



鋼管スパイラル杭

マルチスクリュー

新技術情報提供システム
NETIS
登録番号: KT-200026-A



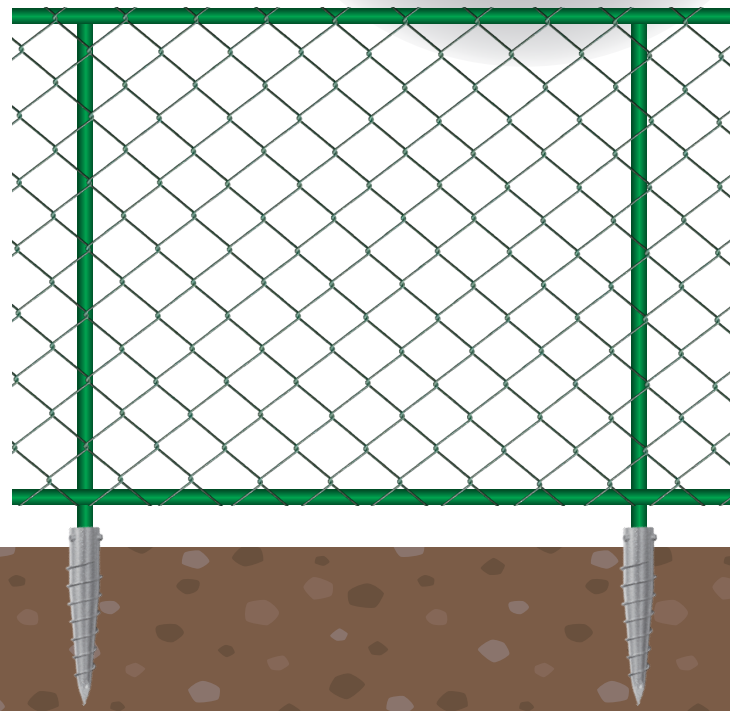
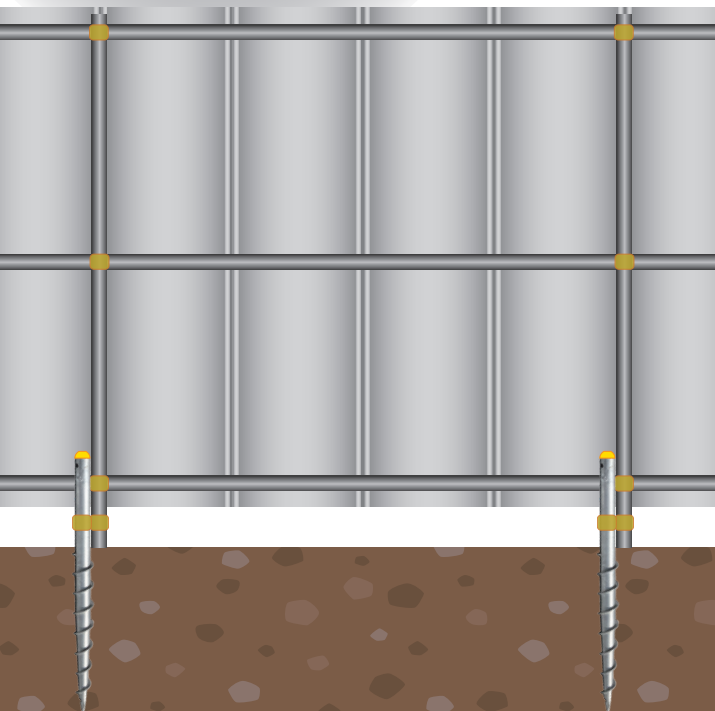
打撃施工から新時代のスクリュー施工へ

単管接続用

T
タイプ

支柱設置用

F
タイプ



T タイプ



単管パイプ



提案 マルチスクリューTタイプ

単管パイプと同径(Φ48)の鋼管スパイラル基礎杭

単管パイプの
各種接続
ジョイント
対応



用途に応じた
3種の長さ
バリエーション

600
mm
800
mm
1200
mm

各種
仮設用途
での使用に最適



スクリュー形状で
逆回転により
撤去が容易



マルチスクリューの特徴は4つ

優れた施工性

コストダウン

信頼の耐久性

環境に配慮

F タイプ

各種フェンス支柱などに設置可能な 大口径(Φ101)鋼管スパイラル杭

基礎
ブロック
(180×180×450mm)

25
kg



-20.5
kg
軽い!

マルチ
スクリュー
Fタイプ

4.5
kg

掘削
埋戻し作業
不要



基礎ブロック



提案 マルチスクリューFタイプ

■施工上の注意 ●硬い地盤の場合は、施工速度が低下します。施工速度を上げたい場合は、ハンマードリル等で下孔を調整することで、施工速度が向上します。●下孔穿孔時のドリルビット等については、営業担当にお問い合わせください。
●地中に岩盤・岩石などがあると、施工できない場合があります。●地盤の硬い場合には、施工に大きなトルクが必要になります。作業者が反力を支えることが容易でない場合は、反力棒の長さを長くしたり、固定物で支えるなどして、安全に十分配慮してください。

施工状況 狭地



ハンディタイプ
の専用施工工具で

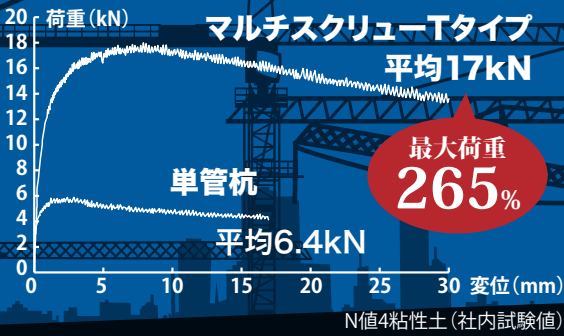
傾斜地や狭地でも

重機に頼らずラクラク施工！

Tタイプ
使用例

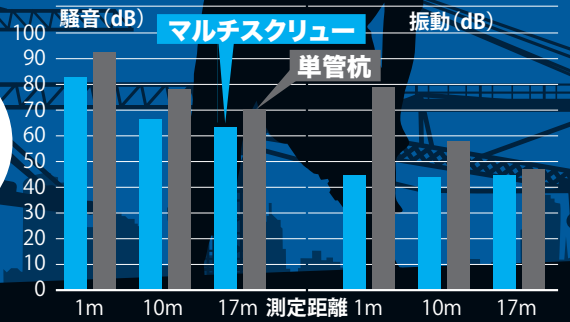


N値4粘性土 (社内試験値)



単管杭
より
高強度

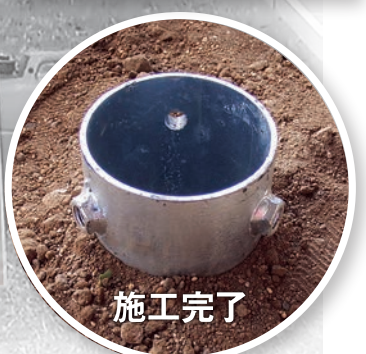
騒音と
振動を
低減



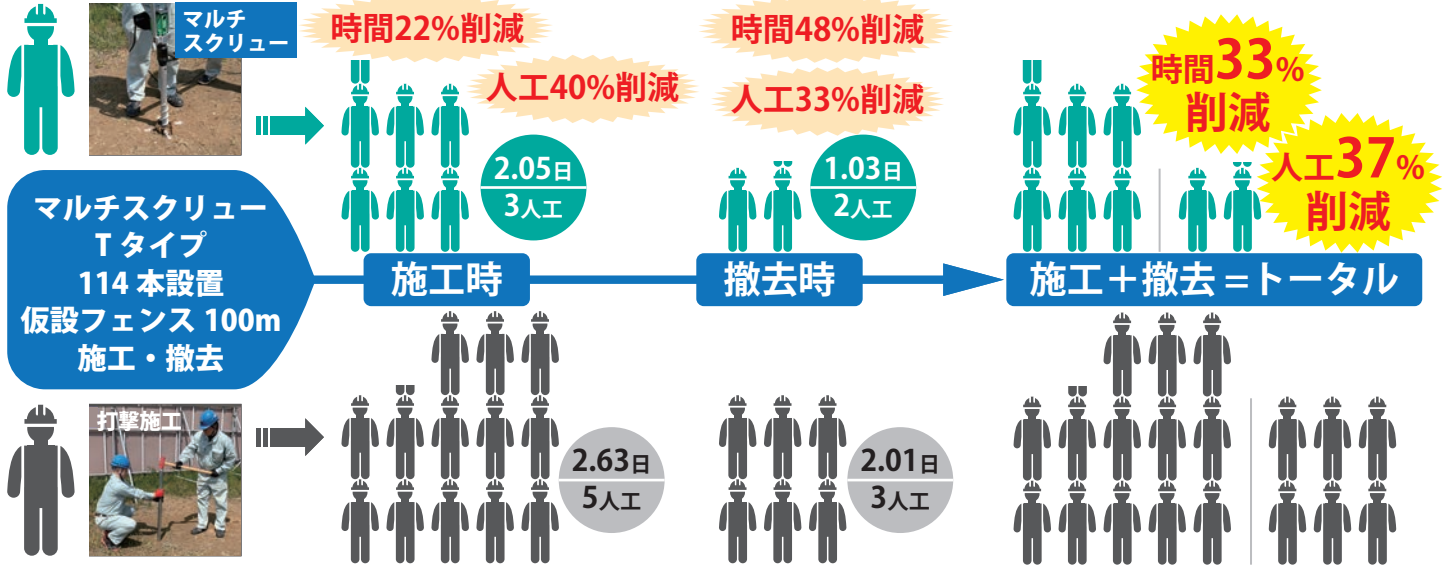
Fタイプ
使用例



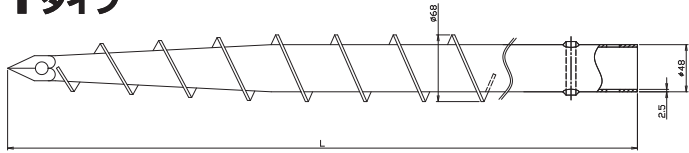
施工状況 傾斜地



マルチスクリューはトータルコストダウンを実現します



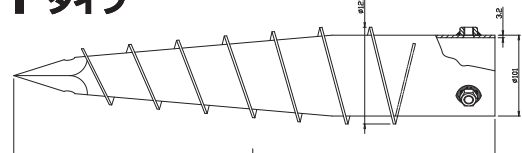
Tタイプ



単位mm

製品名	品番	外径	全長L	肉厚	材質	表面処理
マルチスクリュー Tタイプ	ML-T48×600	φ48	600	2.5	スチール	溶融亜鉛メッキ (HDZ40相当)
	ML-T48×800		800			
	ML-T48×1200		1200			

Fタイプ



単位mm

製品名	品番	外径	全長L	肉厚	材質	表面処理
マルチスクリュー Fタイプ	ML-F101×600	φ101	600	3.2	スチール	溶融亜鉛メッキ (HDZ55相当)

マルチドライバー専用アタッチメント

Tタイプアタッチメント
ML-T48-19AT



Fタイプアタッチメント
ML-F101-19AT



必要に応じて切替可能

反力棒



JIS単管パイプφ48.6(目安1~2m) ※市販品

マルチスクリュー専用工具マルチドライバー



製品名	マルチドライバー
品番	MLD-800J
最大トルク	800N・m
質量	9.4kg
本体寸法	(L)270×(W)140×(H)520mm
電源・電流	単相交流100V・10.5A 回
アタッチメント差し込み角	19mm

※製品改良のために予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承ください。
安心して暮らせる豊かな街づくりを目指して...

無断複写・転載禁止

サンコーテクノ株式会社

本社 / 〒270-0163 千葉県流山市南流山三丁目10番地16
 本社営業 04-7157-8181 広島支店 082-275-5091 金沢営業所 076-240-3535
 大阪支店 06-6748-0833 福岡支店 092-587-0188 岡山営業所 086-296-8031
 札幌支店 011-876-9035 新潟営業所 0256-47-1135 高松営業所 087-885-7431
 仙台支店 022-236-2533 横浜営業所 045-340-3517 鹿児島営業所 099-225-8311
 名古屋支店 052-355-3501 静岡営業所 054-237-0102

お客様相談窓口 TEL ☎ 0120-350-514
 (フリーダイヤル) FAX ☎ 0120-350-571

受付時間 祝日を除く月曜日~金曜日 9:00~12:00/13:00~17:00

サンコーテクノホームページ <https://sanko-techno.co.jp/>