

# 『供用しながら補強可能！』

-杭連結による簡便な補強-

NETIS登録番号：KTK-140008-A  
特許：5136589号

2018年度  
インフラメンテナンス大賞 優秀賞

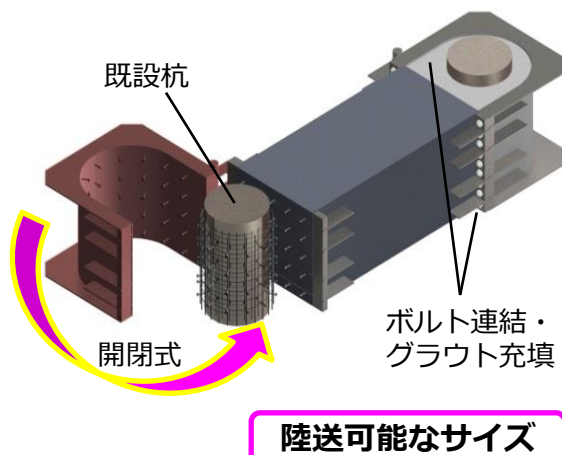
## 栈橋補強(深梁工法)

JFEエンジニアリング株式会社

### 深梁工法の特徴

- 1 供用しながらの補強が可能
- 2 現地施工期間の大幅短縮
- 3 斜杭へも対応
- 4 大型重機不要（軽量部材）

### 構造の概要



### 採用実績



清水港・大阪南港・松川浦漁港

### 従来工法との比較

従来工法	栈橋延長:L=350m 増杭:70本
深梁工法	栈橋延長:L=350m 深梁:35基
現地施工期間	60%減
供用停止期間	80%減
工費	20%減