

林務・治山事業の防鹿対策に

# フォレストクロスフェンス

## 5つの特徴

### ■従来型金網製獣害柵に比べ

- ① 簡易な仕様で、**低コストを実現。**
- ② 二段支柱仕様は、傾斜地等、平坦でない地形でも **施工が容易です。**

### ■樹脂ネット及びステンレスワイヤ入り樹脂ネットに比べ

- ③ 構成資材がスチール製で、**頑丈です。**
- ④ 主部材は溶融亜鉛めっき処理を施しており、長寿命で、**ライフサイクルコストに優れます。**
- ⑤ 害獣による網の噛み切り切断が低減され、点検・補修等 **メンテナンスの手間が省けます。**

## 仕様・施工例

### STANDARD 支柱間隔4m仕様



さまざまな地形に対応

### ECONOMY 支柱間隔5m仕様



平坦地や変化点が少ない現場に

### EASY 支柱間隔4m・二段支柱仕様



傾斜地等、施工が困難な現場に



二段支柱

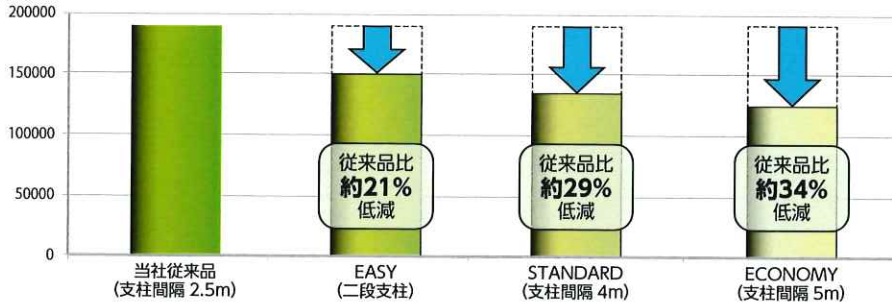
- 脚立不要で一人でも簡単に打込み可能
- 傾斜地や、固い地盤でも作業が容易
- 接合部がスライド式で高さ調整が可能

タイプ	適用	金網(各タイプ共通)	支柱	支柱間隔
STANDARD	標準	SGクロスフェンス(縦線・横線 2.0mm) 上段:838-6SSa(H-950mm、10kg/25m巻) 下段:943-6SSa(H-1,100mm、11kg/25m巻)	C型ポスト L2700(4kg/本)	4m
ECONOMY	平坦地・直線		C型ポスト L2700(4kg/本)	5m
EASY	傾斜地・硬質地盤	網高さ:2,050mm	二段支柱(二段合計 5kg)	4m

# 資材コスト／ライフサイクルコスト

100mあたり資材費 (※当社従来品比)

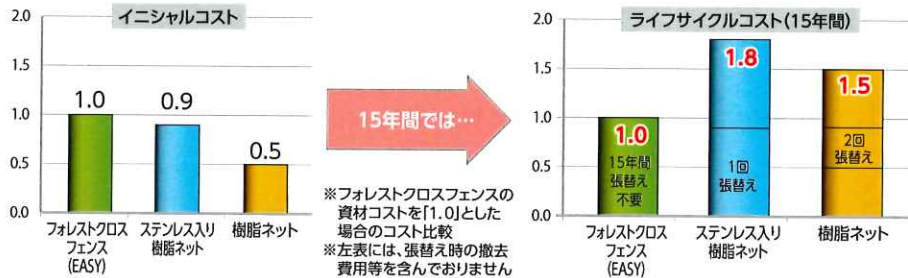
(円/100m)



仕様の見直しにより  
大幅な低コスト化を実現  
(当社従来品比)

※価格はあくまで参考値であり、  
納入条件、現場の地形等により異なります。

各種フェンスのライフサイクルコスト比較(資材費・15年比較)



※フォレストクロスフェンスの  
資材コストを「1.0」とした  
場合のコスト比較  
※左表には、張替え時の撤去  
費用等を含んでおりません

フォレストクロスフェンスの  
森林環境における耐用年数は

**15年以上**

一般的なステンレス入り樹脂ネット  
(耐用年数8年)の約**2倍**、  
一般的な樹脂ネット  
(耐用年数5年)の約**3倍**、  
他品種比較で長寿命化により  
**ライフサイクルコストを低減**

※耐用年数は使用方法・環境条件により異なる  
場合がございます。

## 強度

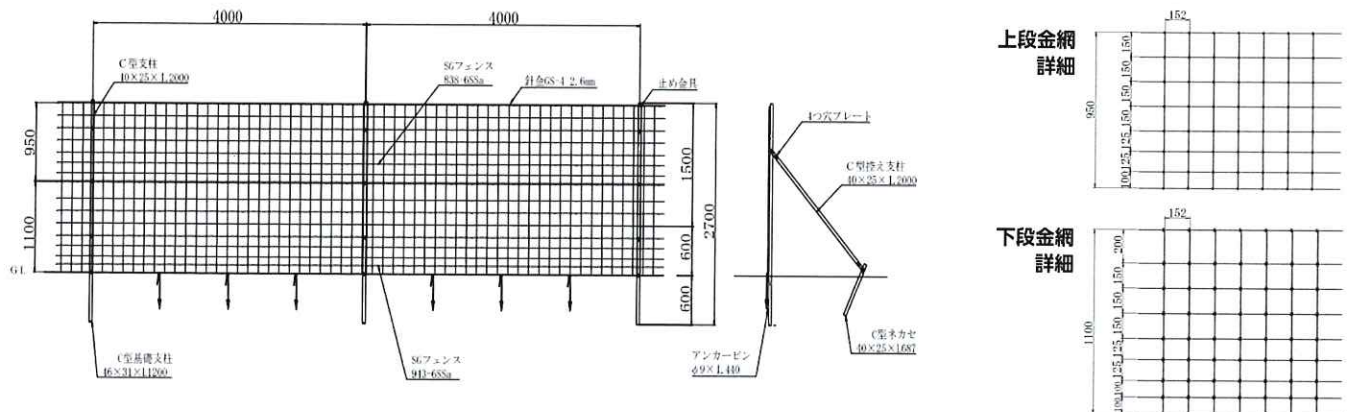
■フォレストクロスフェンスと、他品種の強度比較(素線の破断荷重比較)

品種	素材	素線の外径 (mm)	破断荷重(単位:N)※			
			n=1	n=2	n=3	平均値
フォレストクロスフェンス	亜鉛めっき鉄線	2.0mm	1,356	1,367	1,345	1,356
樹脂ネット	ポリエチレン樹脂	2.0mm	409	464	515	463
ステンレス入り樹脂ネット	ポリエチレン樹脂 + ステンレス	2.8mm	796	898	908	867

※数値は、弊社社内試験値



## 参考図面(EASYタイプ)



取扱店

製造元



日亜鋼業株式会社

	住所	郵便番号	TEL	FAX
本社	兵庫県尼崎市中浜町19番地	660-0091	06(6416)1021	06(6416)0254
営業本部	兵庫県尼崎市道意町6丁目74番地	660-0083	06(6418)1811	06(6418)1083
東京支店	東京都中央区京橋2丁目5番18号(京橋創生館11階)	104-0031	03(5524)5501	03(5524)9051
北海道営業所	札幌市中央区北二条西4丁目1番地(北海道ビル8階)	060-0002	011(251)3301	011(222)2475
東北営業所	宮城県仙台市青葉区一番町2丁目8番15号(太陽生命仙台ビル6階)	980-0811	022(266)5611	022(267)0898
名古屋営業所	愛知県名古屋市中村区名駅南2丁目13番18号(NSビルディング2階)	450-0003	052(564)7278	052(564)4764
新潟営業所	新潟市中央区東大通1丁目3番10号(大樹生命新潟ビル8階)	950-0087	025(244)4050	025(244)4051
広島営業所	広島市中区八丁堀15番10号(セントラルビル8階)	730-0013	082(227)3010	082(227)3060
九州営業所	福岡市中央区赤坂1丁目12番15号(読売福岡ビル7階)	810-0042	092(781)7508	092(751)8206