

## JFDエンジニアリングの地盤改良工法「サクラコラムpro」、**支持力証明**を取得

～コスト効率性と高性能を両立した日本初の技術～

日本初の芯材不要の地盤改良工法「サクラコラムpro」が、第三者機関から正式な**支持力証明**を取得しました。この新技術は、従来の地盤補強工法に革新をもたらし、コストを抑えながら高い支持力を発揮します。

### ★本工法について

#### 革新をもたらす「サクラコラムpro」

株式会社JFDエンジニアリング（本社：大阪市北区堂島二丁目1番31号京阪堂島ビル5階、代表取締役CEO：吉田慶祐）が開発した「サクラコラムpro」は、芯材を使用せずに高い支持力を実現する日本初の地盤改良工法です。この技術は、鋼管杭やRCパイルなどと同様に地盤補強工法として評価され、従来の方法に比べてコスト効率が高いのが特長です。また、以下のような幅広い適用性を備えています。

- **対応建物**：3階建て建物や布基礎に適用可能
- **安全性**：安息角（崖条例）にも対応 ※1
- **規模**：延べ面積1500㎡以下の建物（平屋は3000㎡以下）に対応

※1：自治体により異なる

#### 品質証明の取得

一般財団法人 日本建築総合試験所による審査を経て、「サクラコラムpro」はその高い性能と信頼性が正式に認められました。芯材が不要でありながら高い支持力を発揮する技術は、建設業界における新たな標準となることが期待されています。

#### 従来工法との比較

従来の芯材入り工法では、材料コストが性能に直結していましたが、「サクラコラムpro」はコストを抑えつつも高い支持力を維持する点で差別化されています。この特長により、より多くの現場での採用が見込まれています。

「サクラコラムpro」は、信頼性の高い地盤補強工法として、コスト削減と高性能を両立する革新的な技術です。当社は今後も、建設業界の発展に寄与する技術を提供してまいります。