



+



+



=



# 強風・台風・補強対策 補強単管ポール

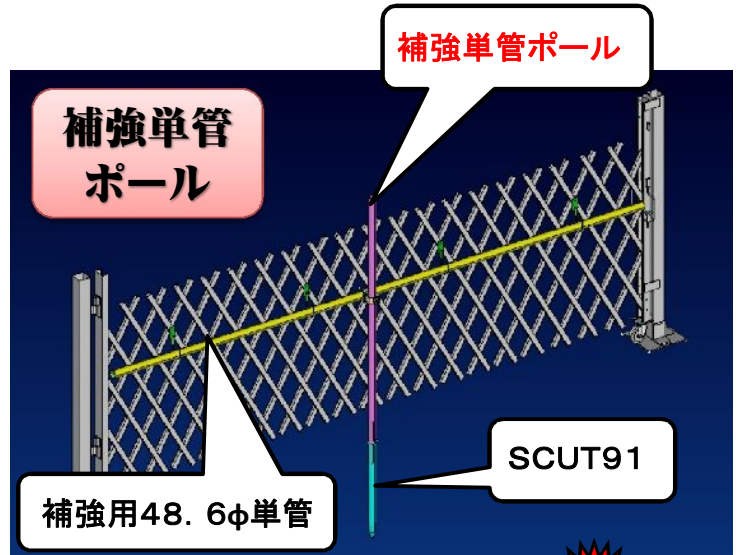
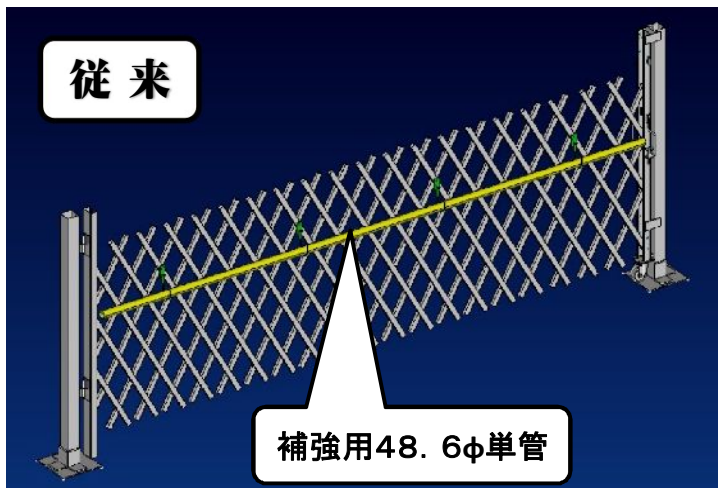
強風による門扉の影響

長さ1.5mの単管に強固なツナグッドを装着して新しい発想の補強用支柱ができました！

どの門扉でもご使用頂いている状態で強風を受けると中央部は風の影響で膨らみ、通行人の方や車に接触する危険があります。

## 補強比較 REINFORCEMENT COMPARISON

## 従来の門扉補強と補強単管ポールとの補強比較



簡単施工で手間いらず



従来は門扉に48.6φの単管受けを入れるだけで台風や強風に対する補強が不十分だった…

補強単管ポールは簡単施工で補強用単管とクランプにてジョイントするので補強も十分！

### 注意事項

- ※ 場所や地質により効果は落ちますので確実な設置をお願い致します。
- ※ 縦横の単管は確実にクランプにてジョイントして下さい。
- ※ SCUT91は固い地層まで確実に打込んで下さい。
- ※ 強風が予想される場合はさらに十分な補強をお願い致します。

## CASE1: 門扉内側での補強

### 補強用単管ポールの取付



門扉を取付後、中心部に  
マーカールを入れる



SCUT91をハンマー又は  
杭打ち付け機で打ち込み



地面と水平になるくらいまで  
打ち込んで完了



補強用単管ポール差し込み後  
カンヌキ単管にクランプにてジョイント



打ち付けたSCUT91の穴に  
補強用単管ポールを差し込む



門扉を開いて、単管受けに  
単管を取り付ける  
※【今まではこれで完了】

## CASE2: 門扉外側での補強



外側にポールを立てる場合  
門扉の間口に合わせて  
ポールを差し込む本数を決める



SCUT91打ち込み後  
補強用単管ポールを差し込む  
※【写真は2本立て】



各ヶ所に門扉とポートで  
チェーンを巻き、南京錠等で  
鍵すれば補強完了

### その他部品 THE OTHER PART

### 補強単管ポール SCUT91 専用フタ



専用フタ

#### 未使用時



単管ポールを使用しない時は  
ゴミが入らない様にフタをします

#### 使用時



使用時は紛失防止で  
単管ポールにフタをします