

# ST-POLE

スポーツ施設をクリエイトする。



景観・公園・各種運動場・競技場・安全器材・防球ネット・体育館施設・設計・施工・管理

## 株式会社 スポーツテクノ和広

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井3丁目6番18号 有馬ビル4階  
TEL 03-3762-9131 FAX 03-3762-9295

東京支店 〒140-0013 東京都品川区南大井6丁目10番7号 岡安ビル2階  
TEL 03-3762-8351 FAX 03-3768-6903

大阪支店 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目9番28号  
TEL 06-6385-1781 FAX 06-6330-8439

九州支店 〒839-0809 福岡県久留米市東合川1丁目5番27号  
TEL 0942-43-8191 FAX 0942-44-7674

千葉営業所 〒260-0001 千葉県千葉市中央区都町2丁目10番7号  
TEL 043-310-5822 FAX 043-310-5823

神戸営業所 〒658-0083 兵庫県神戸市東灘区魚崎中町3丁目4番14号  
TEL 078-414-4301 FAX 078-414-4302

広島営業所 〒731-0138 広島県広島市安佐南区祇園3丁目46番5号  
TEL 082-850-0122 FAX 082-850-0133

福岡営業所 〒812-0873 福岡県福岡市博多区西春町4丁目1番20号  
TEL 092-573-5457 FAX 092-592-4480

長崎営業所 〒859-0405 長崎県諫早市多良見町中里8番地3  
TEL 0957-47-5737 FAX 0957-47-5738

宮崎営業所 〒880-0036 宮崎県宮崎市花ヶ島町南赤江2126-2-2  
TEL 0985-35-4750 FAX 0985-35-4760

鹿児島営業所 〒892-0875 鹿児島県鹿児島市川上町1865-3  
TEL 099-210-7158 FAX 099-210-7345

沖縄営業所 〒901-2205 沖縄県宜野湾市赤道1丁目6番10号  
TEL 098-896-1305 FAX 098-896-1306

西日本工事事務所 〒839-0809 福岡県久留米市東合川1丁目5番27号  
TEL 0942-43-8191 FAX 0942-44-7674

最新の施工例はホームページでご紹介しております。

<http://www.st-wako.com>

R0308.0000



**STRONG!**  
**SAFETY! CHEAP!**



SPORTS TECHNO WAKO CO.,LTD.

防球ネットに必要な三つのニーズにお応えします。

快適空間の  
創造

安心できる  
強さ

満足のいく  
経済性

従来のコンクリート柱仕様の防球ネットに比べて、様々なグラウンド条件に対応可能。耐用年数は永久。



大阪府大阪経済法科大学阪南キャンパスグラウンド

鋼管柱塗装色(標準色)



めっき色      ダークブラウン      ローングリーン

## 安全! 強い! 安い! ST-POLE

- 用途** グラウンド、野球場、ゴルフ場 など
- 材質** 耐候性鋼管、高張力鋼管(無塗装) など
- 特徴**
  - フランジによる継柱で様々な状況に応じた防球ネット高さの設定が実現可能
  - 耐候性鋼管などさまざまな状況に応じて高強度な設計が可能
  - コンクリート柱に比べ、支柱スパンも広くとれるので柱の数が減り経済的
  - 継柱なので進入路が狭くても運搬OK!
  - ネットはポリエステルから金網まで施工可能

■用途に応じた扉もOK!



片開門扉



両開門扉

## CONSTRUCTION PROCESS ■高尺防球ネットの施工方法一例

- 1 基礎工事**  
所定の深さまで基礎鋼管柱をセメントミルク工法で鉛直に埋め込みます。  
(H=14.9m以下の場合は根枷等で固定します)
- 2 建て込み**  
基礎鋼管と1段目の柱をフランジにてボルトで締め付け固定します。
- 3 建て込み(2段目以降)**  
段目以降も同様にフランジにてボルトで締め付け固定します。3段目以降も同様。
- 4 ネット金具装着**  
取付金物・メッセンジャーワイヤーなど。
- 5 ネット(ST-40)張り**  
基礎鋼管と1段目の柱をフランジにてボルトで締め付け固定します。



1 基礎工事 (セメントミルク注入)



2 建て込み (ボルト締め状況)



3 建て込み (2段目以降)



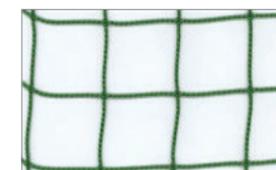
4 ネット金具装着 (メッセンジャーワイヤー)



5 ネット(ST-40)張り

### ■ネット(ST-40) ECO!

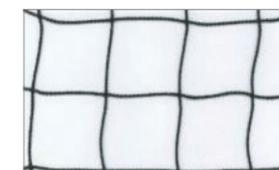
最強のネット、線径は細く設計強度(N)は従来品の1.5倍



- 材質** 再生PET、ポリエステル  
線径 1.7mm 目合 40mm
- 特徴**
  - 風圧を受けにくくなり、ボールへの負担が少ないので全体工事費は低価格!
  - 野球・サッカーなど多目的に使用

### ■ネット(ST-40N) NEW

線径が、さらに細くなり引張強度は驚異の2050N



- 材質** 超高分子料ポリエチレンスペクトラ  
線径 1.2mm 1760T 4本目合 40mm
- 特徴**
  - 高耐候性で経年劣化が少ない
  - 線径が細いので風圧を受けにくい
  - ボールへの負担が少なく全体工事費が低価格!
  - 天井ネットにも最適

example



大阪府 門真市立旧第六中学校運動広場



大阪府 大阪医科大学和弓場



大阪府 門真市立すすな中学校



大阪府 大阪高校



大阪府 箕面市民球場



大阪府 吹田市立山田第一小学校