

世界測地系

1:10000
1:5000
1:2500

1:10000
1:5000
1:2500

1:10000

1:10000

1:10000

1:10000
1:5000

1:10000

+

×

×

×

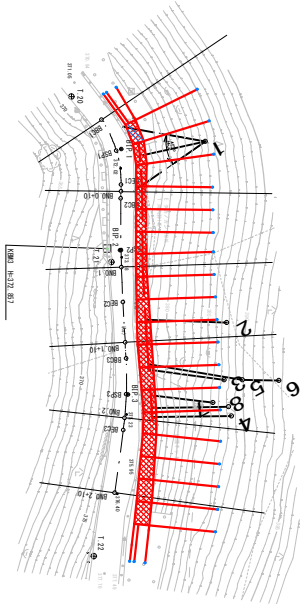
×

×

×

×

市道 高野線



市道 高野線 工事延長 1=54m

B箇所

工事名	市道 高野線 災害防除工事		
図面名	平面図		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	1/7
工事箇所	庄原市東城町久代		
	庄原市		

1:10000

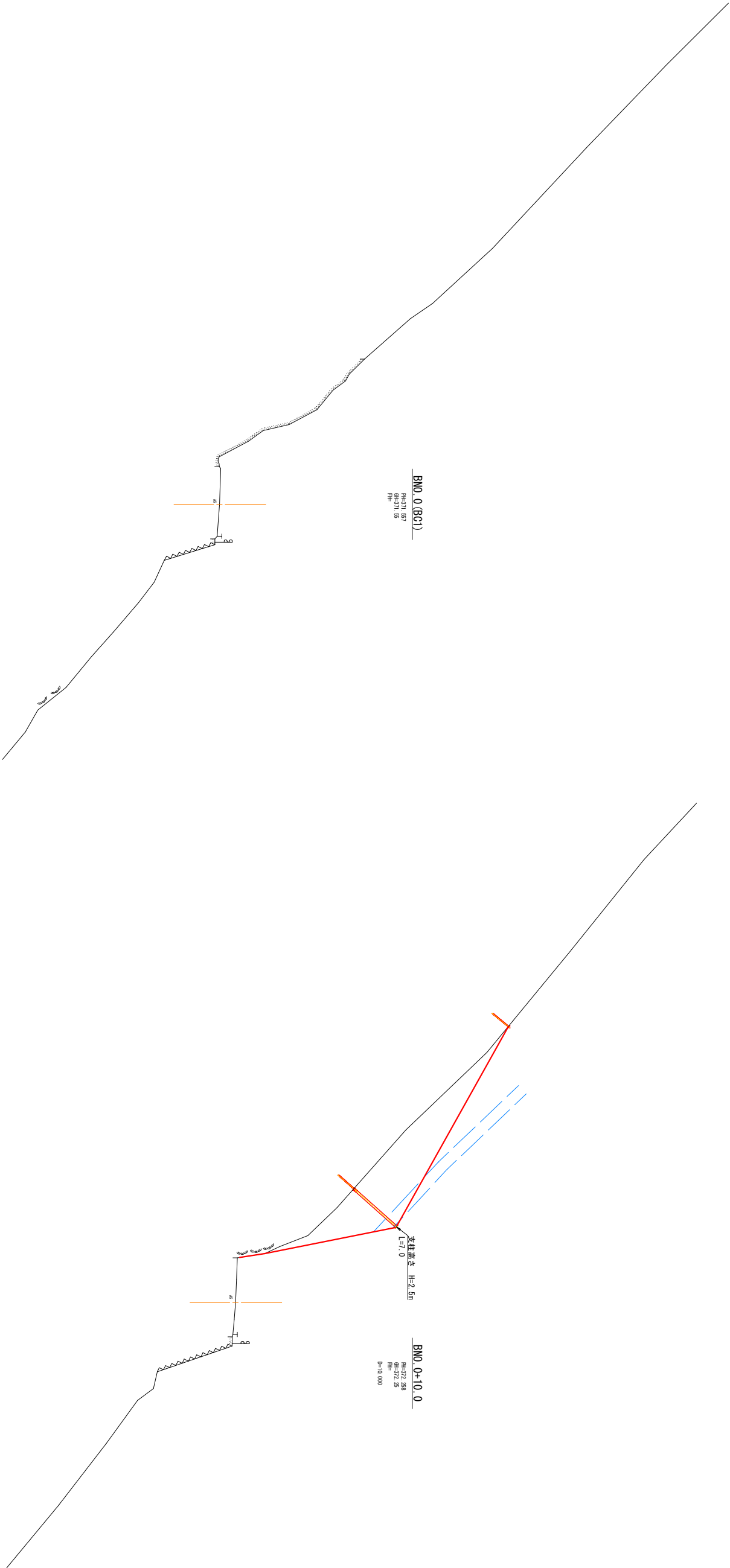
1:10000

1:10000

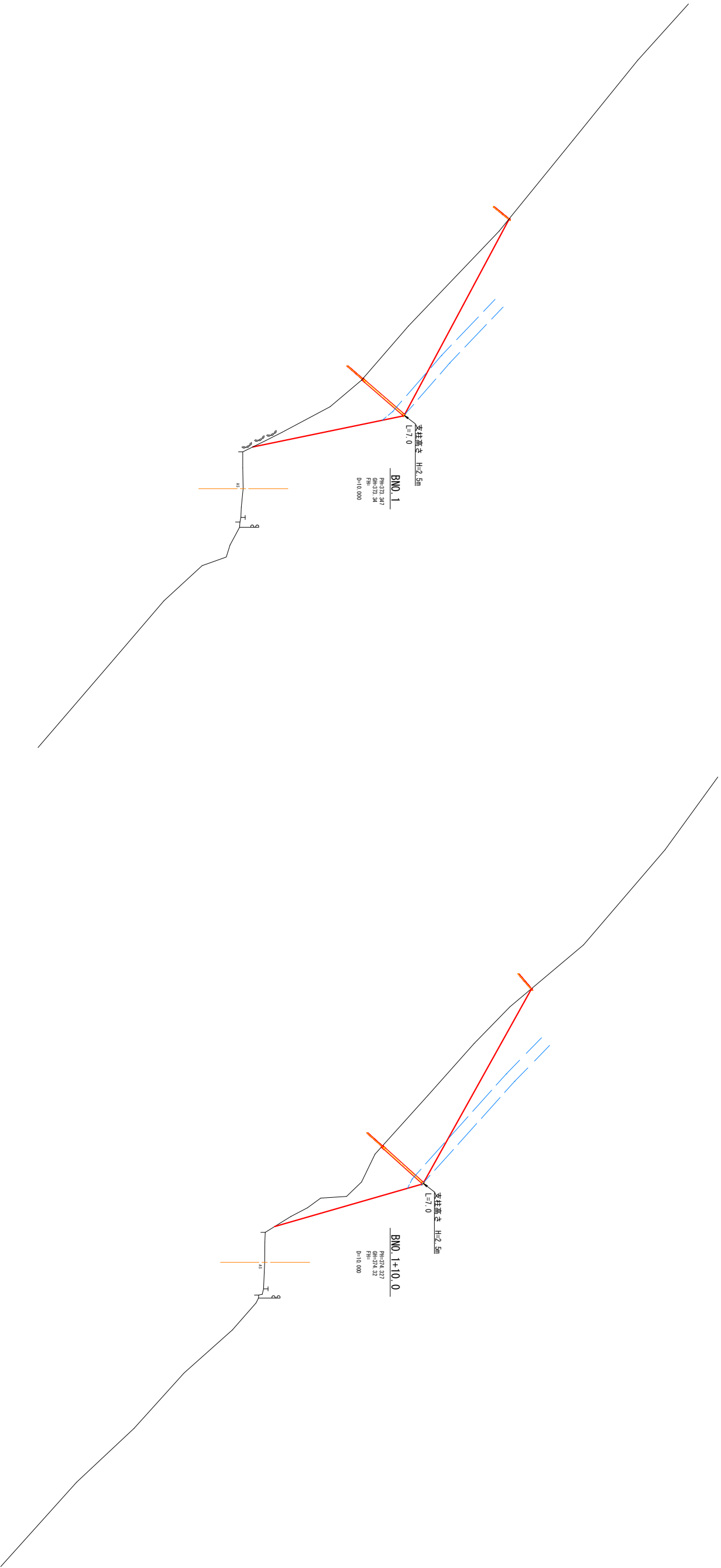
1:10000

1:10000

1:10000



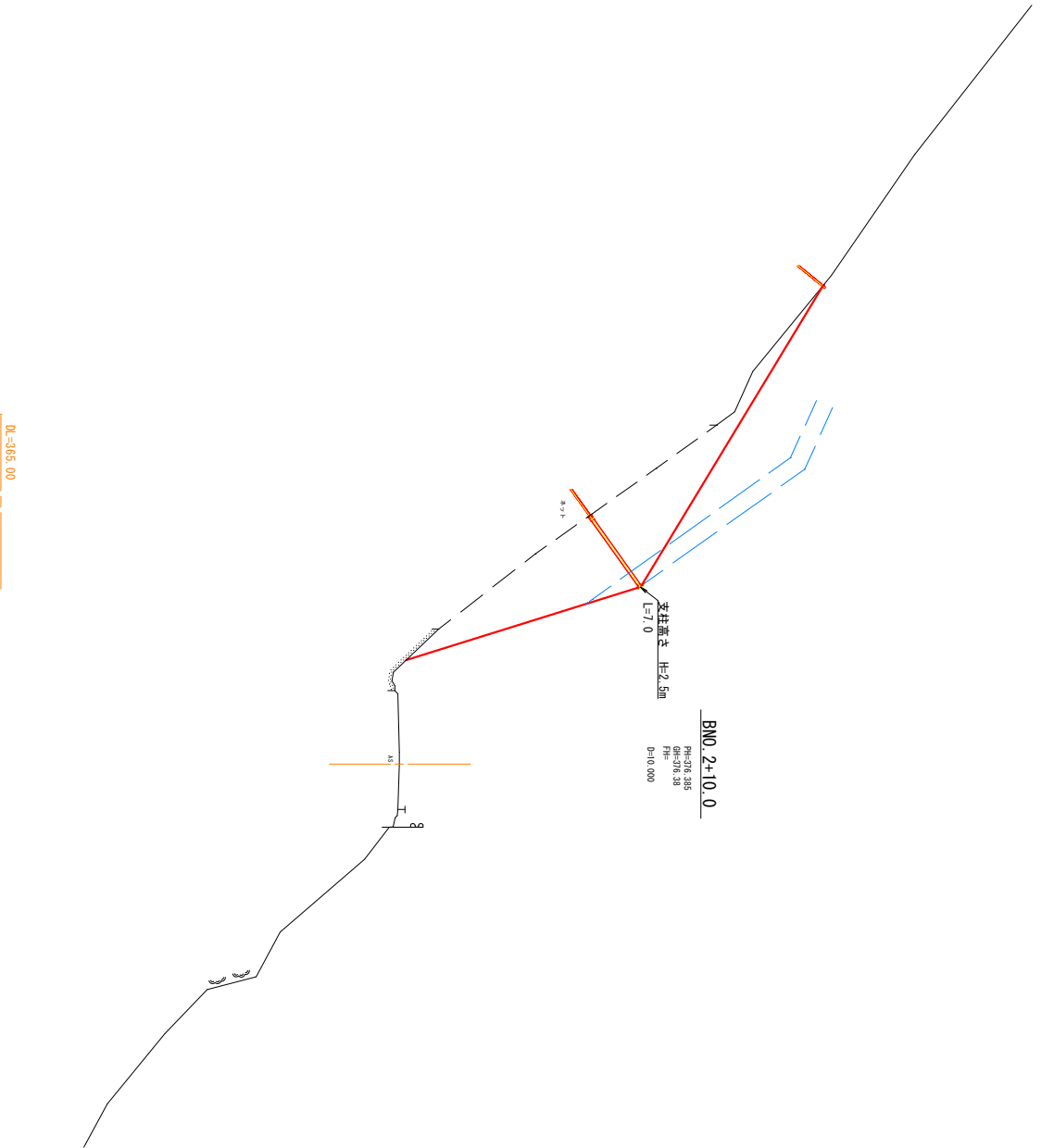
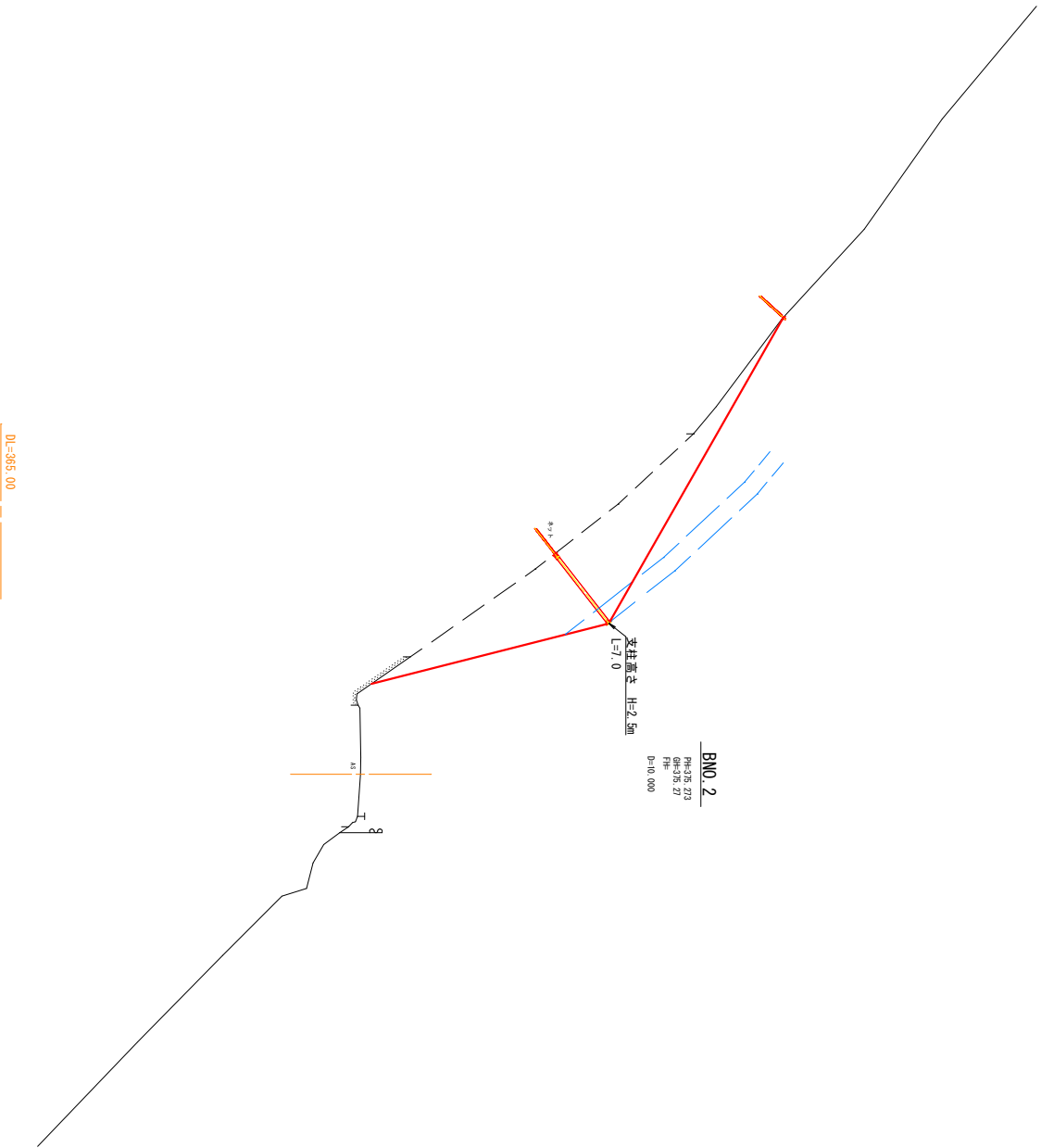
BNO. 0+10.0, BNO. 0+10.0			
工事名	市道 高野線 災害防除工事		
図面名	横断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	2 / 7
工事箇所	庄原市東城町久代		
	庄原市		



DL=360.00

DL=360.00

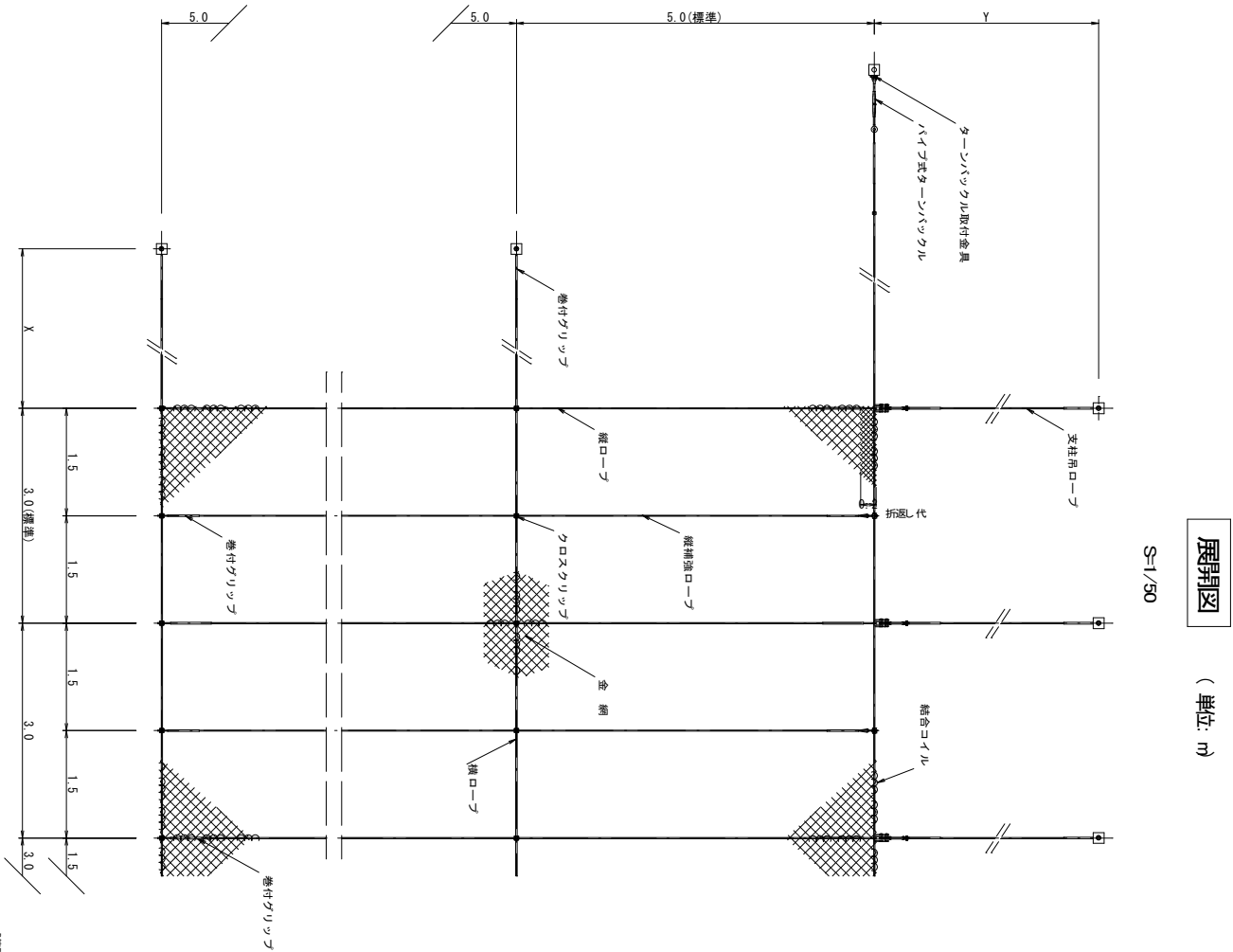
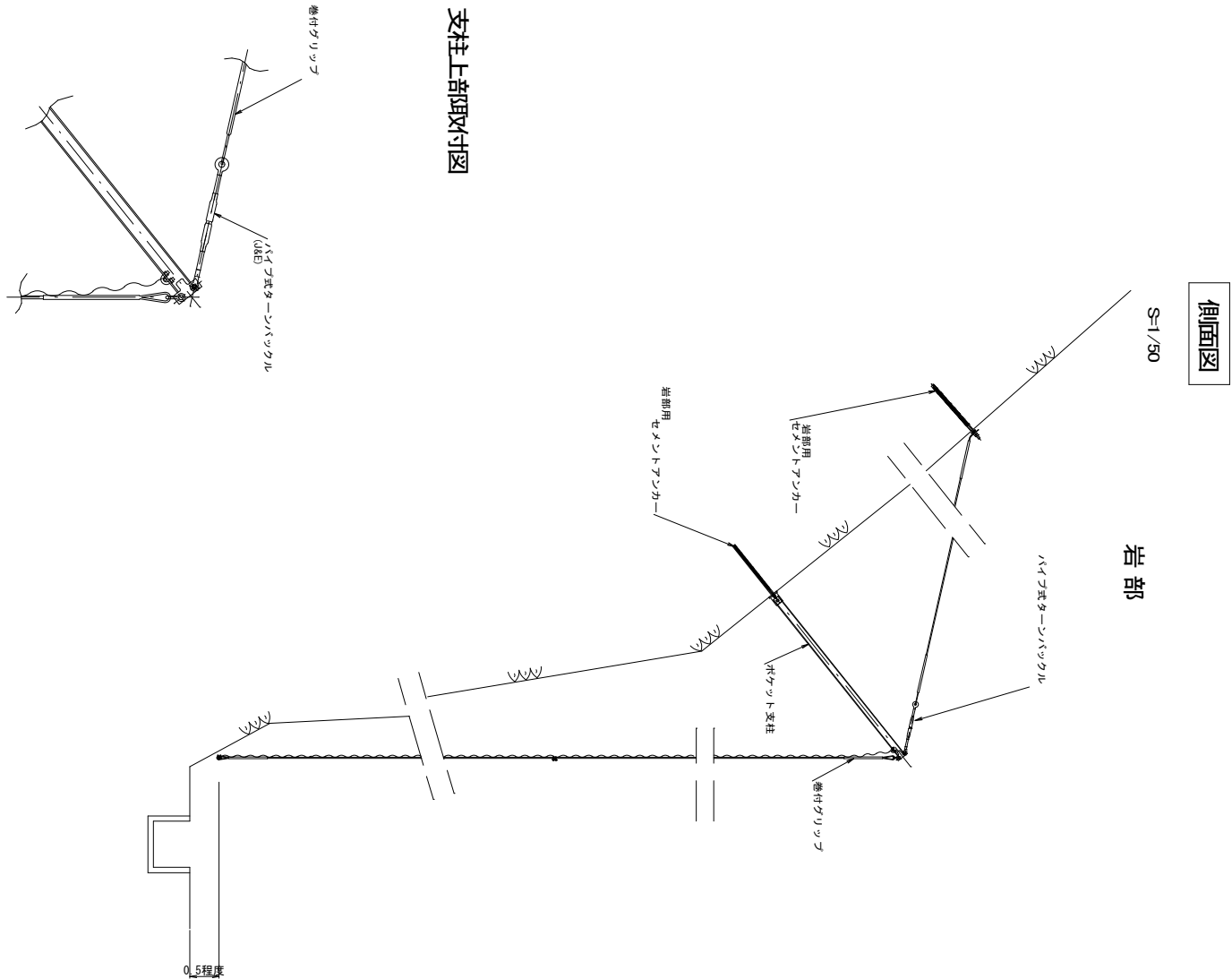
BNO. 1, BNO. 1+10.0			
工事名	市道 高野線 災害防除工事		
図面名	横断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 7
工事箇所	庄原市東城町久代		
	庄原市		



BNO. 2, BNO. 2+10.0				
工事名	市道 高野線 災害防除工事			
図面名	横断面図			
作成年月日				
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 7	
工事箇所	庄原市東城町久代			
	庄原市			

ポケット式落石防護網 参考図 (1/2)
金網φ3.2型

	金網	支柱吊ロープ	縦ロープ	横ロープ	縦補強ロープ	岩部用アンカー	結合コイル	クロスクリップ	パイプ式ターンバックル
金網 3.2φ型	3.2φ×50×50	3×7 14φ	3×7 14φ	3×7 14φ	3×7 12φ	D26(M27)×1000	3.2φ×50×300	(小) 3.2t×80×60	22φ×320



金網の取付数量
金網 : 3.3m
最上縦補強ロープ折返: 代: 0.2m

図面所	工事名	市道 高野線 災害防除工事
	図面名	ポケット式落石防護網 参考図 (1/2)
	作成年月日	
	縮尺	図示 図面番号 5/7
	工事箇所	庄原市東保町久代
		庄原市

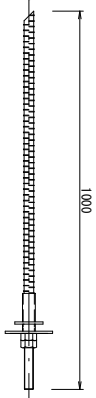
ポイント式落石防護網 参考図 (2/2)

部材図

岩部用

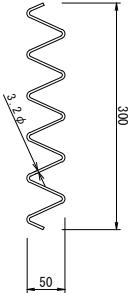
セメントアンカー

S=1/10



結合イール 3.2φ

S=1/5



結合イール使用注意

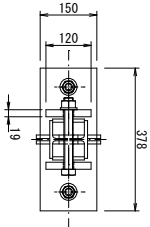
最上段開口	3.4m2程度
横ロープ	3.4m2程度
縦ロープ	5.4m2程度
網面開口	5.4m2程度

支柱

S=1/10

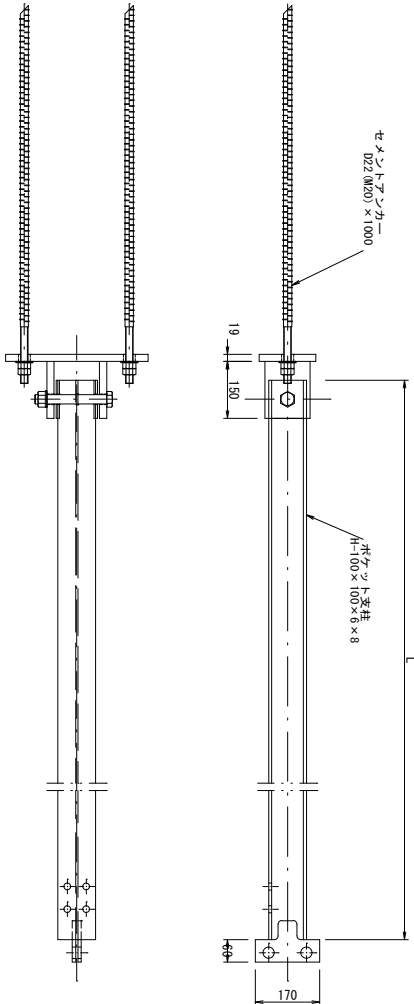
岩部用

ポイント支柱 H100×100×6×8 L	
1950	L
2450	
2950	
3450	
3950	



セメントアンカー
D22 (A60) x 1000

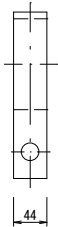
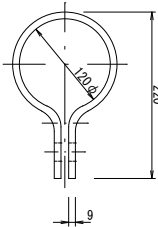
ポイント支柱
H100×100×6×8



ターンバツクル取付金具

(大) 土砂部用

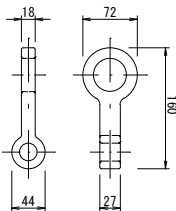
S=1/5



ターンバツクル取付金具

(小) 岩部用

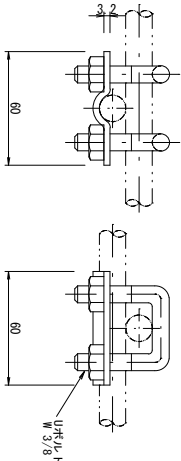
S=1/5



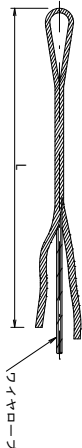
クロスクリップ

S=1/2

(小) 3.2t x 60 x 60



巻付グリップ



※図面は概略図であり、必ずしも正確な寸法を示すものではありません。

寸法表

区別	寸法	A
巻付グリップ (E型)	14.6φ用-1100	1100
巻付グリップ (F型)	12.0φ用-800	800
巻付グリップ (G型)	14.6φ用-1280	1280

寸法表

区別	寸法	A
巻付グリップ (E型)	14.6φ用-1300	1300
巻付グリップ (F型)	12.0φ用-1000	1000
巻付グリップ (G型)	14.6φ用-1480	1480

工事名	市道 高野線 災害防除工事		
図面名	ポイント式落石防護網 参考図 (2/2)		
作成年月日			
縮尺	図 示	図面番号	6 / 7
	庄原市東城町久代		
工事箇所	庄原市		

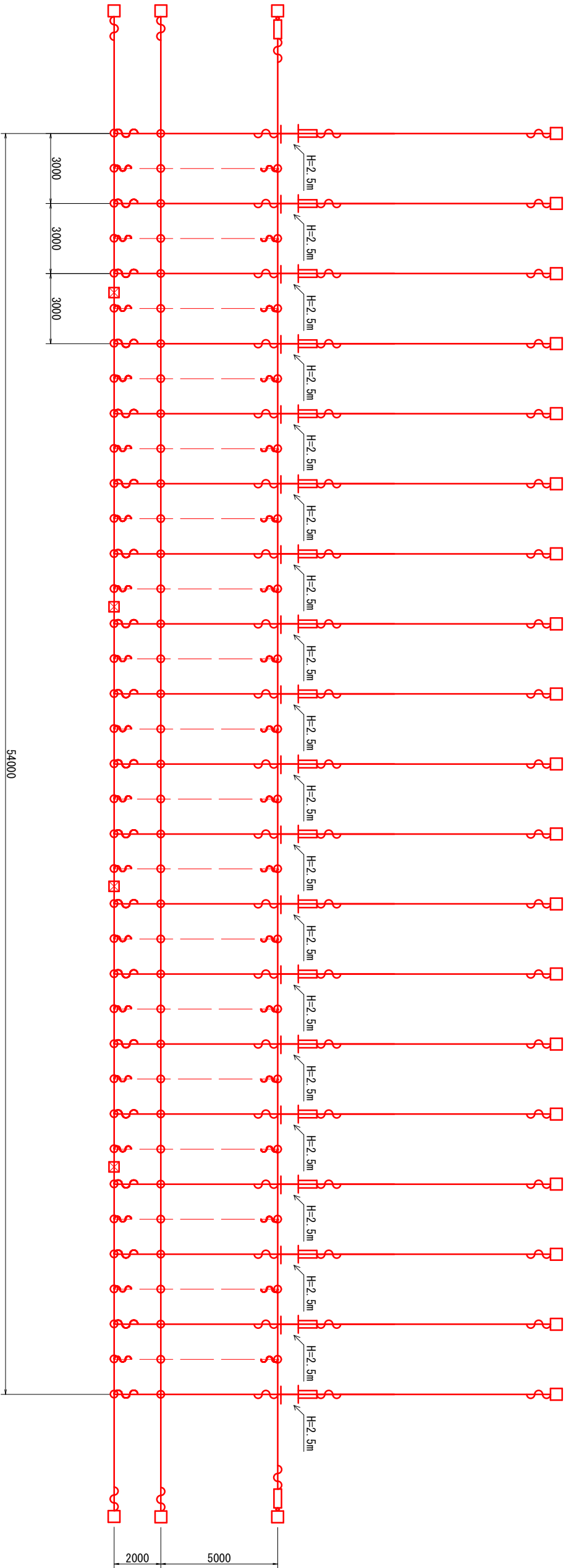
ポケット式落石防止網展開図2工区(参考)

金網3.2φ型

材料明細表				
名 称	仕 様 ・ 寸 法	数 量	単 位	記 号
有効張設面積		378.0	m ²	
金網 (Z-GS4)	3.2φ×50×50	ZNメッキ	236.5	m ²
吊ロープ	3×7 6/0 14φ	ZNメッキ	190.0	m
縦ロープ	3×7 6/0 14φ	ZNメッキ	133.0	m
縦補強ロープ	3×7 6/0 12φ	ZNメッキ	126.0	m
横ロープ	3×7 6/0 14φ	ZNメッキ	192.0	m
クロスリッパ	3.2t×60×60	ZNメッキ	92	個
巻付リッパ (E型)	14φ用-1100	ZNメッキ	82	本
巻付リッパ (E型)	12φ用-800	ZNメッキ	36	本
結合コイル	3.2φ×50×300	ZNメッキ	627	個
パイプ式ターンバックル (J&B)	22φ×320	ZNメッキ	22	本
ターンバックル取付金具		ZNメッキ	2	個
岩部用セメントアンカー	φ29 (M27)×1000	ZNメッキ	25	本
土砂部用アンカー (横ロープ用)	114.3φ×4.5-2130	ZNメッキ	0	本
土砂部用アンカー (吊ロープ用)	114.3φ×4.5-1630	ZNメッキ	0	本
岩部用セメントアンカー (照神え用)	φ22 (M20)×1000	ZNメッキ	4	本
岩部用ボルト支柱	H-100×100×6×8-2450	ZNメッキ	19	基
土砂部用ポケット支柱	H-100×100×6×8-2450	ZNメッキ	0	基

※施工前に施工範囲及び地盤の状況によりアンカーの仕様について協議すること。

結合コイル使用数量
最上段横ロープ : 3mに8個
縦ロープ : 5mに8個
縦補強ロープ : 5mに5個
横ロープ : 3mに4個



工事名	市道 高野橋 災害防除工事		
図面名	横断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 7
工事箇所	庄原市東城町久代		
	庄原市		