

DAINICHI

ENGINEERING

競艇場水面の風を安定させる
大日の防風ネットソリューション

Windproof Net

大日エンジニアリングは、野球場やゴルフ場などの防球ネットや防塵ネット、照明柱など、各種ネットを支えるボールのスペシャリストとして多くの設計・施工実績を積み重ねてきました。そこで培ってきた信頼性とエンジニアリング力を活かし、競艇場の防風ネットソリューションをご提案いたします。

丸亀ボートレース場 香川県



浜名湖ボートレース場 静岡県



DAINICHI ENGINEERING CO.,LTD

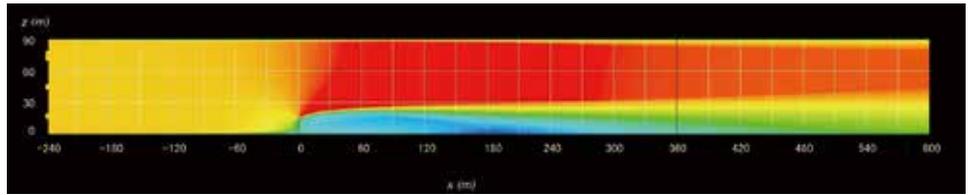
www.dainichi-eng.co.jp

環境ネットベストソリューションへの3つのポイント

防風シミュレーション

効率的な防風効果のため各種条件を検討

防風ネット設置後の効率的な防風効果を得るためには、設置する位置から競走水面までの距離、建物との取り合い、競走水面の大きさ等、各種条件を検討する必要があります。これらをトータルに検討し、最適な防風ネットの高さや設置幅、ネット種類をご提案します。

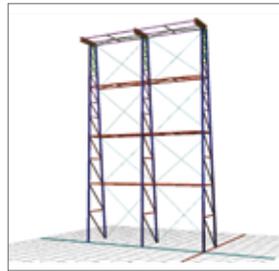


シミュレーションによる流速分布図

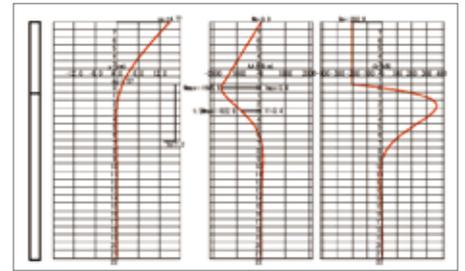
支柱計画

防風ネットに合わせて支柱仕様をご提案

建築基準法に基づき暴風時、地震時、基礎地盤等の自然という不確定要素の高いものに対して防風ネットが効果的かつ安全であるかを検討。そのほか、支柱及び各諸部材を建築地に合わせあらゆる角度から検討し、ベストプランを提供します。工作物確認申請書、図面、構造計算書の作成から申請手続きのフォローを行います。



弾性対応解析ソフトによる検討



各種地盤に合わせた基礎解析

最適施工

現地に即した施工をご提案・実施

多くの実績から培ったノウハウを駆使して、現場施工条件に合った工法を選択し、安全かつ低コストの施工を実現します。



建設柱状況

計画から施工まで防風ネットをトータルサポート

基本構想

企画開発

実施設計

確認申請

工事

完工

メンテナンス



津ポートレース場 三重県



防風ネット & 照明鉄塔

大村ポートレース場 長崎県



有孔折板防風フェンス

浜名湖ポートレース場 静岡県

 **大日エンジニアリング株式会社**

www.dainichi-eng.co.jp

本社 〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-7-12
TEL 03-6665-9470
東北営業所 〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町 13-18
TEL 022-212-1248

中部営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1-10-20
TEL 052-201-3182
西日本営業所 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南 1-3-6
TEL 092-437-3701