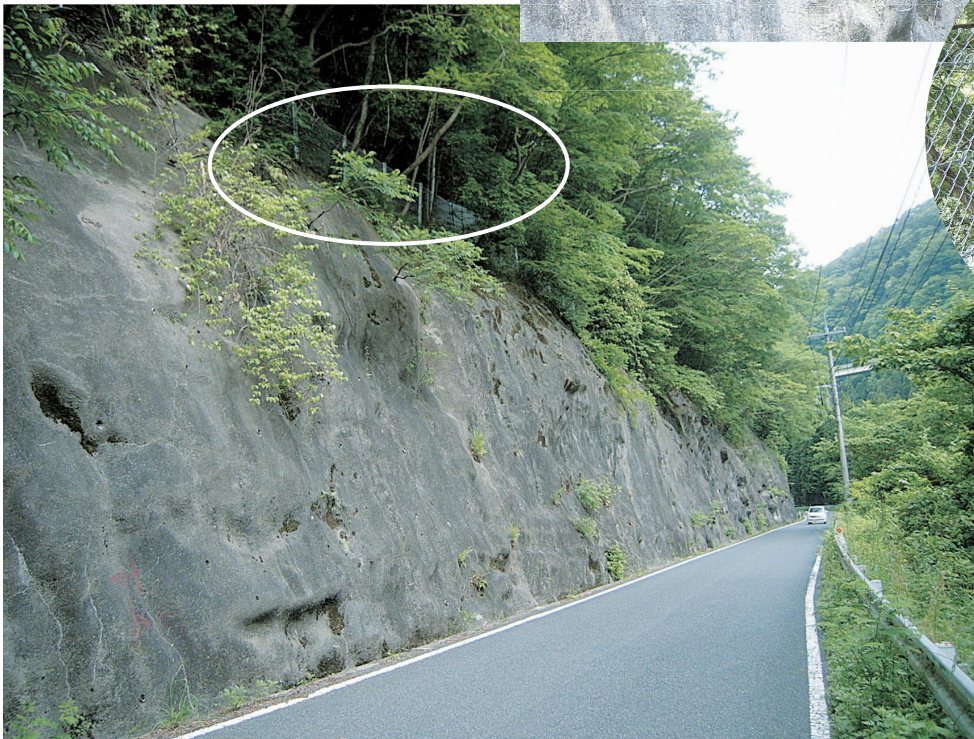




小規模な落石対策に！ 簡易アングルフェンス



小規模な落石対策に！ 簡易アングルフェンス



特長

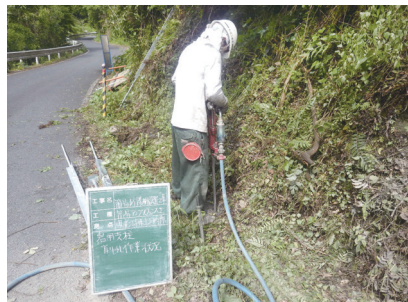
- ◆ 低価格で施工期間も短く効果の大きい落石防止柵
- ◆ 急傾斜・コンクリート構造物等が、設置しにくい場所にも容易に設置可能
- ◆ 立木を残して施工ができるため、自然保全に期待できる

スタート

調査

タイプ選定 (2タイプ)

岩用タイプ



簡易アングルフェンス
岩部用アングル支柱
D22×1000
削孔作業状況

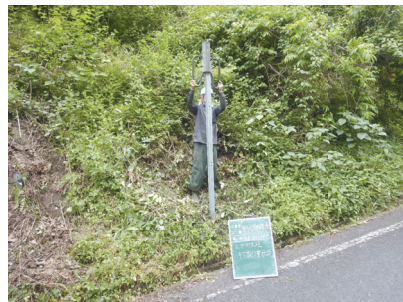


簡易アングルフェンス
岩部用アングル支柱
D22×1000
削孔完了
削孔長検尺
削孔長 L=(900)930mm

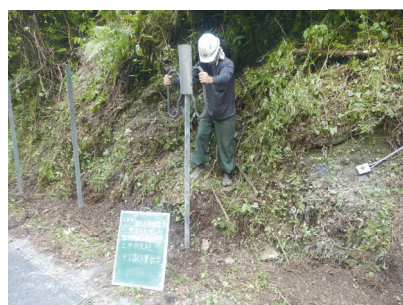


簡易アングルフェンス
岩部用アングル支柱
D22×1000
セメントカプセル
C-3660
攪拌・設置完了

土中用タイプ



簡易アングルフェンス
土中用アングル支柱
打込作業状況

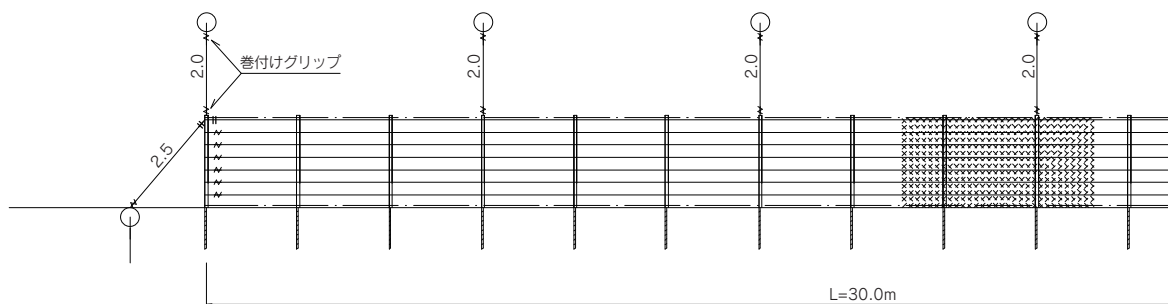


簡易アングルフェンス
土中用アングル支柱
打込作業状況



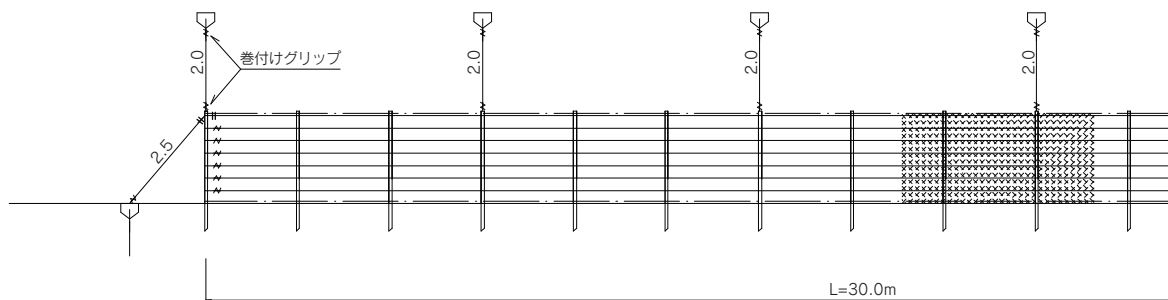
簡易アングルフェンス
土中用アングル支柱
打込作業状況

簡易アングルフェンス工設置図(岩用タイプ)



断面図

簡易アングルフェンス工設置図(土中用タイプ)



着手前



支柱及びアンカーの設置



アングルフェンス数量表(岩用タイプ)

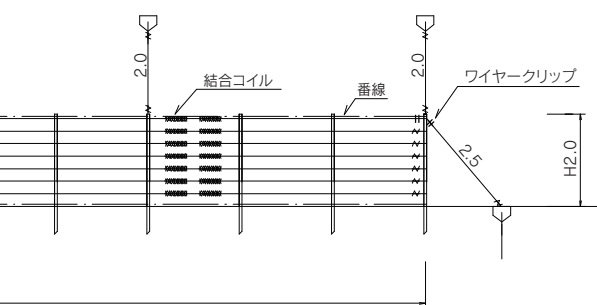
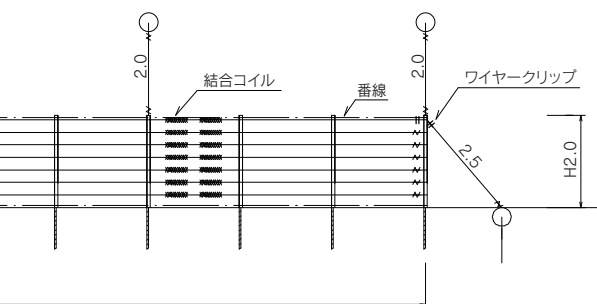
H=2.0m L=30.0m当り

記号	品名	規格	数量	備考
	金網	φ3.2×50×50-2000	66.0 m ²	10%ロス含む
	岩用支柱	L65×65×6×2000 垂鉛メッキ D22×900 アンカー付き	16.0 本	
	セメントカプセル	C-3660	32.0 本	支柱設置用
—	ワイヤーロープ	3×7 G/O φ15	249.7 m	10%ロス含む
○	TSKセメントアンカー	D22×(M20)×1000	8.0 本	セメントカプセル2本/ アンカー1本
A	巻付けグリップ	φ12用-800	26.0 本	
II	ワイヤーグリップ	F-12	4.0 個	
	結合コイル	φ3.2×50×300	210.0 個	
.....	番線	φ4 垂鉛メッキ	66.0 m	10%ロス含む

アングルフェンス数量表(土中用タイプ)

H=2.0m L=30.0m当り

記号	品名	規格	数量	備考
	金網	φ3.2×50×50-2000	66.0 m ²	10%ロス含む
	土中用支柱	L65×65×6×2600 垂鉛メッキ	16.0 本	
—	ワイヤーロープ	3×7 G/O φ12	249.7 m	10%ロス含む
D	羽根付アンカー	φ25×1500	8.0 本	
A	巻付けグリップ	φ12用-800	26.0 本	
II	ワイヤーグリップ	F-12	4.0 個	
	結合コイル	φ3.2×50×300	210.0 個	
.....	番線	φ4 垂鉛メッキ	66.0 m	10%ロス含む





ワイヤーロープ設置



結合コイル設置

金網の設置



破損事例



NEXCO



JR



国道県道沿い①



国道県道沿い②



急傾斜地



林地



植林内





 **松尾工業株式会社**

〒719-3101 岡山県真庭市赤野635-1
TEL(0867)52-5005(代) FAX(0867)52-5550
<http://www.matsuokogyo.co.jp>