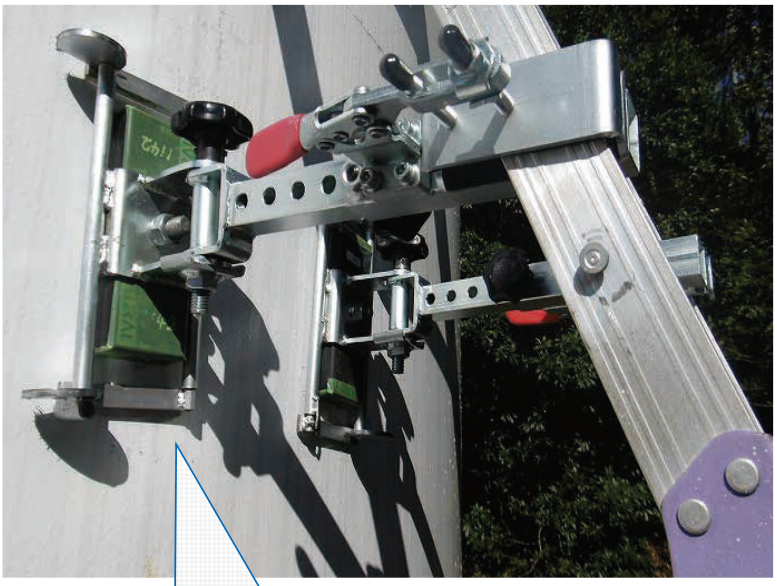
梯子キャッチャー

マンホール等の高所へのアクセス時に梯子を固定するための金具



鋼製面へ
強力マグネットで固定

安全性が向上

マグネットを介して鋼製面へ梯子(脚立)が強力に密着・固定するため、ぐらつかず安定し安全性が大幅に向上。

人力固定が不要

製品のみで梯子を固定するため、昇降時に人力で支える固定が不要で作業効率もアップ。

着脱が容易

特殊な工具を使用せず、簡単に4ステップで着脱可能。

【意匠登録　第1594197】

製品使用時のメリット

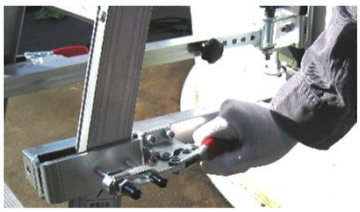
不使用時

製品使用時

首都高メンテナンス神奈川株式会社
maintenance 神奈川

固定方法・仕様

取付手順



先端部で梯子を挟み込み
レバーで固定

スライド部をずらし、磁石を鋼製面へ取付

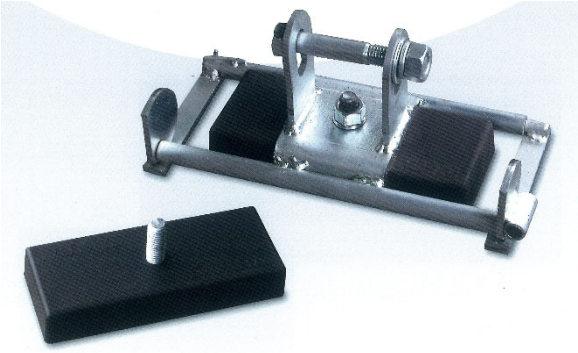
固定ボルトをさしこみ固定

左右逆側と上下も固定
【完了】

仕　様

- 磁石部(脱着金具を含む)はNETIS登録済※
  脱着式強力永久磁石を使用

※NETIS登録番号： CB-110048-A
新技術名称：簡易脱着式強力マグネット足場、レール仮設工法



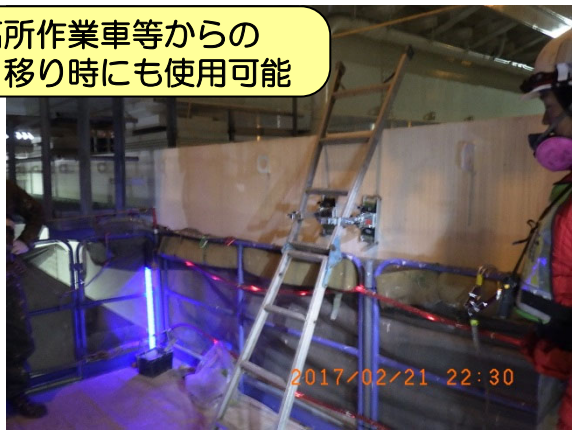
磁石1個当たり最大荷重
（引張方向）5300 N
（せん断方向）3400 N　※
※磁石は吸着面の状態により荷重が変わります。

- 下部の2箇所を固定した後、安定した状態で上部の2箇所を固定（磁石4個/セット）
- 使用場所に合わせた伸縮が可能
- 特殊な工具を使用せず、レバーのみで取付可能※

※磁石部の取り外しにはシノ等が必要です。

現場使用例

高所作業車等からの
乗り移り時にも使用可能



お問い合わせ

櫻井技研工業株式会社
TEL：0568- 93 - 1205（担当：安藤）
住所：〒480 - 0303　愛知県春日井市明知町 1423-76
Email：sakurai@sakuraigiken.co.jp