

分野名

道路関連

どこでも自由に設計可能！GTスパイラル！

平鋼を螺旋状にねじった摩擦杭、NETIS 登録番号：QS-120032-A(登録期間満了)
＜製品特徴＞

① 設計と製造の自由度が高い

- ・長さや太さを自由に変えられるので応用力が高い
- ・地上地下の事情に合わせて柔軟に設計できる

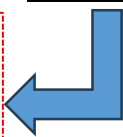
② 軟弱地盤に強い基礎工法

- ・軟弱地盤でも土壌改良を必須とせず設計が可能
- ・施工環境により杭長や杭本数を変えることで設計可能

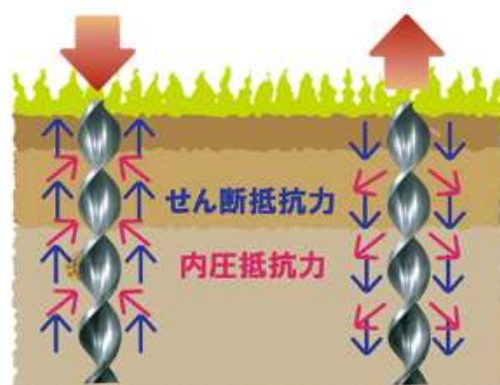
③ 掘削残土が少なく環境にやさしい

- ・事前掘削は台座を設置する範囲で残土処分量が少ない
- ・モルタルを使っていないため移設や撤去が容易

※施工の様子は [YouTube](#) で公開中！！



累計 50 か所以上施工！！



支持力のメカニズム



軟弱地盤での効果



杭打機による打撃施行

中～大型の構造物や建築外構まで幅広い施設に対応しています



擬木外柵



歩道デッキ



農業用ハウス

軟弱地盤
対応

静音施工

施工時間
縮小

狭隘施工

掘削・
モルタル無し

最長6m
対応



施工状況



F型標識



サイン板



信号・複合柱



照明柱

日之出水道機器(株) 埼玉営業所

埼玉県さいたま市大宮区大成町
4-310

TEL 048-783-6287

URL <https://hinosapo.com/road/products/road->