

小口径地盤補強材専用
押し込み型プラスチック鋼管キャップ

鋼管プラキャップTM

実用新案登録 登録新案第3246593号

内ゴマ(片・両)対応

回転金具を鋼管の内面に取り付けている場合にも使用できます。

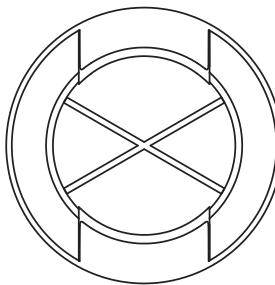
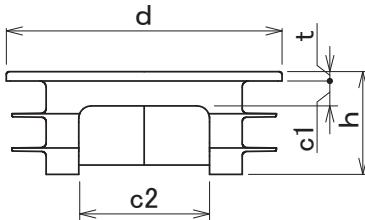
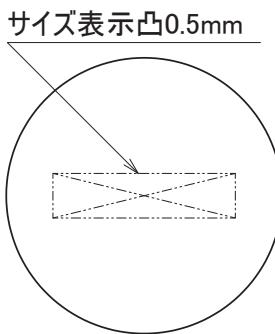
経済性 作業性 確実性

- 無溶接
- 樹脂の反発力で固定するため、鋼管の肉厚違いを気にすることなく施工可能
- 鋼管頭が地面下でも、手が届けば用具不要で設置可能



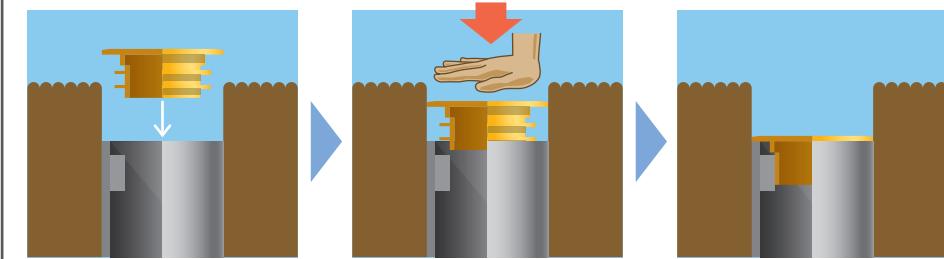
材質:LDPE(ポリエチレン樹脂)

形状



使用方法

鋼管に合わせて鋼管プラキャップを置き、手で奥まで押し込んで装着します。



ラインナップ

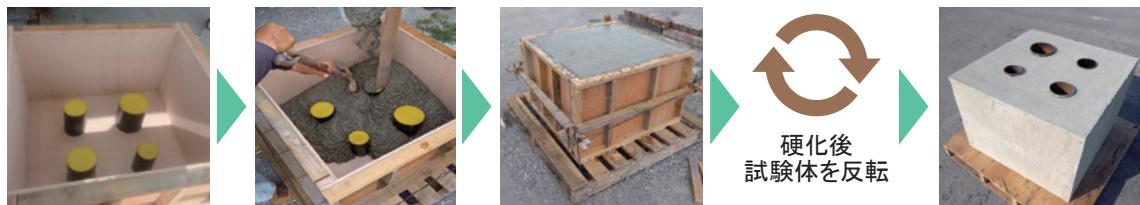
呼称	適応鋼管(mm)		寸法(mm)					入数
	外径	肉厚	d	h	t	c1	c2	
Φ89.1	Φ89.1	2.8~4.2	88.6	33	3	8	42	100
Φ101.6	Φ101.6	3.2~5.0	101.1	33	3	8	42	100
Φ114.3	Φ114.3	3.2~4.5	113.8	33	3	8	42	100
Φ139.8	Φ139.8	3.6~4.5	139.3	33	3	8	42	50

小口径地盤補強材専用
押し込み型プラスチック鋼管キャップ

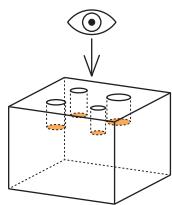
鋼管プラキャップ™

安心設計

コンクリート打設試験にてモレがないことを実証済み



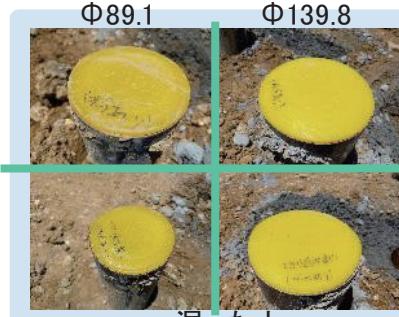
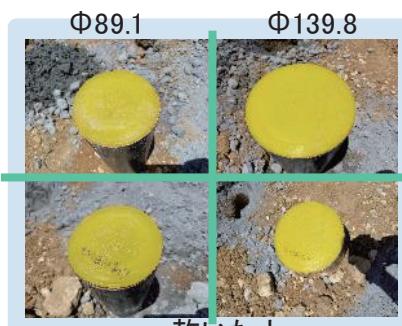
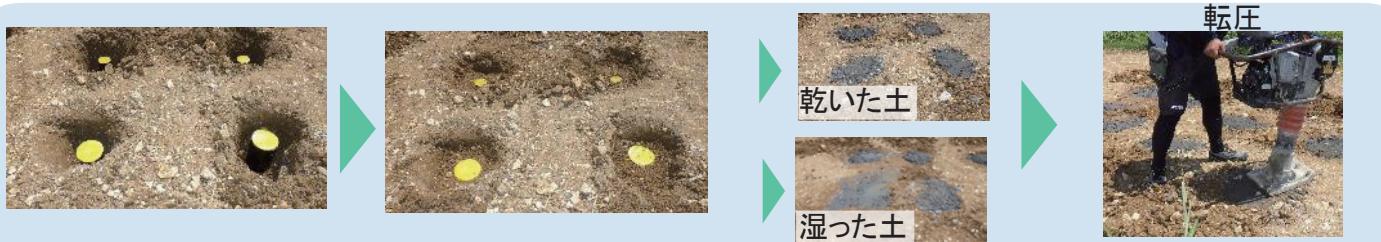
試験型枠サイズ:W700mm×D700mm×H500mm。型枠内に鋼管プラキャップを装着した鋼管φ89.1、φ101.6、φ114.3、φ139.8を設置。普通コンクリートを打設。



鋼管プラキャップに破損なし。鋼管内部へのコンクリート漏れは確認されず

ランマー試験にて耐久性を確認済み

ランマー転圧の条件: キャップ状:碎石厚100mm。 試験体:φ89.1、φ139.8にて試験。



転圧後、掘り起こして割れを確認

ランマー転圧をしても鋼管プラキャップには
ワレ・ヒビの発生なし

販売元

タイガー産業株式会社

沖縄県うるま市字州崎12-11 TEL098-982-1915 FAX098-982-1916

製造元

タイガーグローバル株式会社

沖縄県うるま市勝連南風原5194-37 TEL098-982-1488 FAX098-982-1138

販売店