

ロケットフェンス

控えのいらない、省スペース設計の防風施設！

■施行例



(R-1施設)



(R-3施設)

防風ネット

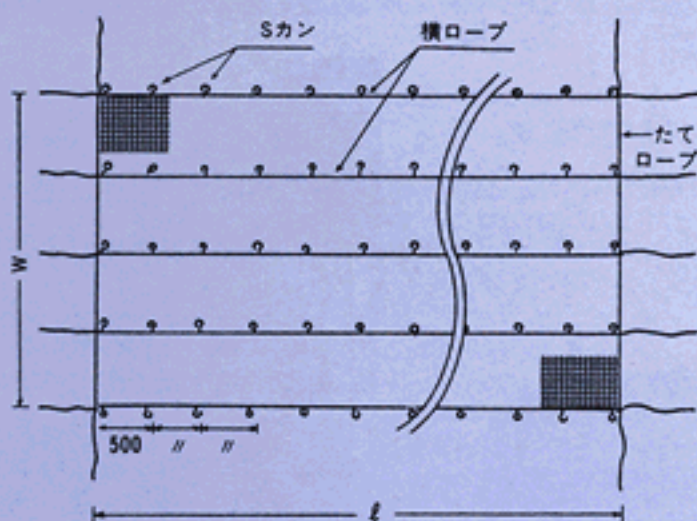
■防風ネット規格

(単位:m/m)

| 品番 | ネット | | 横ロープ | たてロープ |
|-----|-------|-------|------|-------|
| | W | ℓ | n | n |
| R-1 | 2,850 | 4,950 | 4 | 2 |
| R-2 | 3,800 | 4,930 | 5 | 2 |
| R-3 | 4,500 | 4,930 | 6 | 2 |

■遮風率

| 品番 | 網目 | 遮風率 |
|---------|------|-----|
| スカイラッセル | 4m/m | 28% |
| スカイラッセル | 6m/m | 24% |



■特長

- 控柱が要らない設計になっており、土地が有効に利用できます。
 - 防風ネットは開閉自在です。またネットの取外しも簡単にできます。取付けは更に簡単です。
 - 防風ネットが柱やワイヤーに接触しないよう工夫されており、局部的な破網が生じません。
 - ロケットアンカーの開発によりコンクリート基礎が不要、しかもコンクリート基礎と同等以上の抵抗力があり安全です。
 - 本柱、埋柱は加工後ドブメッキを施してあり錆が発生しません。
 - 基礎費、施工費が安く経済的です。
- 設計基準：風速40m/sec

■規格

(単位:m/m)

| 品番 | 本柱 | | | | 埋柱 | ワイヤーロープ | タラップ | 防風ネット | スパン | |
|-----|-------|----------------|----------------|----------------|-------|---------|------|-------|-------|-------|
| | H | h ₁ | h ₂ | h ₃ | | | | | | |
| R-1 | 3,550 | 1,750 | 1,400 | 400 | 1,300 | 2,880 | 4 | 4 | 2,850 | 5,000 |
| R-2 | 4,500 | 2,250 | 1,850 | 400 | 1,500 | 3,830 | 5 | 6 | 3,800 | 5,000 |
| R-3 | 5,200 | 2,600 | 2,200 | 400 | 1,500 | 4,530 | 6 | 7 | 4,500 | 5,000 |

■主部材規格

(単位:m/m)

| 品番 | 本柱 | | | 埋柱 | 胴縁 | ワイヤーロープ |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----------|----------|---------|
| | h ₁ | h ₂ | h ₃ | | | |
| R-1 | 60.5×2.3 | 76.3×4.2 | 89.1×4.2 | 76.3×4.2 | 34.0×2.3 | 4 |
| R-2 | 60.5×3.2 | 101.6×4.2 | 114.3×4.5 | 101.6×4.2 | 34.0×2.3 | 5 |
| R-3 | 76.3×3.2 | 114.3×4.5 | 139.8×4.5 | 114.3×4.5 | 42.7×2.3 | 5 |

■ロケットアンカー規格

(単位:m/m)

| 品番 | 本柱 | | | | 水平耐力 (t) |
|------|-----------|---------|-------|-------|----------|
| | 鋼管 | 羽根 | 全長 | 埋込長 | |
| R-1用 | 76.3×4.2 | 130×650 | 1,600 | 1,300 | 4 |
| R-2用 | 101.6×4.2 | 140×750 | 1,800 | 1,500 | 5 |
| R-3用 | 114.3×4.5 | 140×750 | 1,800 | 1,500 | 6 |

水平耐力 = 地耐力 5t/m²の場合

