

### インプラント工法

GRBシステム

サイレントパイラー (部材圧入引抜き)

クランプクレーン (部材建て込み)

パイルランナー (部材搬送)

許容構造部材



地球に根を張り一体化  
インプラント構造

## 地震・津波に粘り強い防災インフラを急速に構築

インプラント工法は、一本一本が高い剛性と品質を有する「許容構造部材」を静的に地中に押し込み、地球と一体化した粘り強い構造物を急速に構築する工法です。建設公害を発生させず、水上や狭い場所、硬い地盤でも施工できます。完成した構造物は地震や津波などに粘り強く、防災インフラの構築に数多く活用されています。

世界中で実績あり

#### ■インプラント堤防

東北沿岸など全国40件以上の実績  
(高知県防災関連認定製品)

#### ■機械式地下駐輪場「エコサイクル」

出庫は最短8秒、全国20箇所52基が稼働中

GIKEN LTD.

## (株)技研製作所

URL <https://www.giken.com>

会社概要 無公害工法・産業機械の研究開発および製造販売ならびにレンタル事業等

主要製品 サイレントパイラー、エコサイクル、エコパーク

代表者 代表取締役社長 北村 精男 設立 1978年 資本金 80億5,500万円 従業員数 510人

高知市布師田3948-1

Tel.088-846-2933 Fax.088-846-2939

E-mail [somu@giken.com](mailto:somu@giken.com)