

# 高性能樹脂ネット



株式会社 りけん

札幌市北区新川4条13丁目7番26号

TEL 011-768-7247

FAX 011-768-7347

# 高性能樹脂ネット下部収納式

(秋田県北秋田地域振興局)



## 高性能樹脂ネット下部収納式

(秋田県北秋田地域振興局)



## 樹脂ネット落下物防止柵

(北海道札幌土木現業所)



## 樹脂ネット落下物防止柵

(北海道札幌土木現業所)



## 高性能樹脂ネット自立式

(秋田県秋田地域振興局)



# 冬期調査



# 防風雪柵の流体解析による効果予測

ご参考資料

積水樹脂株式会社

2008年4月

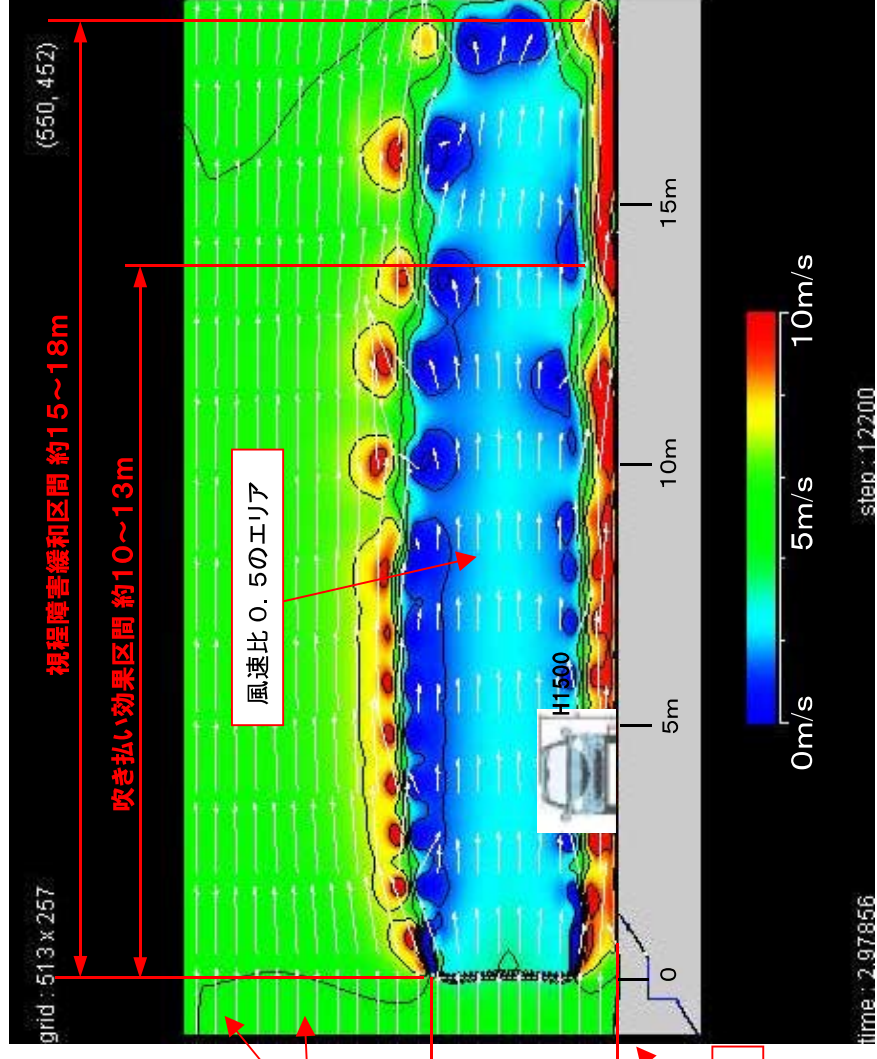




## 風速 5 m/s のシミュレーション (積雪時の状況)

○標準風速 5m/sに対しての風速分布で色分けした表示が下記の図である。  
緑色の部分が風速 5m/sの領域を示し、青色部分は減風領域、赤色部分は増風領域を示しています。

風速 15m/sの場合とほぼ変化無く、風速5m/sの場合でも優れた性能を維持し、視程障害緩和効果が期待できます。



ベクトル表示

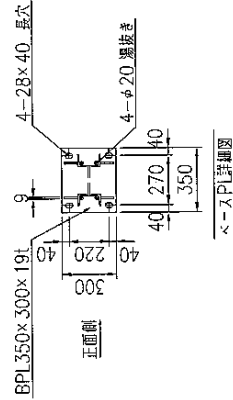
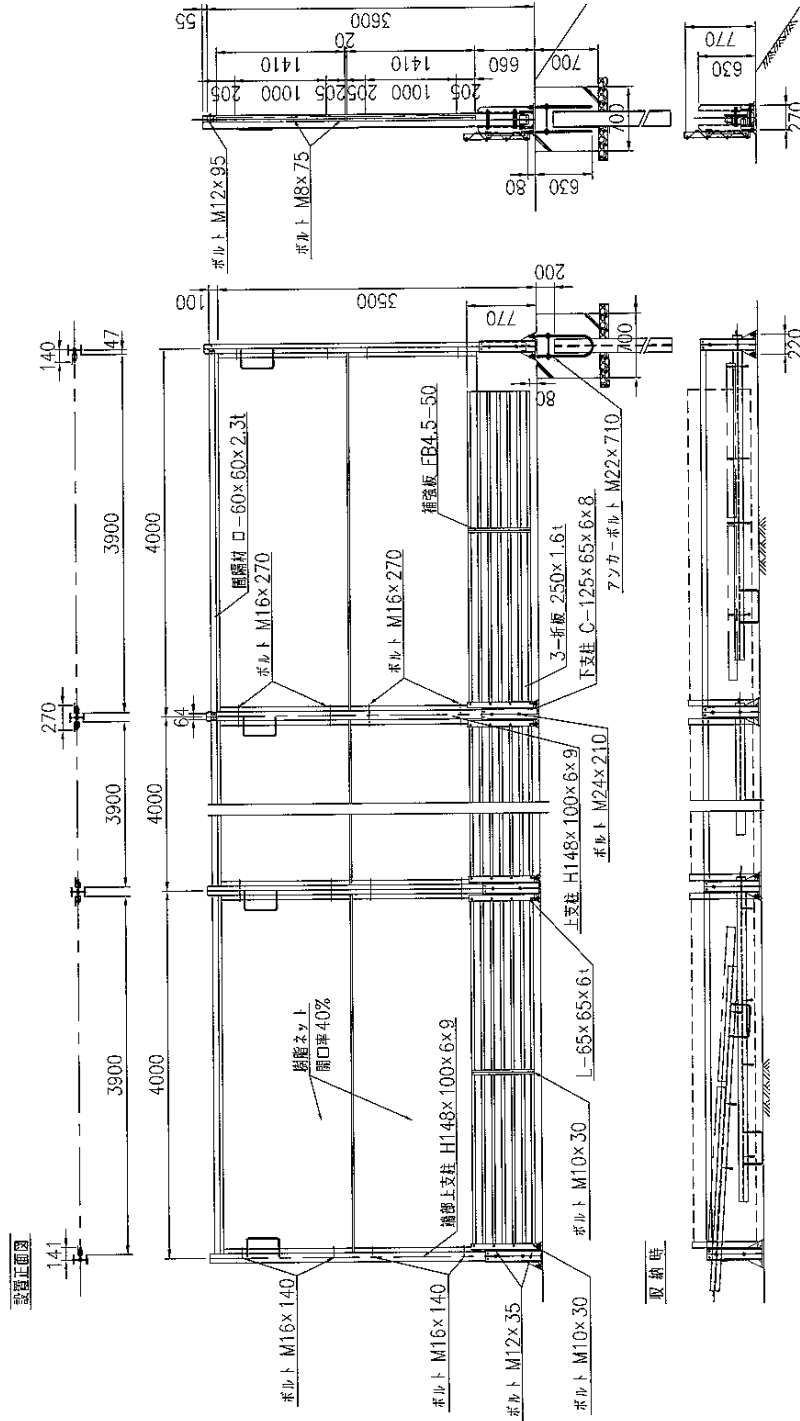
柵高さ  
3.6m

路肩の法面下に雪がたまった状態



# 組立図

|     |            |
|-----|------------|
| タイプ | ネット防風管機    |
| 品番  | BNTS-36HDZ |



部材数量表 <BNTS-36HDZ> 1スパン当たり

| 品名    | 規格                  | 材質     | 数量 | 重量 (kg) | 備考     |
|-------|---------------------|--------|----|---------|--------|
| 上支柱   | H148x100x6x9        | SS400  | 1  | 75.55   | H0755  |
| 下支柱   | L125x65x6x8         | SS400  | 1  | 52.62   | H0755  |
| 側板    | H148x100x6x9        | SS400  | 1  | 75.55   | H0755  |
| 網板    | B60x60x2.3-3974     | SKR400 | 4  | 16.11   | H0740  |
| フリヤ7B | L50x50x2.3-1410     | SKR400 | 4  | 4.41    | H0740  |
| 網板ネット | 1410x4000           | -      | 2  | 2.34    | H0740  |
| 取付ボルト | M16x270 B.W4.N4     | 4.8 相当 | 4  | 3.60    | H0735  |
| 取付ボルト | M8x75 B.W2.SW.N     | 4.8 相当 | 4  | 0.63    | H0735  |
| 取付ボルト | M12x95 B.W2.SW.N    | 4.8 相当 | 24 | 0.94    | H0735  |
| 取付ボルト | M24x210 B.W2.SW.N   | 6.8 相当 | 2  | 0.36    | H0735  |
| 取付ボルト | M12x35 B.W2.SW.N    | 4.8 相当 | 4  | 0.08    | H0735  |
| 取付ボルト | M10x30 B.W2.SW.N    | 4.8 相当 | 12 | 0.05    | H0735  |
| 取付ボルト | 1φ 250x1.6 L381.4mm | SS400  | 3  | 14.70   | ZAM190 |
| 取付ボルト | L-65x65x6 L720mm    | SS400  | 2  | 4.32    | H0740  |
| 取付ボルト | FB4.5x50 L690mm     | SS400  | 1  | 1.27    | H0740  |
| 取付ボルト | M22x710 B4.W4.N16   | 4.8 相当 | 1  | 11.70   | H0735  |

1スパン分の重量 233.97Kg  
1m当たりの重量 58.49Kg

<注> 部品の組合せにより多の要する場合があります。

株式会社 りけん

札幌市北区新川4条13丁目7番26号

**TEL 011-768-7247**

**FAX 011-768-7347**