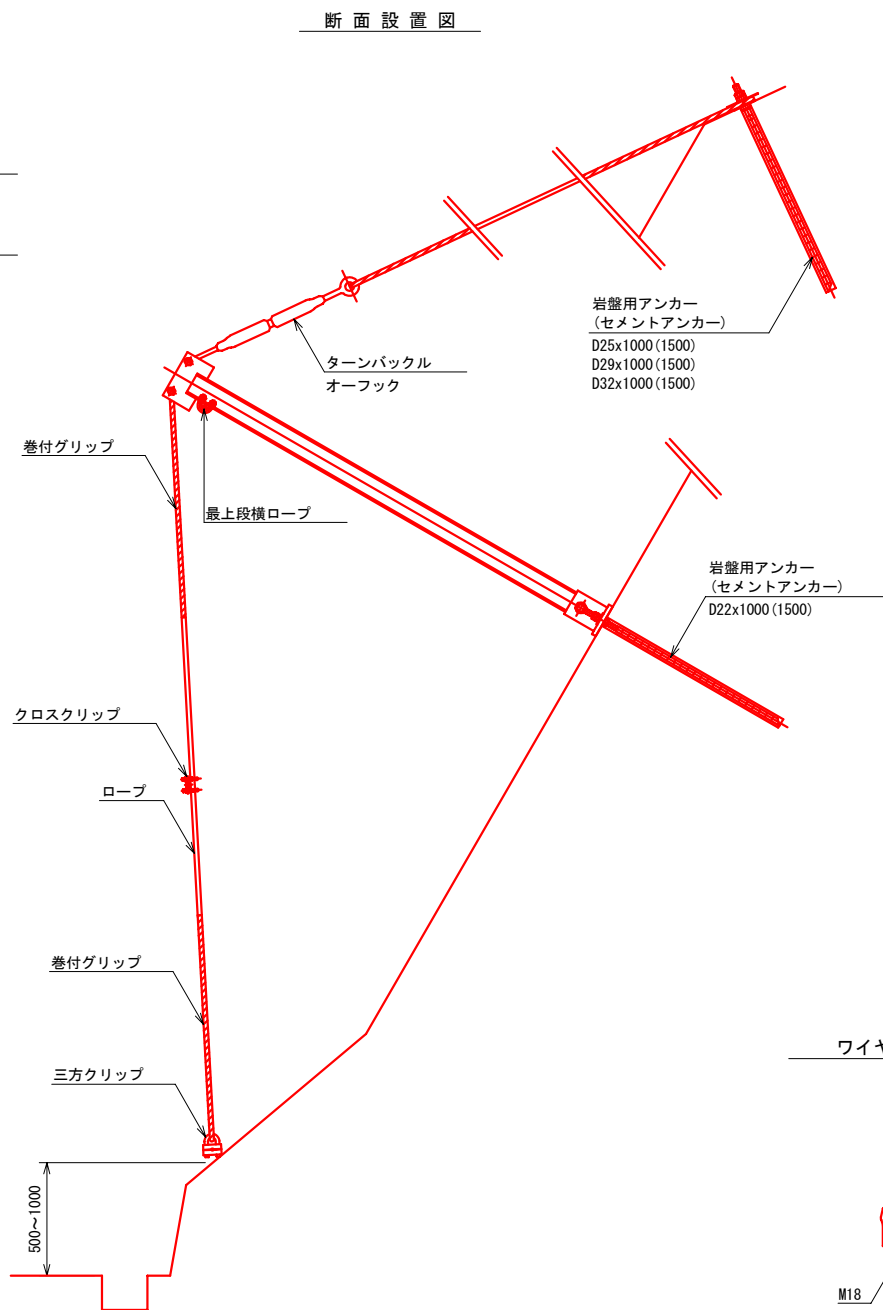
符 号	品 名	仕様サイズ	数 量	備 考
XXXX	金網	φ4.0×50×50	1257.6㎡ (有効 1110㎡)	ナックル加工 Z-GS3
—	縦ロープ	3×7 G/0 φ16	370m	
⋮	縦補助ロープ	3×7 G/0 φ12	370m	
—	横ロープ	3×7 G/0 φ16	413m	
—	吊ロープ	3×7 G/0 φ16	370m	
●	岩盤用アンカー	D25 (M24) ×1000	49本	セメントアンカー
—W—	巻付グリップ	φ16用	162本	
・-W-	巻付グリップ	φ12用	74本	
⊕	クロスクリップ	φ16用	81ヶ	
●	三方クリップ	φ16用	111ヶ	
○—○	ターンバックル	φ25	41本	オーフック2ヶ付
lllll	結合コイル	φ4.0×70×300	1554ヶ	
I	支 柱	H100×100×6×8 (地上高2500)	38本	ピン式
	岩盤用アンカー	D22 (M20) ×1000	76本	支柱用セメントアンカー
	ワイヤグリップ	F20-22	172個	吊・横ロープ巻付グリップ部

- 〔注 記〕
- 金網 重ね代0.3m、上部折返しは0.3mとすること。
 - 結合コイル 各ロープに対して次の数量を取付けること。
最上段横ロープ : 8ヶ/3m
横 ロ ー プ : 4ヶ/3m
縦 ロ ー プ : 8ヶ/5m
縦補助ロープ : 5ヶ/5m
 - 吊りロープ、横ロープの巻付グリップ部に、1箇所当り2個のワイヤグリップを併用すること。
(H29落石対策便覧準拠により計上。)

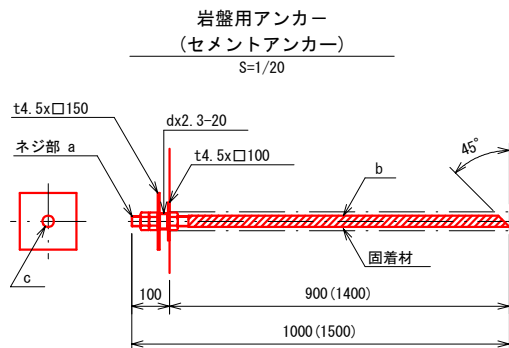
B箇所			
工事名	林道市場線改良工事		
図面名	ポケット式落石防止網展開図(B)		
作成年月日	2025年3月		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 7
会社名	(株)安芸建設コンサルタント		
事業者名	府中市 経済観光部 農林課		



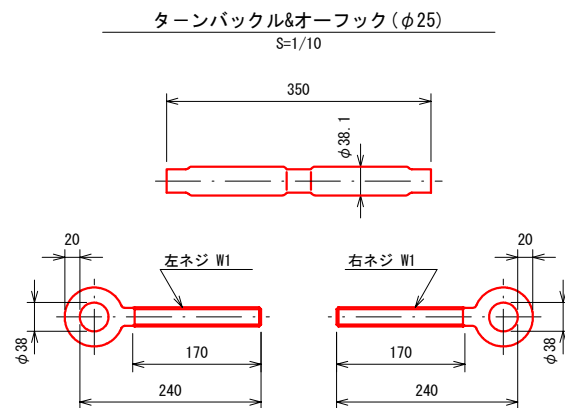
※吊ロープ、横ロープの巻付グリップ部に、1箇所当り2個のワイヤグリップを併用すること。



種類	適用ワイヤ ロープ径 (mm)	グリップ寸法				備考
		構成	L ₁	L ₂	D	
		素線径x本	(mm)	(mm)	(mm)	
12mm用	3x7 G/O φ12	2.80x6	900	160	40	
16mm用	3x7 G/O φ16	3.45x7	1100	200	50	



呼び	a	b	c	d
D22x1000 (1500)	M20	D22	φ24	φ34
D25x1000 (1500)	M24	D25	φ28	φ34
D29x1000 (1500)	M27	D29	φ30	φ42.7
D32x1000 (1500)	M30	D32	φ35	φ42.7

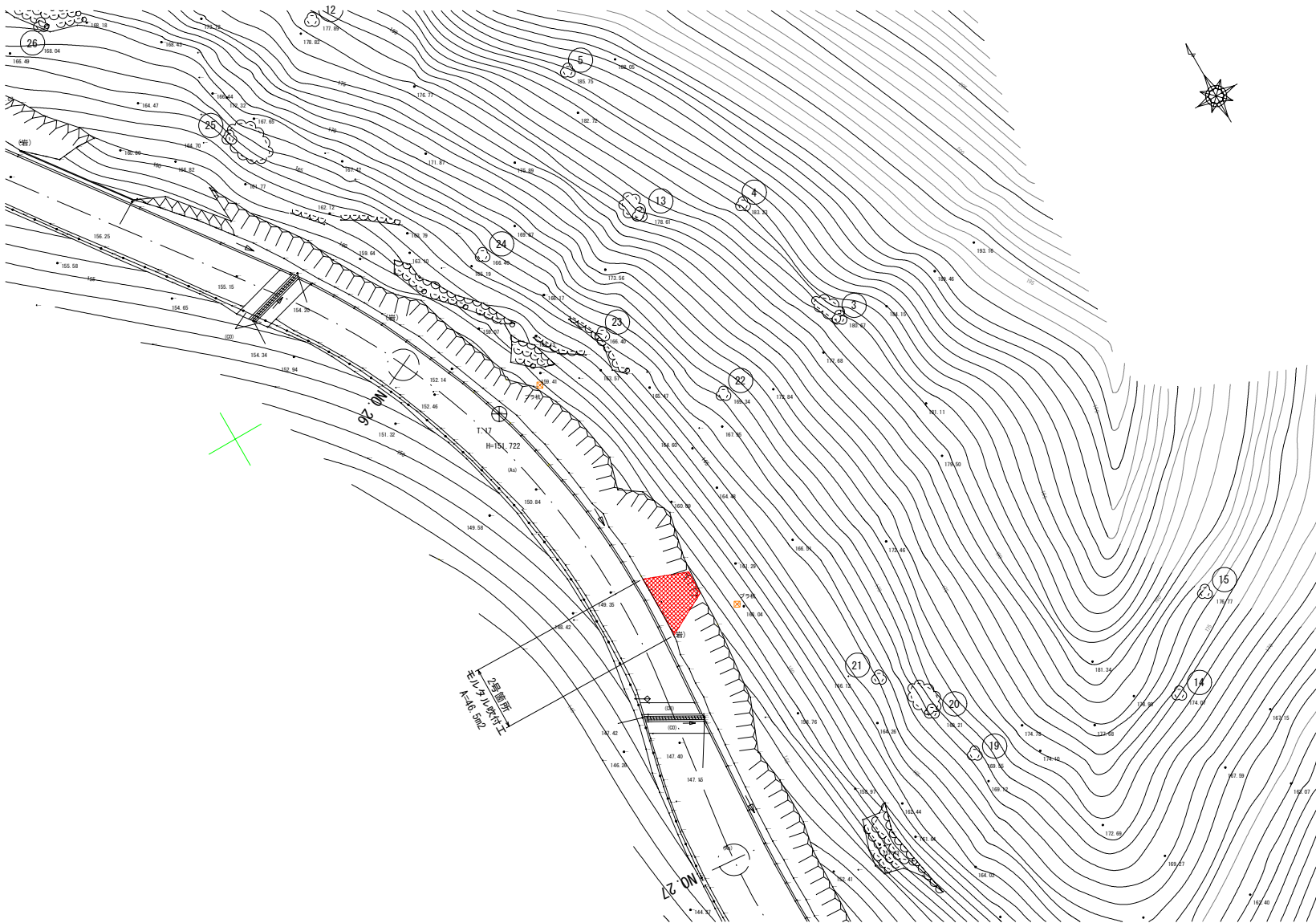


B箇所		A3 50%縮小	
工事名	林道市場線改良工事		
図面名	ポケット式落石防止網構造図(φ4.0)		
作成年月日	2025年3月		
縮尺	図 示	図面番号	6 / 7
会社名	(株)安芸建設コンサルタント		
事業者名	府中市		

2号箇所モルタル吹付工詳細図

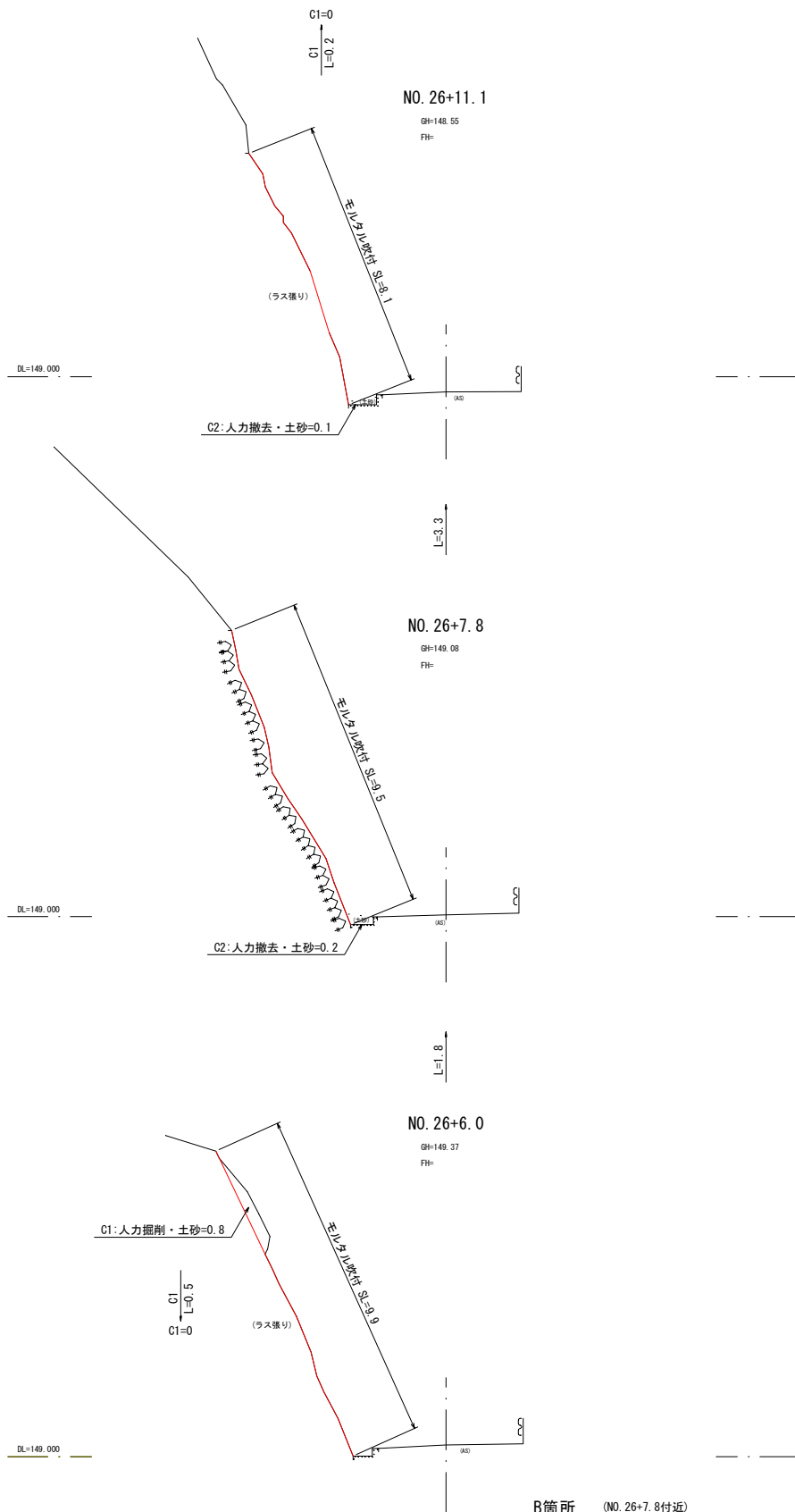
平面図

S=1:250



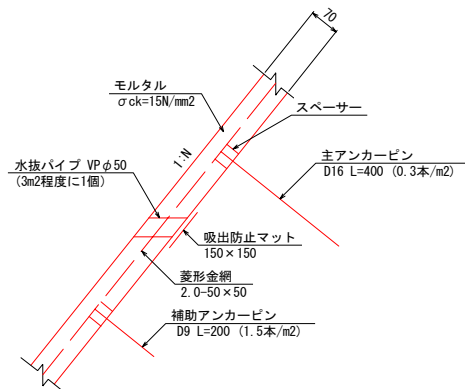
横断面図

S=1:100



モルタル吹付工

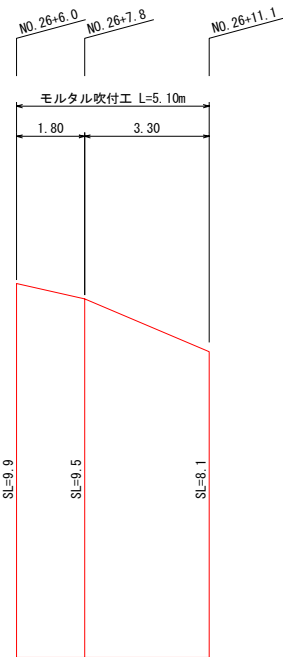
S=1:10



数量表		100m2当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
モルタル	σck=15N/mm2	m2	100.0
菱形金網	2.0mm-50×50mm	m2	100.0
主アンカーピン	D16 L=400	kg	18.720
補助アンカーピン	D9 L=200	kg	16.800
スベーサー		個	180.0
水抜パイプ	VPφ50mm	m	3.333
吸出防止マット	150×150mm	枚	33.333

展開図

S=1:100



B箇所 (NO. 26+7.8付近)

工事名	林道市場改良工事		
図面名	2号箇所モルタル吹付工詳細図		
作成年月日	2025年3月		
縮尺	図 示	図面番号	7 / 7
会社名	(株) 安芸建設コンサルタント		
事業者名	府中市 経済観光部 農林課		