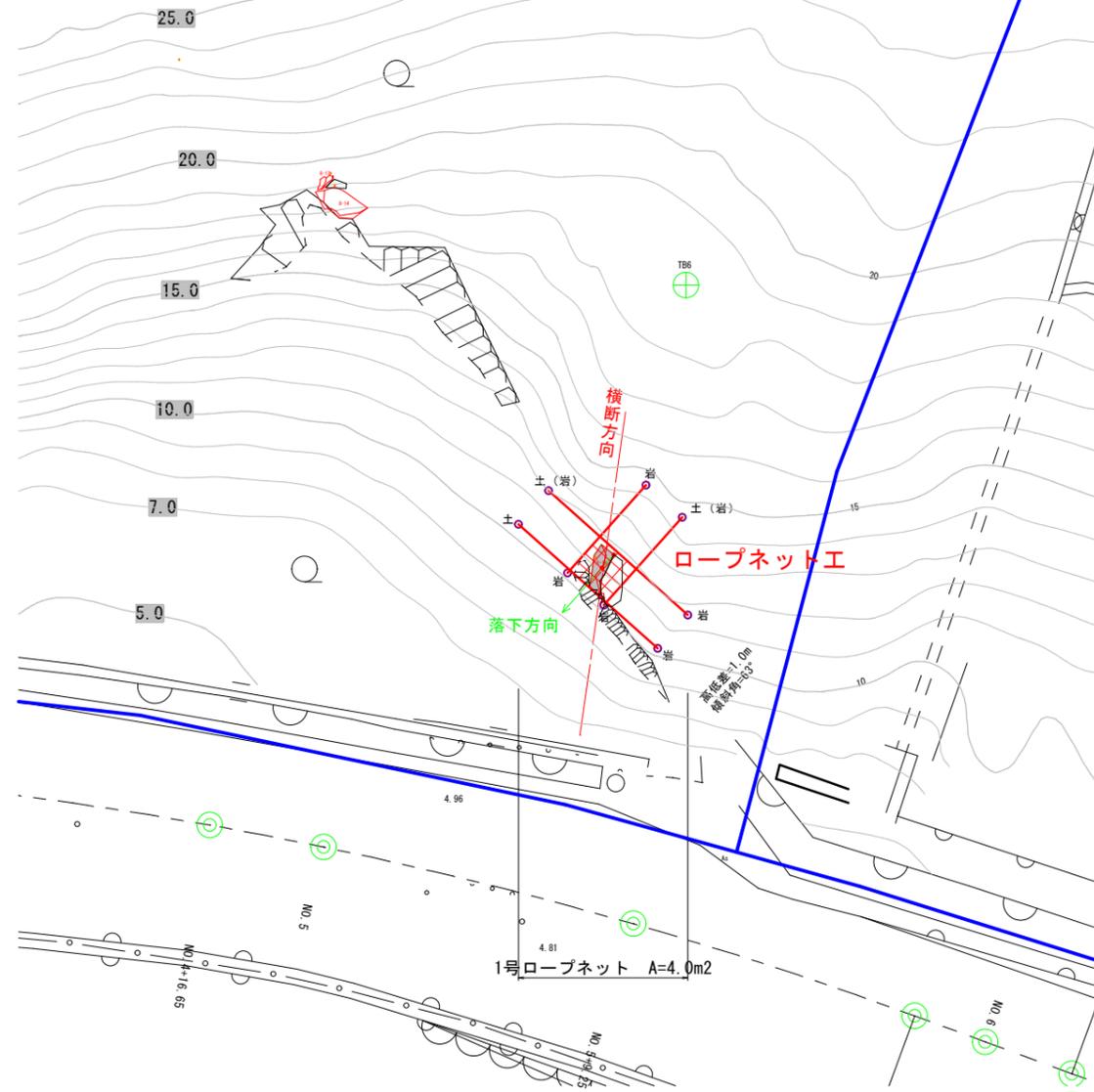


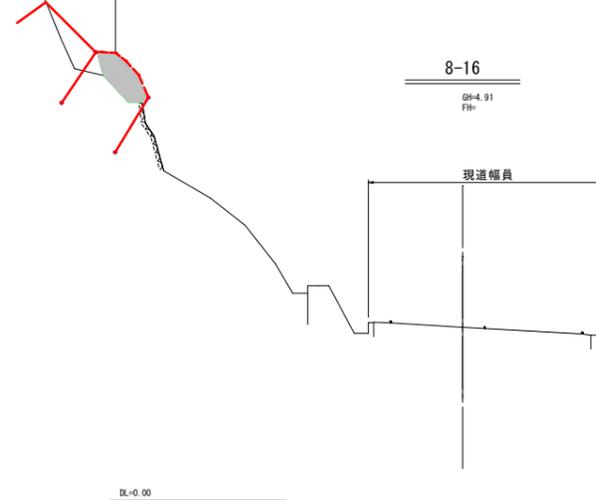
1号ロープネット工詳細図

※別紙参照



1号ロープネット工

- 8-13: 浮石 (幅0.8m-高0.4m-奥0.4m)
V=0.13m³, W=3.33KN
- 8-16: 浮石 (幅2.0m-高0.7m-奥0.7m)
V=0.98m³, W=25.48KN



工事名	町道陸上中央線落石対策工事(8ブロック)		
図面	8ブロック1号ロープネット工詳細図(1/1)		
位置	岩美郡岩美町陸上 地内		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 16 葉中の内 11		
令和7年度施行			
岩美町役場			

A3サイズ図面は50%縮小

ロープネット

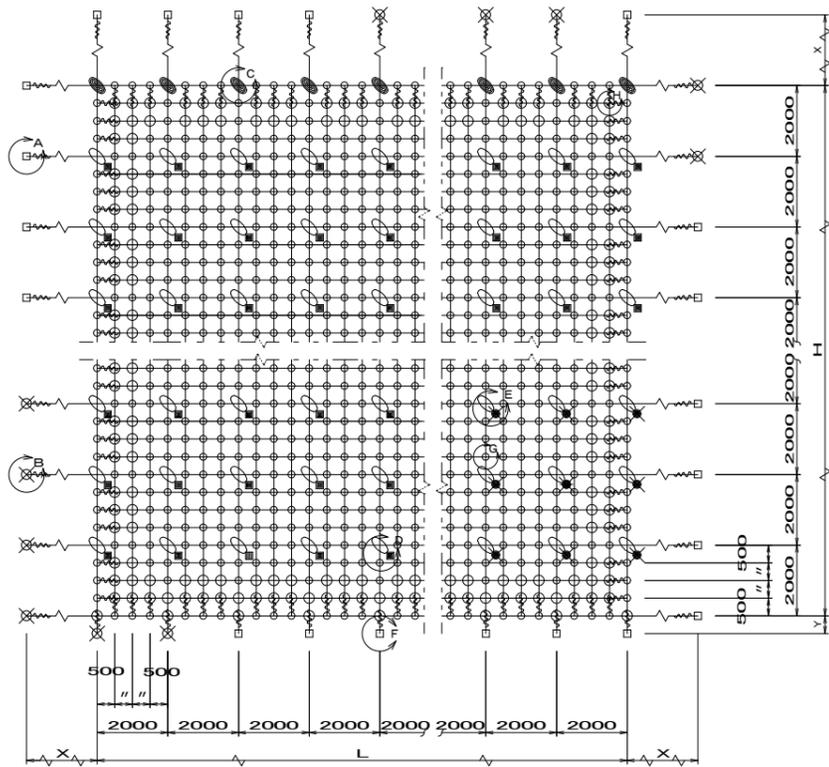
(2×2-0.5×14型)

環境対策仕様「タフコーティッド(変性飽和ポリエステル樹脂塗装) + 環境色塗装(ダークブラウン)」

各部材は、環境対策仕様として、垂鉛めき後、タフコーティッドを施しています。

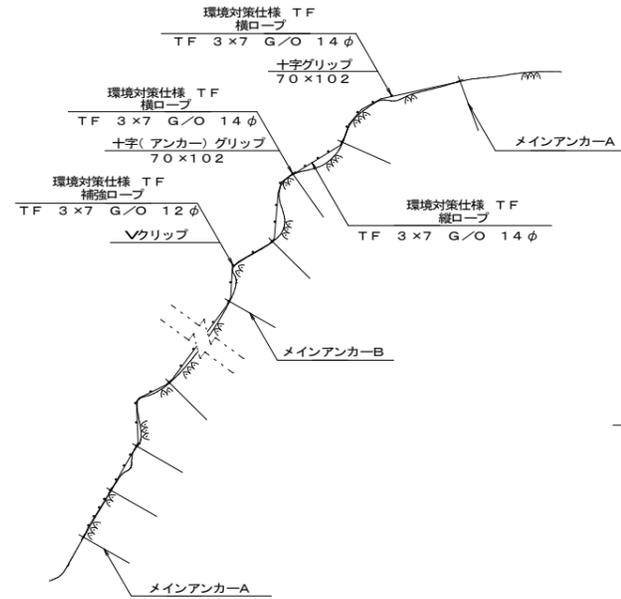
標準構造展開図

S=1/100



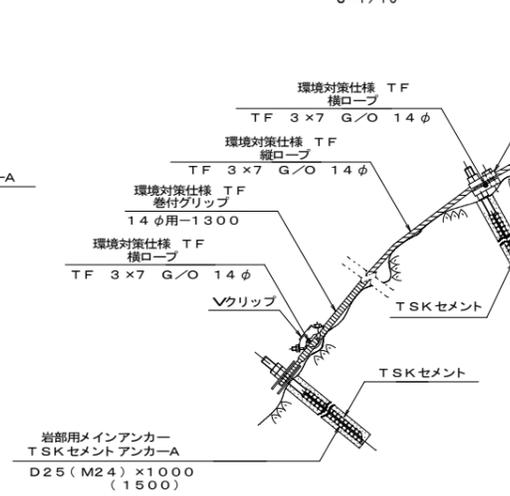
横断面

S=1/100



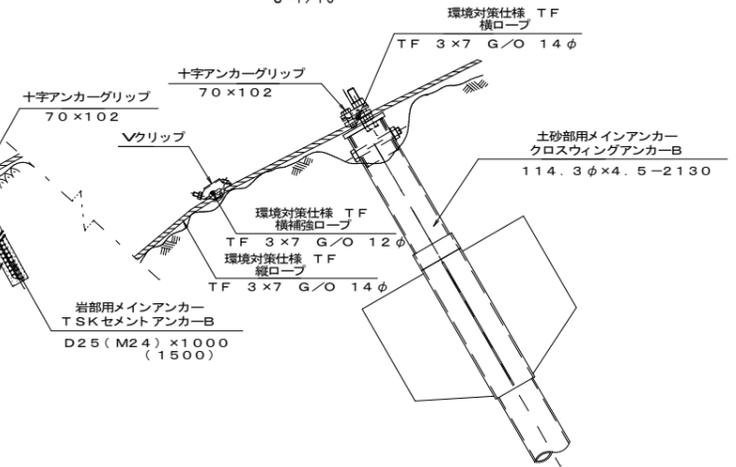
D・F部詳細図

S=1/10



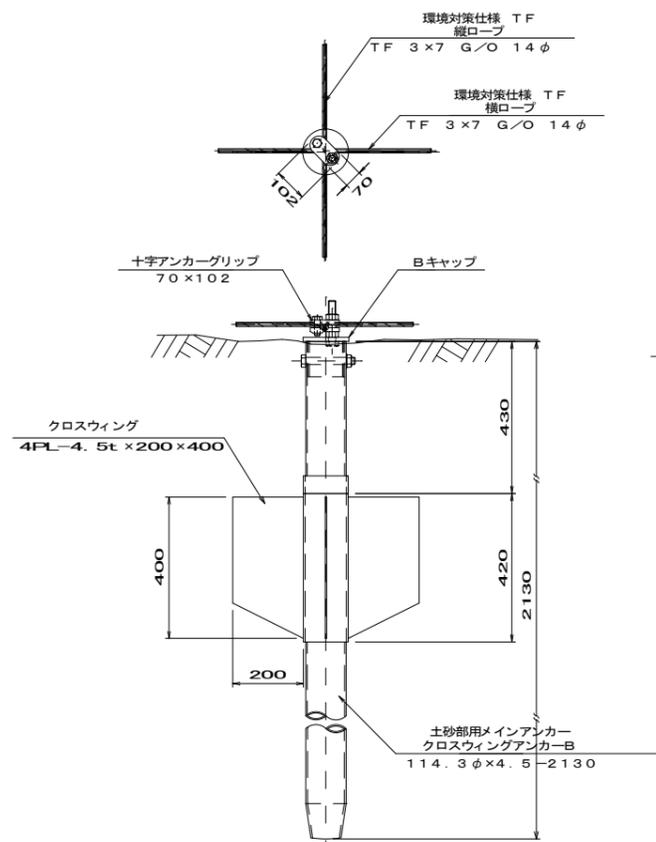
E・G部詳細図

S=1/10



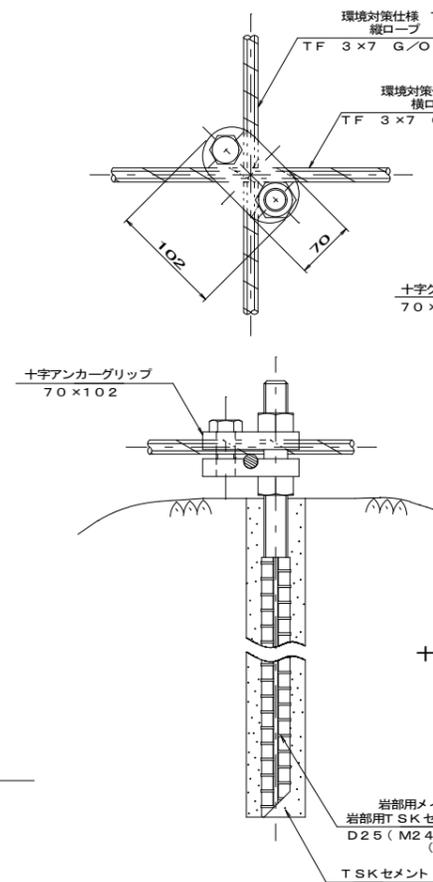
クロスウィングアンカー詳細図

S=1/10 (E部)



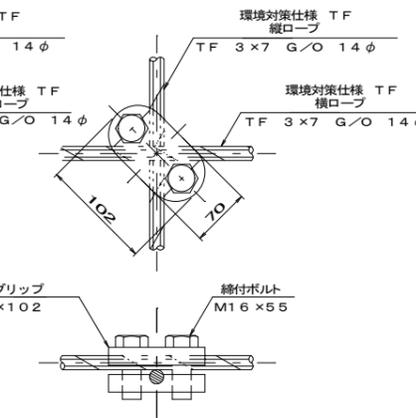
十字アンカーグリップ

S=1/3 (D部)



十字グリップ

S=1/3 (C部)



注1: 十字グリップ及び十字アンカーグリップの締結力 締結力=3.4KN (ワイヤロープの許容荷重以上)

注2: 十字グリップ及び十字アンカーグリップの適用箇所

十字グリップ: 最上段横ロープ・縦主ロープ 交点部
十字アンカーグリップ: Bアンカー部

部品明細表

名称	仕様・寸法 (mm)	記号
主(縦・横)ロープ	TF 3×7 G/O 14φ	—
補強(縦・横)ロープ	TF 3×7 G/O 12φ	—
岩部用 TSKセメントアンカー-A	D25(M24)×1000	TF □
岩部用 TSKセメントアンカー-B	D25(M24)×1500	TF ■
土砂部用 クロスウィングアンカー-35A	114.3φ×4.5-2130	TF ⊗
土砂部用 クロスウィングアンカー-35B	4PL-4.5t×200×400	TF ⊗
巻付グリップ(E型): 端未用	14φ用-1300	TF ~
巻付グリップ(R型): ハイブ用	14φ用-1480	TF ~
巻付グリップ(E型): 端未用	12φ用-1100	TF ~
Vクリップ	(大) 4.0t×109	TF ⊕
	(小) 3.2t×92	TF ⊕
十字アンカーグリップ	14φ用 70×102	TF ⊕
十字グリップ	14φ用 70×102	TF ⊕

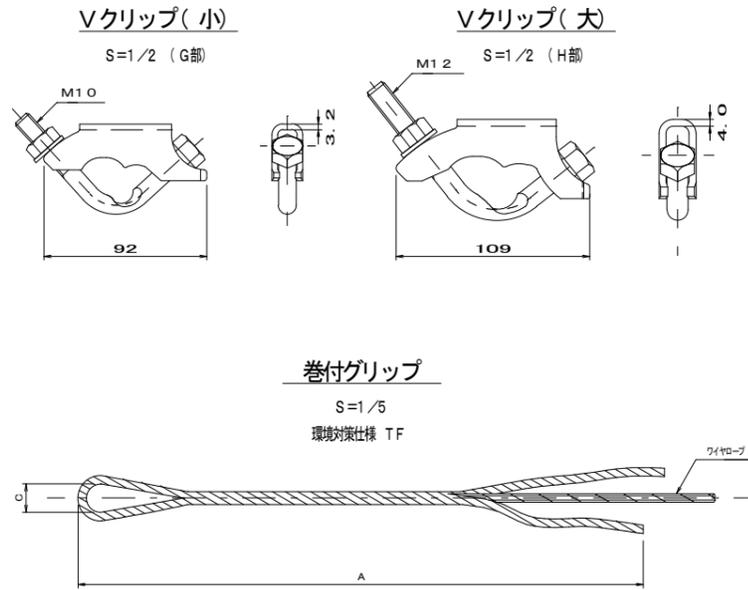
※ 表記なき部材は全て垂鉛めき仕様とする。
アンカー類は岩部のみタフコーティッド塗装とする。

工事名	町道陸上中央線落石対策工事(8ブロック)		
図面	ロープネット14型構造図(1/2)		
位置	岩美郡岩美町陸上 地内		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 16 葉中の内 12		
	令和7年度施行		
	岩美町役場		

A3サイズ図面は50%縮小

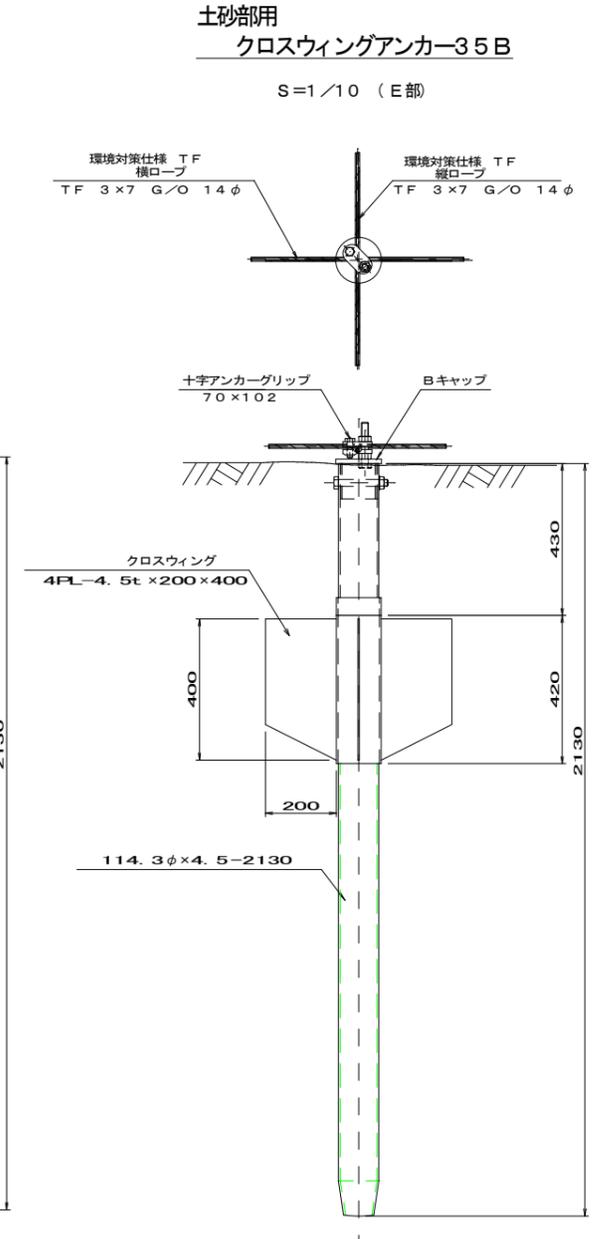
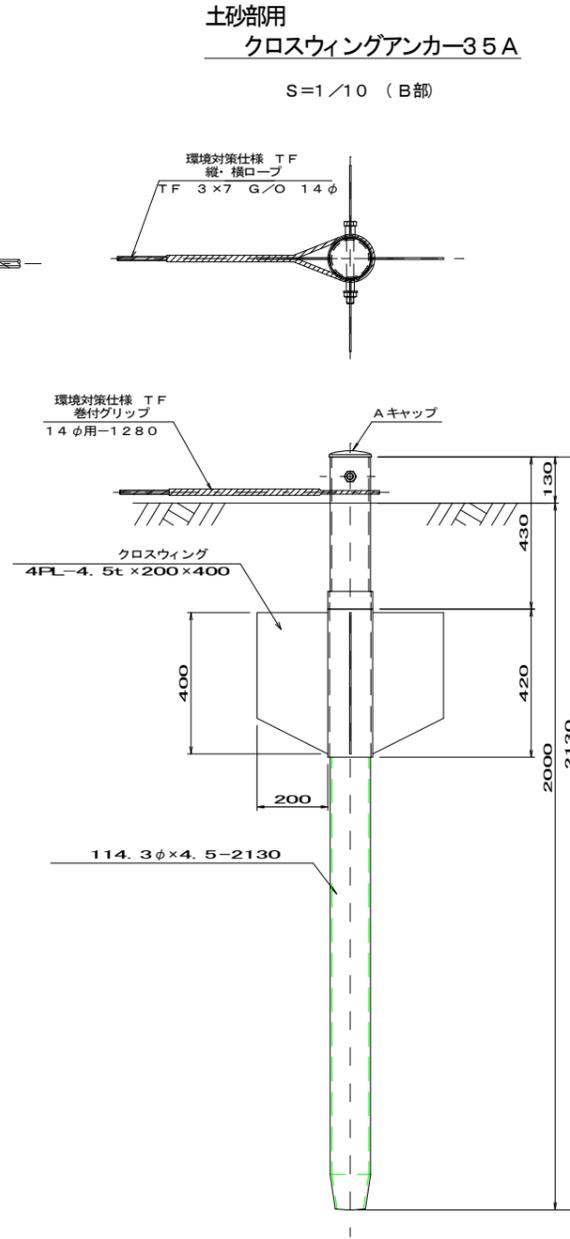
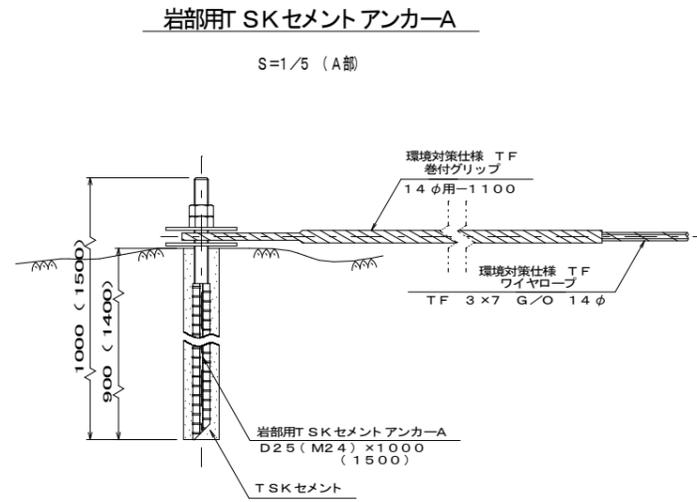
ロープネット
(2x2-0.5x14型)

環境対策仕様「タフコーティッド(変性飽和ポリエステル樹脂塗装) + 環境色塗装(ダークブラウン)」
各部材は、環境対策仕様として、垂鉛めっき後、タフコーティッドを施す。



寸法表

区別	寸法	呼称寸法	A	C
巻付グリップ(E型(TSKセメントアンカー-A))	14φ用	14φ用-1300	1300	40
巻付グリップ(R型(クロスウイングアンカー-25A))	14φ用	14φ用-1480	1480	120
巻付グリップ(E型(補鉤ロープ))	12φ用	12φ用-1000	1000	40



※ 表記なき部材は全て垂鉛めっき仕様とする。
アンカー類は頭部のみタフコーティッド塗装とする。

工事名	町道陸上中央線落石対策工事(8ブロック)		
図面	ロープネット14型構造図(2/2)		
位置	岩美郡岩美町陸上 地内		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 16 葉中の内 13		
令和7年度施行			
岩美町役場			

A3サイズ図面は50%縮小

ロープネット

(2×2-0.5×14型)

岩美郡岩美町陸上

町道陸上中央線

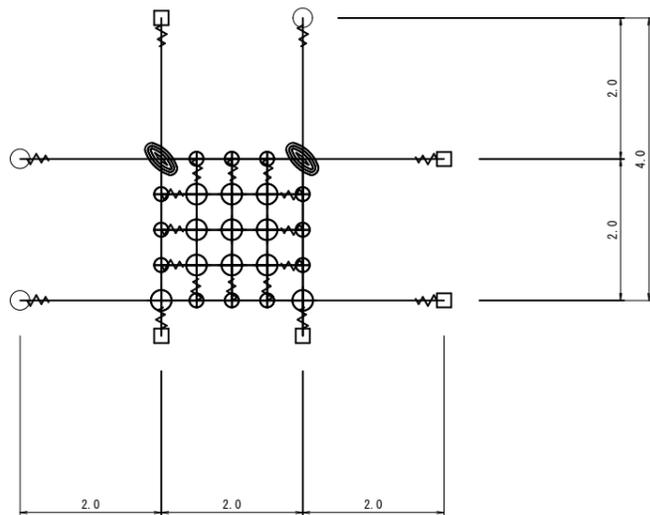
1号

環境対策仕様「タフコーティッド(変性飽和ポリエステル樹脂塗装)+環境色塗装(ダークブラウン)」
各部位は、環境対策仕様として、垂鉛めつき後、タフコーティッドを施す。

展開図

S=1/50

A=4.0 m²



環境対策仕様

ロープネット工 (2×2-0.5×14型)

材料明細表

名称	仕様・寸法 (mm)	数量	単位	割増	記号
主ロープ	縦 TF 3×7 G/0 14φ	8.4	m	8.0 ×1.05	
	横 TF 3×7 G/0 14φ	12.6	m	12.0 ×1.05	—
補強ロープ	縦 TF 3×7 G/0 12φ	6.3	m	6.0 ×1.05	
	横 TF 3×7 G/0 12φ	6.3	m	6.0 ×1.05	—
巻付グリップ (E型)	12φ用-1000	TF 12	本		⊕
巻付グリップ (E型)	14φ用-1300	TF 5	本		⊕
巻付グリップ (R型)	14φ用-1480	TF 3	本		⊕
岩部用TSKセメントアンカー-A	D25 (M24) ×1000	TF 5	本		□
岩部用TSKセメントアンカー-B	D25 (M24) ×1000	TF 0	本		■
土砂部用クロスウイングアンカー-35A	114.3φ ×4.5t-2130 4PL-4.5t ×200 ×400	TF 3	本		○
土砂部用クロスウイングアンカー-35B	114.3φ ×4.5t-2130 4PL-4.5t ×200 ×400	TF 0	本		●
十字グリップ	14φ用 70 ×102	TF 2	個		⊕
十字アンカーグリップ	14φ用 70 ×102	TF 0	個		⊕
Vクリップ	(大) 4.0t ×109	TF 11	個		⊕
	(小) 3.2t ×92	TF 12	個		⊕

※ 表記なき部材は全て垂鉛めつき仕様とする。

アンカー類は地表部のみタフコーティッド塗装とする。

※ アンカー種類等は現地位置を確認後に最終決定すること。

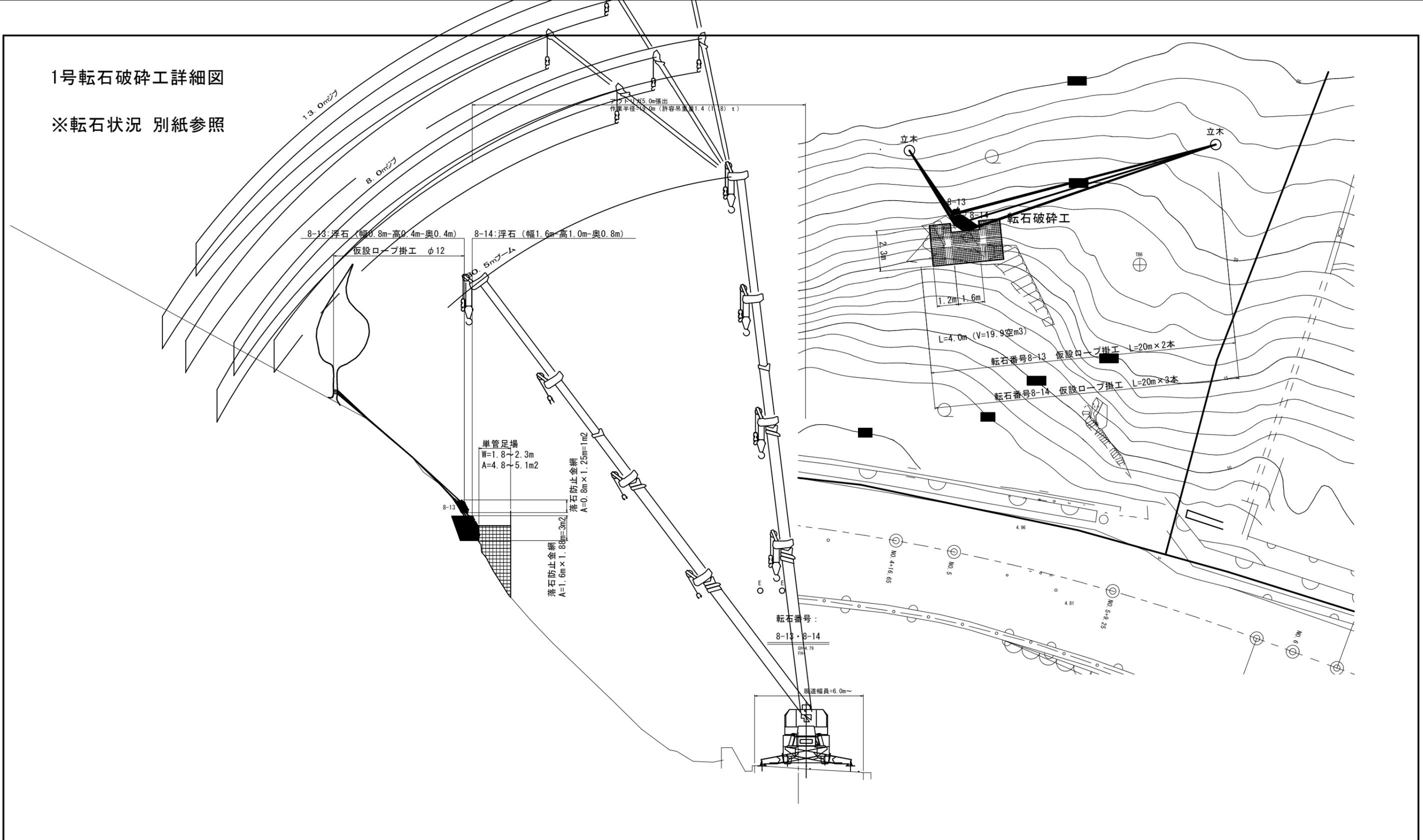
(参考図)

工事名	町道陸上中央線落石対策工事(8ブロック)		
図面	8ブロックロープネット工展開図(1/1)		
位置	岩美郡岩美町陸上 地内		
縮尺	1:50	単位	M
図号	全 16 葉中の内 14		
令和7年度施行			
岩美町役場			

A3サイズ図面は50%縮小

1号転石破碎工詳細図

※転石状況 別紙参照

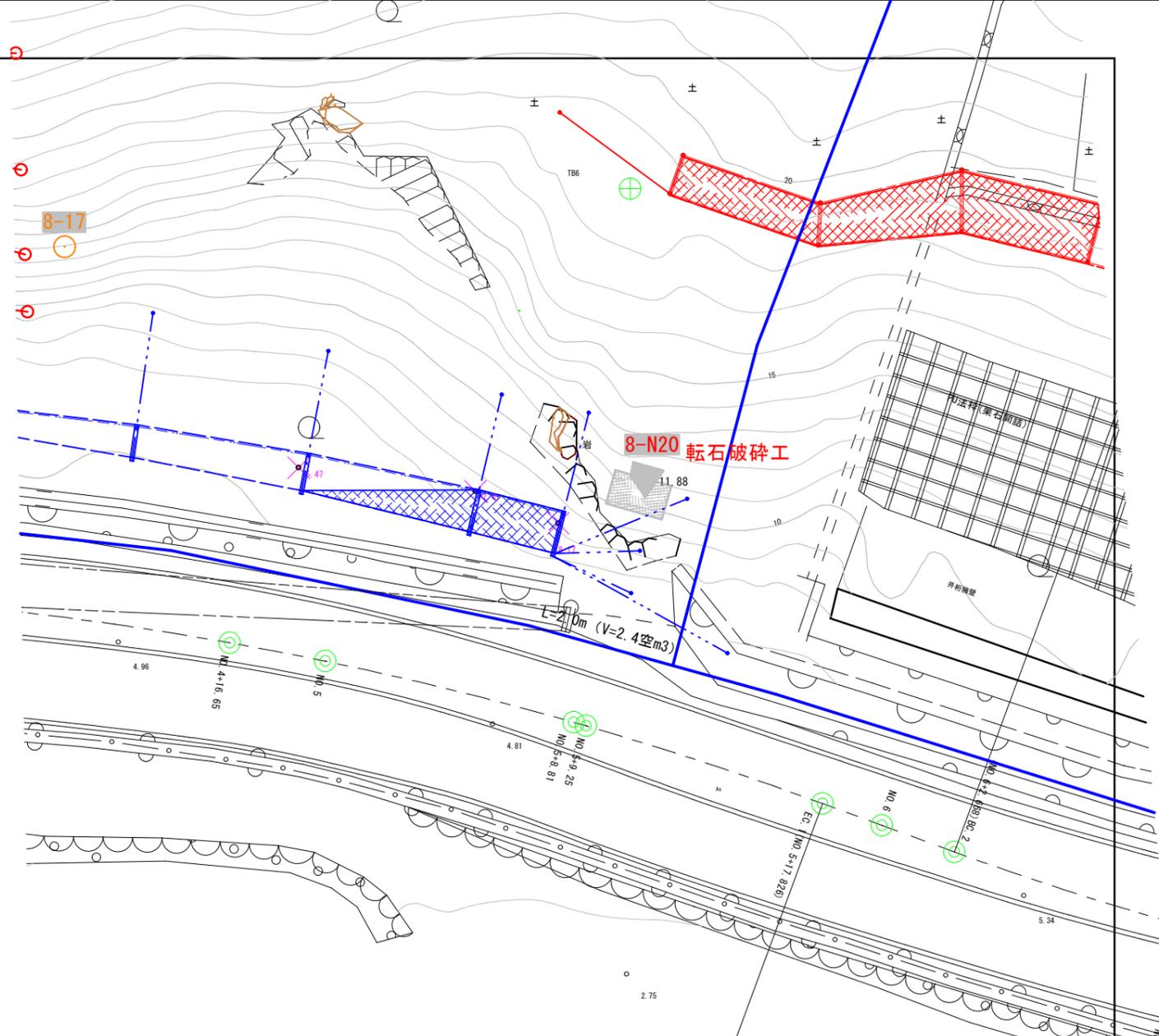


工事名	町道陸上中央線落石対策工事(8ブロック)		
図面	8ブロック1号転石破碎工詳細図(1/2)		
位置	岩美郡岩美町陸上 地内		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 16 葉中の内 15		
令和7年度施行			
岩美町役場			

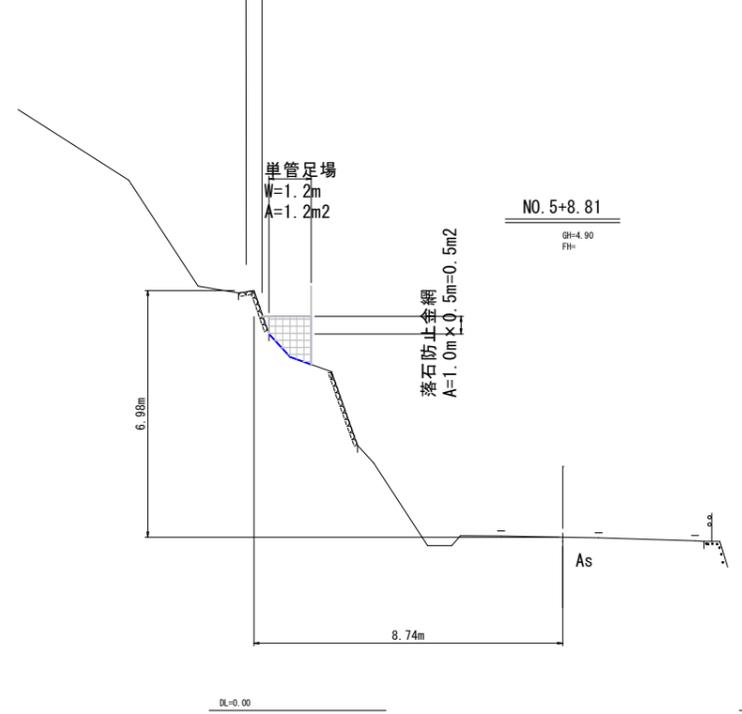
A3サイズ図面は50%縮小

2号転石破碎工詳細図

※転石状況 別紙参照



8-N20:浮石 (幅0.7m-高0.7m-奥0.3m) 8-N20:浮石 (幅0.7m-高0.7m-奥0.3m)

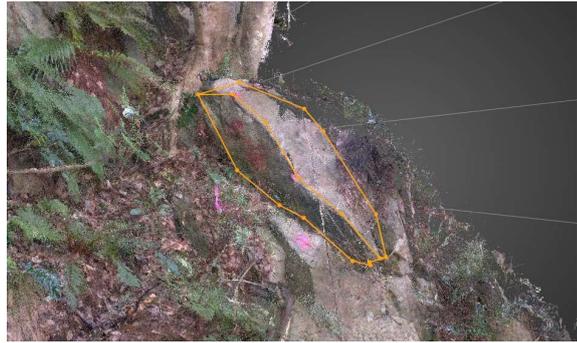


工事名	町道陸上中央線落石対策工事(8ブロック)		
図面	8ブロック2号転石破碎工詳細図(2/2)		
位置	岩美郡岩美町陸上 地内		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 16 葉中の内 16		
	令和7年度施行		
	岩美町役場		

A3サイズ図面は50%縮小

1号ロープネット工

8-13 浮石



1号転石破碎

8-13 転石



8-14 転石



8-N20

