

平面図

予防工凡例

ワイヤーロープ掛工

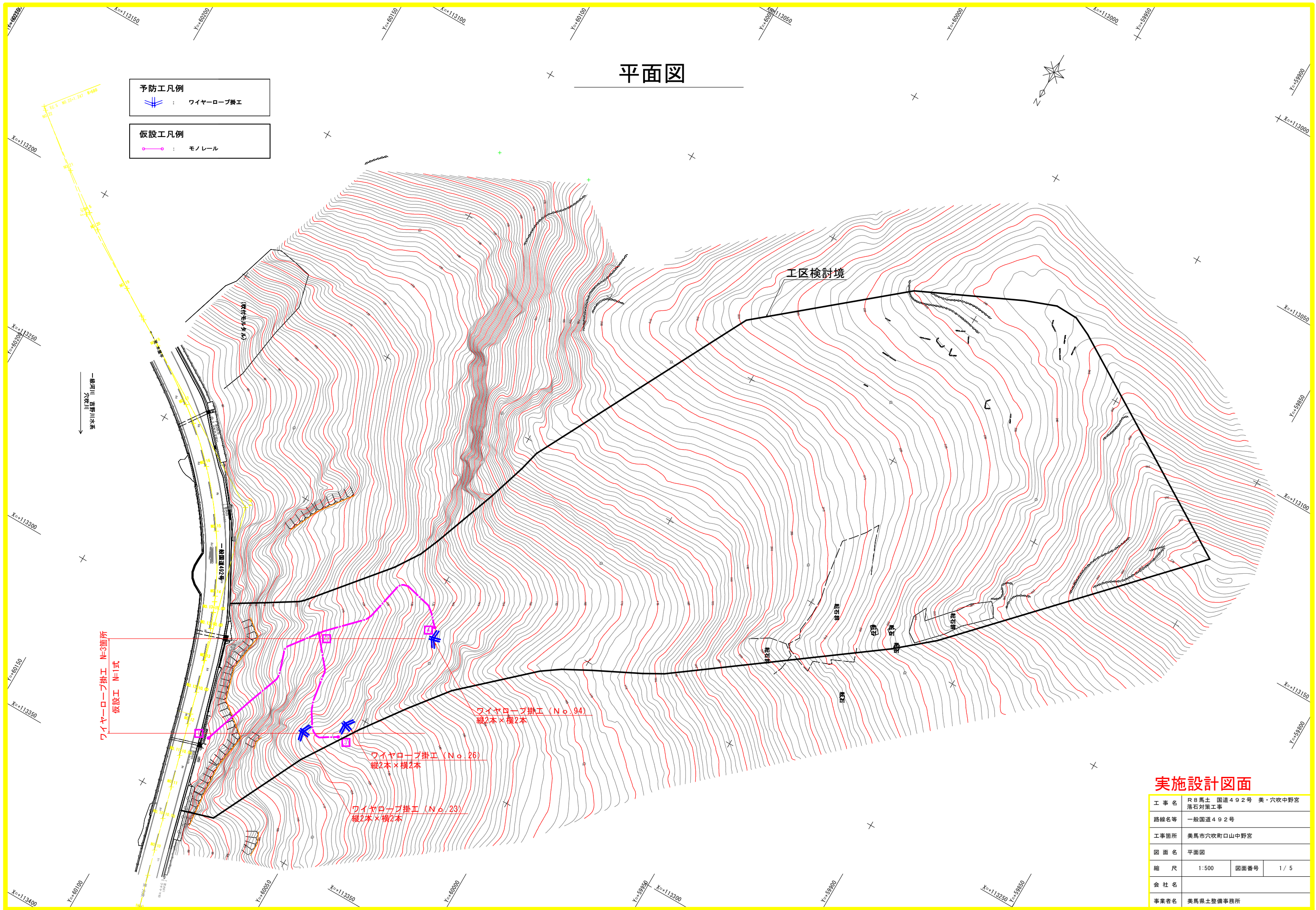
仮設工凡例

モノレール

工区検討境

実施設計図面

工事名	R8馬土 国道492号 美・穴吹中野宮		
路線名等	一般国道492号		
工事箇所	美馬市穴吹町口山中野宮		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1/5
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

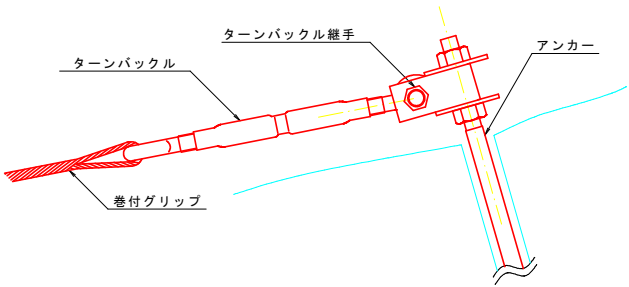


ワイヤーロープ掛工詳細図 (1/2)

部品詳細図

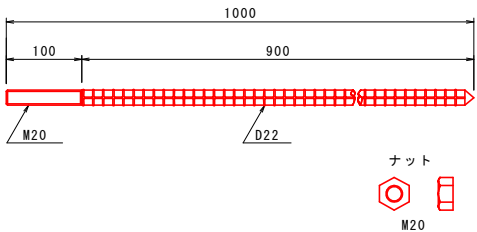
標準断面図

A 部詳細図

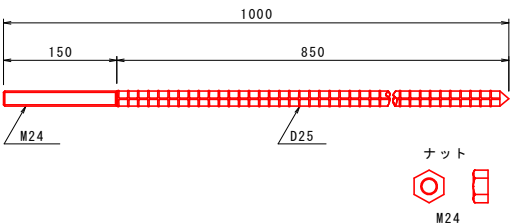


A

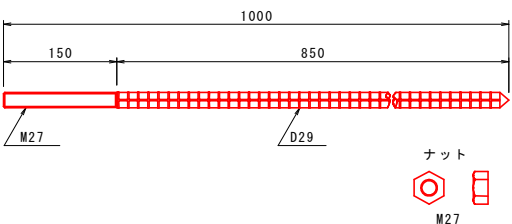
岩盤用アンカー SD345 D22-1000 S=1:5



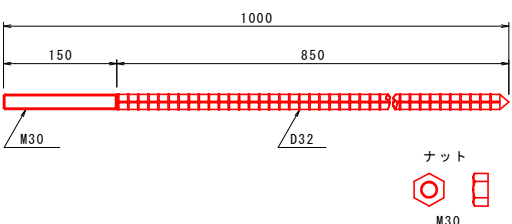
岩盤用アンカー SD345 D25-1000 S=1:5



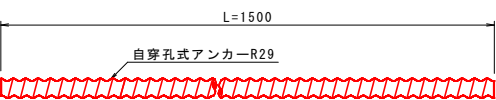
岩盤用アンカー SD345 D29-1000 S=1:5



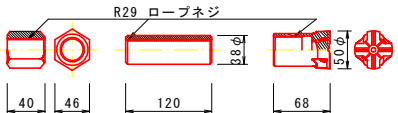
岩盤用アンカー SD345 D32-1000 S=1:5



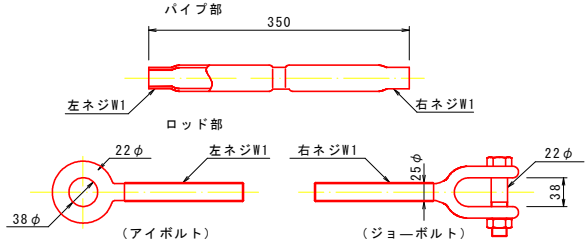
自穿孔式アンカー R29-1500



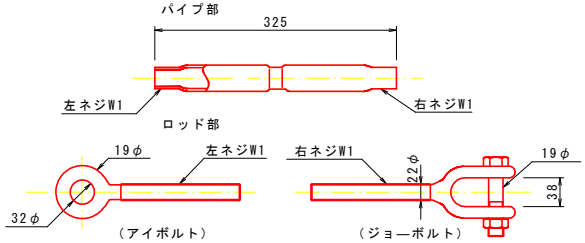
ナット カップリングスリーブ チップ付ビット



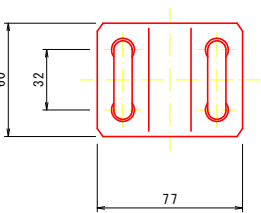
ターンバックル (25φ J&E) S=1:5



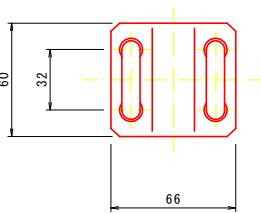
ターンバックル (22φ J&E) S=1:5



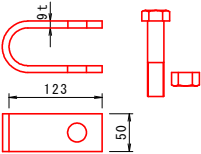
クロスクリップ (大) S=1:2



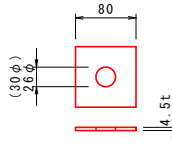
クロスクリップ (小) S=1:2



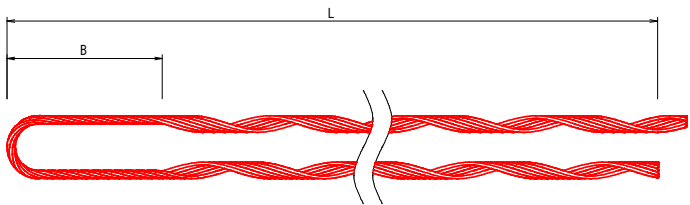
ターンバックル継手 9t × 50 × 123 S=1:5



角座金 4.5t × 80 × 80 S=1:5

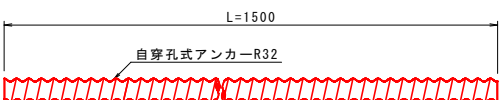


巻付グリップ 12(14, 16, 18)φ用 S=1:5

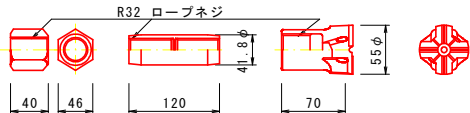


ロープ径	L	B
18φ	1300+50	200
16φ	1100+50	200
14φ	1000+50	200
12φ	900+50	160

自穿孔式アンカー R32-1500



ナット カップリングスリーブ チップ付ビット



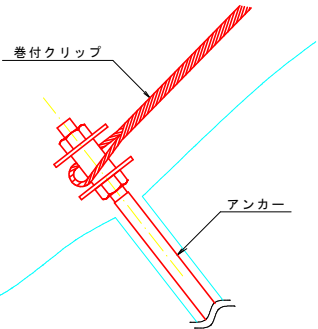
ワイヤーロープ 12(14, 16, 18)φ 3×7 G/0 S=1:2

実施設計図面

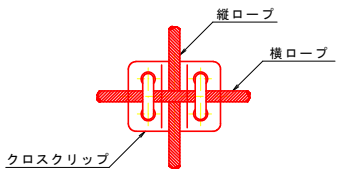
工事名	R8馬土 国道492号 美・穴吹中野宮 落石対策工事		
路線名等	一般国道492号		
工事箇所	美馬市穴吹町口山中野宮		
図面名	ワイヤーロープ掛工詳細図 (1/2)		
縮尺	図示	図面番号	2/5
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

B

B 部詳細図



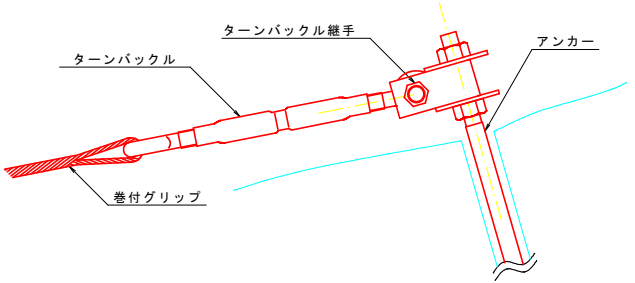
C 部詳細図



ワイヤーロープ掛工詳細図 (2/2)

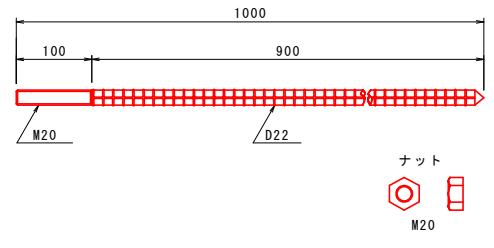
標準断面図

A部詳細図

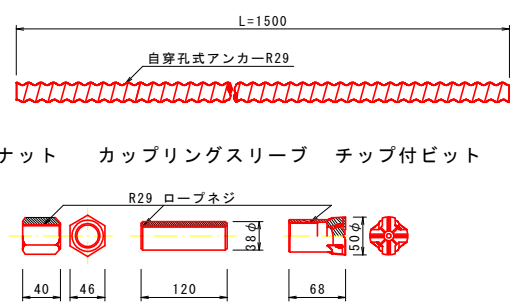


A

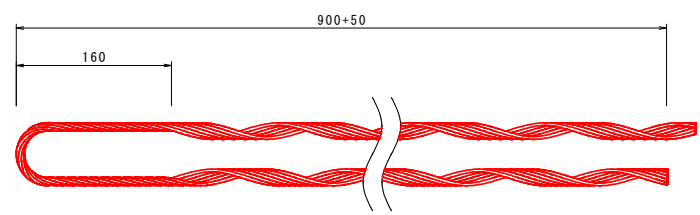
岩盤用アンカー SD345 D22-1000 S=1:5



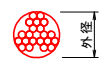
自穿孔式アンカー R29-1500



巻付グリップ 12φ用 S=1:5

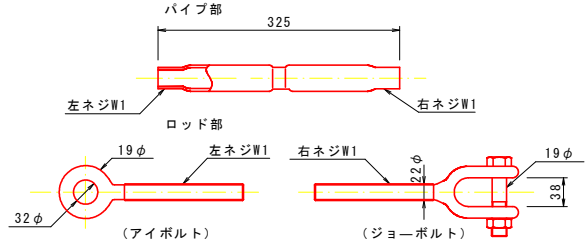


ワイヤーロープ 12φ 3×7 G/O S=1:5

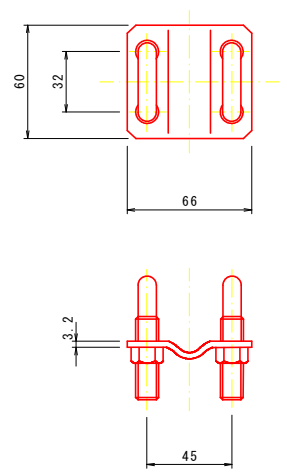


部品詳細図

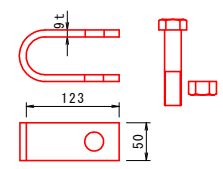
ターンバックル (22φ J&E) S=1:5



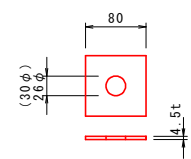
クロスクリップ (小) S=1:2



ターンバックル継手 9t×50×123 S=1:5

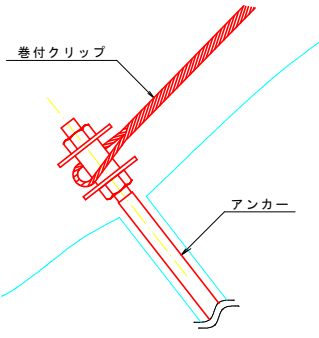


角座金 4.5t×80×80 S=1:5

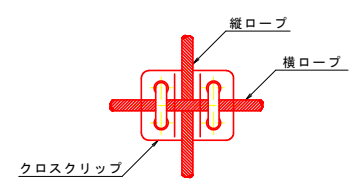


B

B部詳細図



C部詳細図



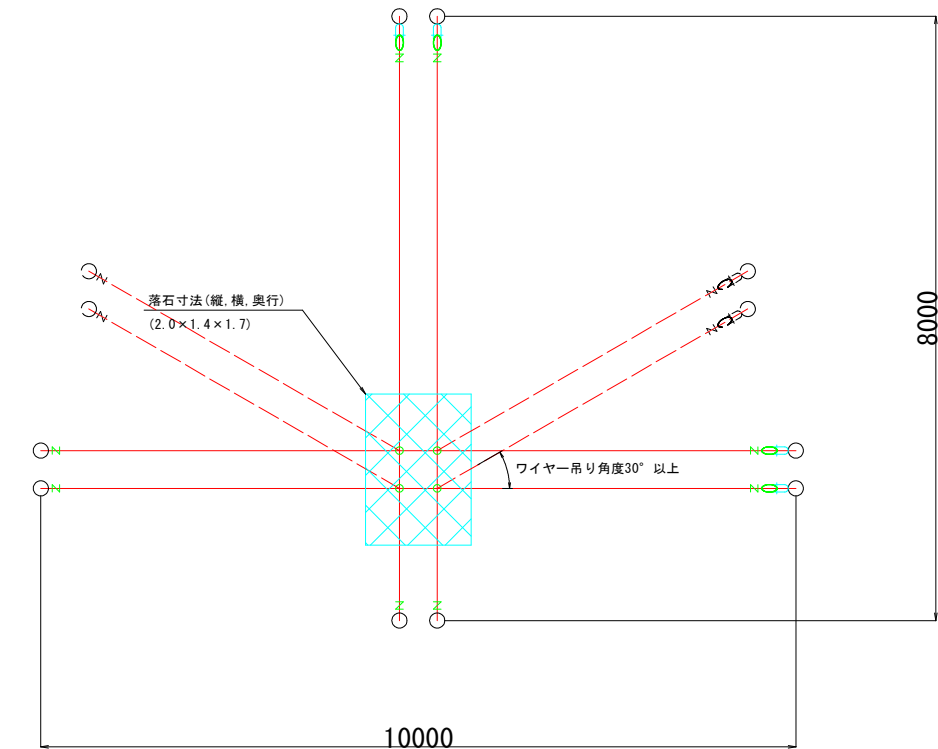
実施設計図面

工事名	R8馬土 国道492号 美・穴吹中野宮 落石対策工事		
路線名等	一般国道492号		
工事箇所	美馬市穴吹町口山中野宮		
図面名	ワイヤーロープ掛工詳細図 (2/2)		
縮尺	図示	図面番号	3/5
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

ワイヤロープ掛工展開図 (1/2)

S=1 : 50

No. 23

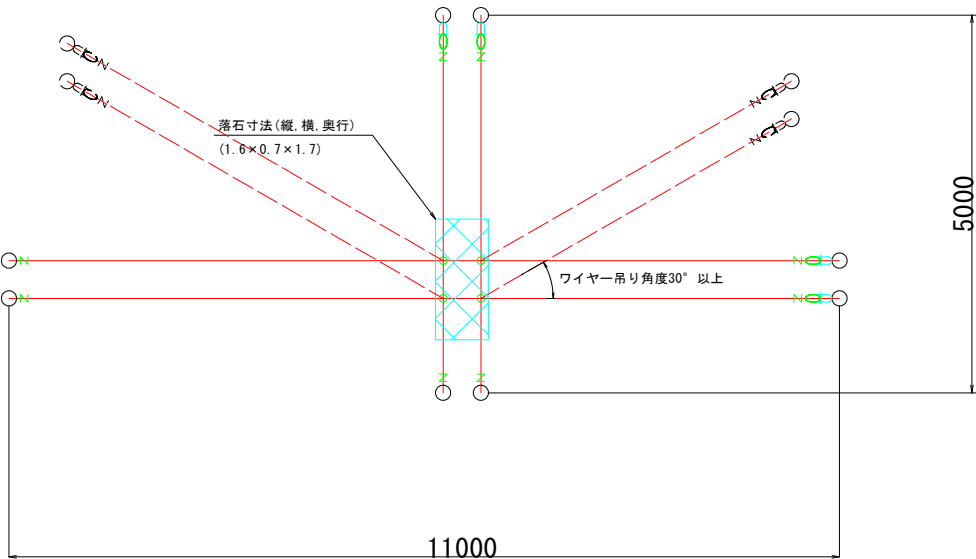


部材数量表

No. 23

記号	名 称	規 格・寸 法	数 量	計 算 式
—	縦ロープ	16φ 3×7 G/0	15.2 m	$8.00 \times 2 = 16.00$ $-0.20 \times 2 \times 2 = 15.20$
—	横ロープ	16φ 3×7 G/0	19.2 m	$10.00 \times 2 = 20.00$ $-0.20 \times 2 \times 2 = 19.20$
⊕	クロスクリップ	大	4 個	$2 \times 2 = 4$
≡	巻付グリップ	16φ用	8 本	$(2+2) \times 2 = 8$
○	ターンバックル	25φ J&E	4 個	$2+2=4$
⌘	ターンバックル継手	9t×50×123	4 個	$2+2=4$
○	岩部用アンカー	D25-1000	8 本	
●	土中用アンカー	R29-1500	0 本	

No. 26



部材数量表

No. 26

記号	名 称	規 格・寸 法	数 量	計 算 式
—	縦ロープ	12φ 3×7 G/0	9.4 m	$5.00 \times 2 = 10.00$ $-0.16 \times 2 \times 2 = 9.36$
—	横ロープ	12φ 3×7 G/0	21.4 m	$11.00 \times 2 = 22.00$ $-0.16 \times 2 \times 2 = 21.36$
⊕	クロスクリップ	小	4 個	$2 \times 2 = 4$
≡	巻付グリップ	12φ用	8 本	$(2+2) \times 2 = 8$
○	ターンバックル	22φ J&E	4 個	$2+2=4$
⌘	ターンバックル継手	9t×50×123	4 個	$2+2=4$
○	岩部用アンカー	D22-1000	8 本	
●	土中用アンカー	R29-1500	0 本	

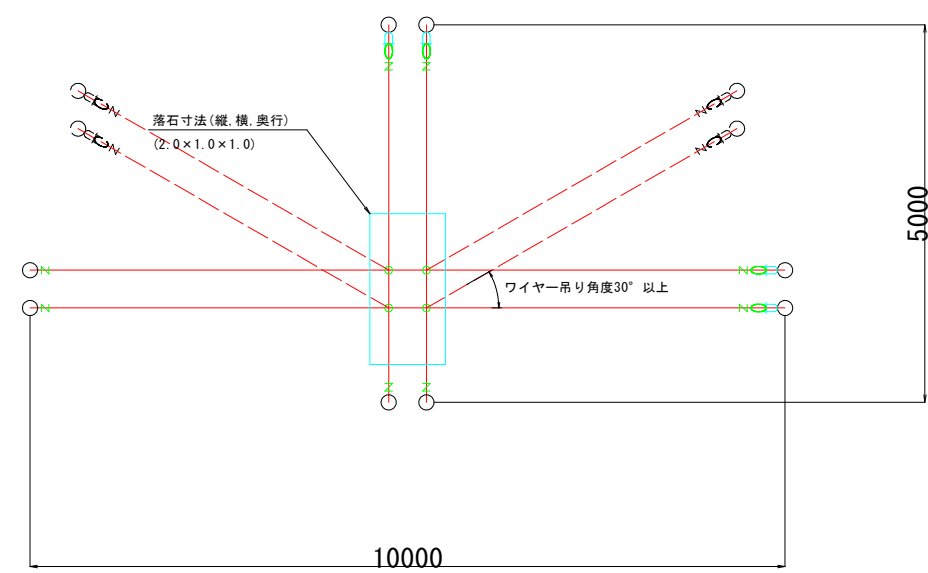
実施設計図面

工 事 名	R 8 馬 土 国 道 4 9 2 号 美・穴吹中野宮 落石対策工事		
路線名等	一般国道 4 9 2 号		
工事箇所	美馬市穴吹町口山中野宮		
図 面 名	ワイヤロープ掛工展開図 (1/2)		
縮 尺	1:50	図面番号	4 / 5
会 社 名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

ワイヤロープ掛工展開図 (2/2)

S=1 : 50

No. 94



部材数量表

No. 94

記号	名 称	規 格・寸 法	数 量	計 算 式
— —	縦ロープ	12φ 3×7 G/0	9.4 m	5.00×2=10.00 -0.16×2×2=9.36
— — —	横ロープ	12φ 3×7 G/0	19.4 m	10.00×2=20.00 -0.16×2×2=19.36
⊕	クロスクリップ	小	4 個	2×2=4
⊥	巻付グリップ	12φ用	8 本	(2+2) × 2=8
○	ターンバックル	22φ J&E	4 個	2+2=4
⌞	ターンバックル継手	9t×50×123	4 個	2+2=4
○	岩部用アンカー	D22-1000	8 本	
●	土中用アンカー	R29-1500	0 本	

実施設計図面

工 事 名	R 8 馬 土 国 道 4 9 2 号 美・穴吹中野宮 落石対策工事		
路線名等	一般国道 4 9 2 号		
工事箇所	美馬市穴吹町口山中野宮		
図 面 名	ワイヤロープ掛工展開図 (2/2)		
縮 尺	1:50	図面番号	5 / 5
会 社 名			
事業者名	美馬県土整備事務所		