



JFE 防風・防雪柵

防波柵

防砂柵

防塵柵



JFE 建材 株式会社

JFE建材の防風・防雪柵に使用する有孔パネルは、長年にわたる試験研究と多数の実績を経て、このたびより一層、機能アップされた製品として生まれ変わりました。



特 長

1 減風効果

JFE建材の有孔パネルは、当社旧仕様と比較して減風効果が向上しました。
(遮蔽率60%パネルで風洞実験を行った場合)

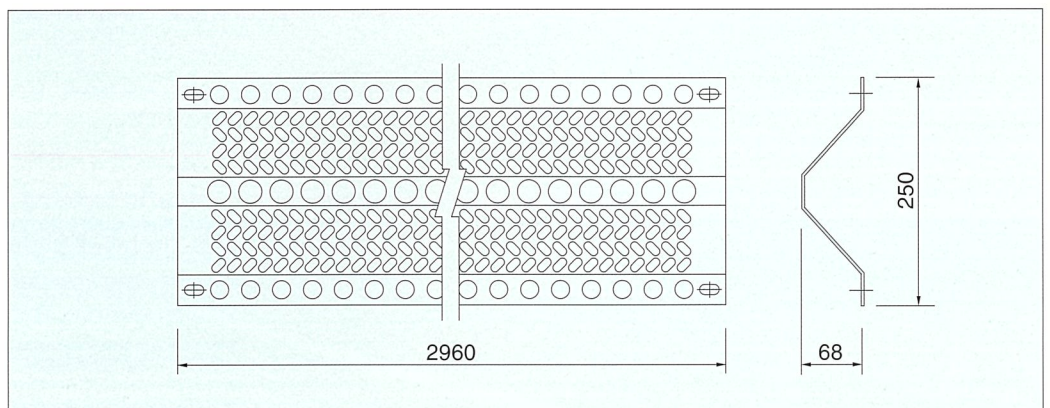
2 透視効果

JFE建材の有孔パネルは、孔形状にデザイン性を付与した構造であり、透視性に優れています。特に道路沿線に設置する場合には、ドライバーに圧迫感・閉鎖感を与えることなく、視線誘導にも優れているため、安全走行ができます。

3 多様化

JFE建材の有孔パネルは、防波柵・防砂柵・防塵柵等の幅広い用途に対応できるよう、遮蔽率が60%、70%、80%、100%のパネルを品揃えしています。

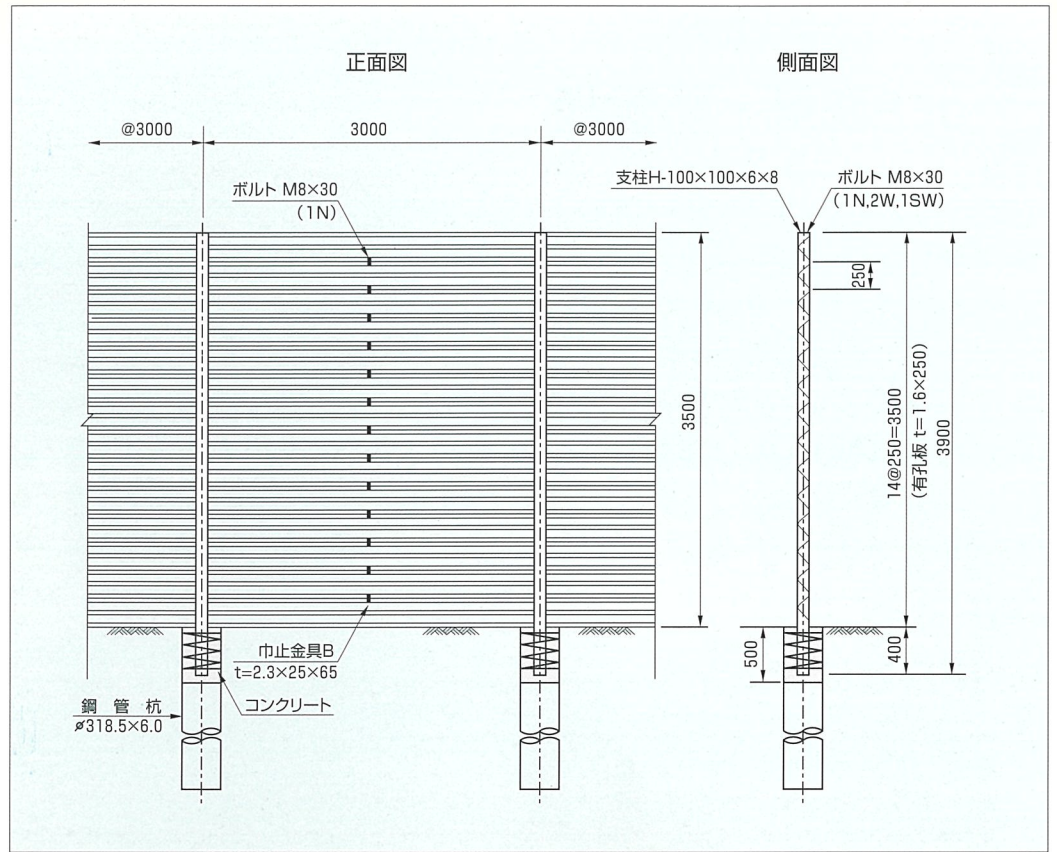
形 状



標準規格

遮蔽率 (%)	形状寸法 (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/枚)	断面係数 (cm ²)	亜鉛めっき付着量 (g/m ²)
60	1.6×250×68	2960	7.06	4.67	350以上
70			8.24	5.45	
80			9.42	6.22	
100			11.8	7.78	

適用例 (防風柵)

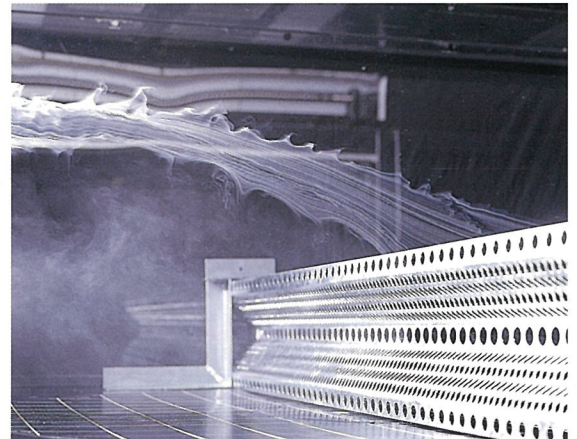


風洞実験

有孔パネルの形状選定にあたりパネルのみの減風効果を風洞実験で確認しました。

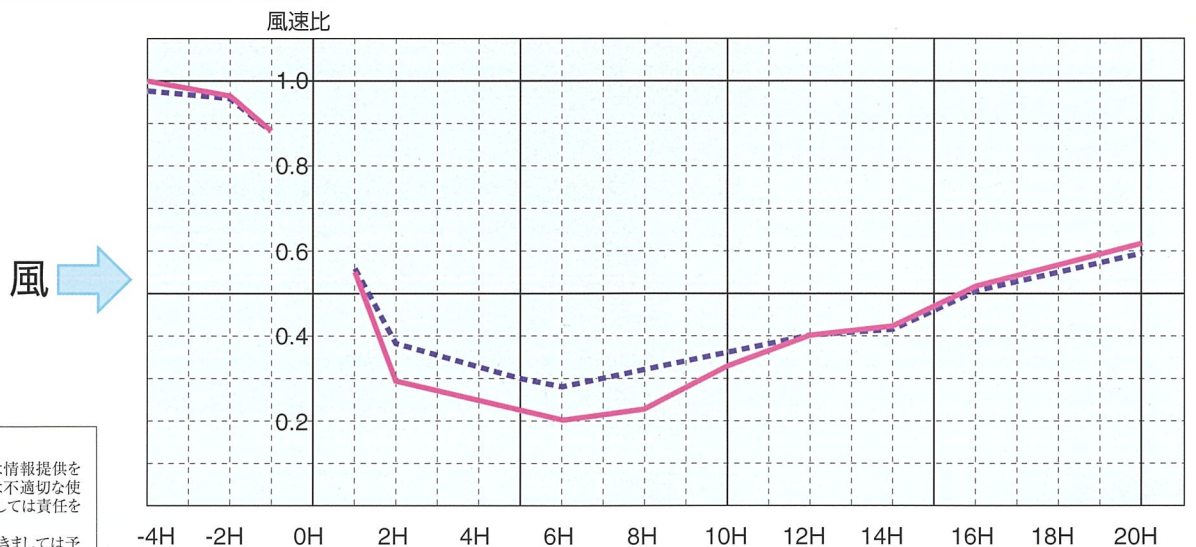
■最小風速比と風速50%減風領域 (測定高さZ=0.5H)

パネル遮蔽率(%)	最小風速比	50%減風領域 (パネル高に対する距離)
60	0.19	15.6H
70	0.08	17.7H
80	0.13	16.7H
100	0.26	15.2H



可視化試験

■風速比分布 (Z=0.5H)



より安全な御使用を願って
本カタログに掲載されている内容は情報提供を
目的としたもので、誤った使用または不適切な使用
などによって生じた損害につきましては責任を
負いかねますのでご了承下さい。
また、掲載される情報・仕様等につきましては予
告なしで変更する場合があります。最新情報に
つきましては、各担当部署にお問い合わせ下さい。

〈実験は日本建築総合試験所で実施〉

JFE防風・防雪柵

JFE 建材 株式会社 <http://www.jfe-kenzai.co.jp/>

本 社 〒108-0075 東京都港区港南 1-2-70 品川シーズンテラス

道路・鉄道プロジェクト営業部

TEL. 03 (5715) 7680 FAX. 03 (5460) 3233

北海道支店	〒060-0806	札幌市北区北六条西 1-4-2	ファーストプラザビル	TEL. 011 (708) 6411	FAX. 011 (728) 4675
東北支店	〒980-0811	仙台市青葉区一番町4-1-25	東二番丁スクエア	TEL. 022 (266) 3070	FAX. 022 (223) 3060
新潟支店	〒950-0087	新潟市中央区東大通1-2-23	北陸ビル	TEL. 025 (246) 3233	FAX. 025 (246) 3255
名古屋支店	〒460-0003	名古屋市中区錦1-7-19	名古屋岡本ビル	TEL. 052 (204) 5707	FAX. 052 (204) 1611
北陸支店	〒930-0004	富山市桜橋通り2-25	第一生命ビル	TEL. 076 (441) 1462	FAX. 076 (432) 2384
大阪支店	〒550-0002	大阪市西区江戸堀1-9-1	肥後橋センタービル	TEL. 06 (6444) 7631	FAX. 06 (6444) 7633
中国支店	〒730-0036	広島市中区袋町4-21	広島フコク生命ビル	TEL. 082 (248) 7303	FAX. 082 (248) 3141
四国支店	〒760-0019	高松市サンポート2番1号	高松シンボルタワー	TEL. 087 (821) 5548	FAX. 087 (821) 5540
九州支店	〒812-0025	福岡市博多区店屋町1-35	博多三井ビルディング2号館	TEL. 092 (263) 1561	FAX. 092 (263) 1475

青森営業所	〒030-0861	青森市長島2-10-4	ヤマウビル	TEL. 017 (776) 5325	FAX. 017 (777) 1396
北東北営業所	〒020-0034	盛岡市盛岡駅前通15-19	盛岡フコク生命ビル	TEL. 019 (629) 2250	FAX. 019 (651) 8780
沖縄営業所	〒900-0015	那覇市久茂地3-21-1	國場ビル	TEL. 098 (860) 5161	FAX. 092 (263) 1475

