

地盤 補強事業

越智建設の地盤補強工事(オチTS工法)

1 工場生産で安定した品質

関連会社にて補強材の製造を行い、越智建設が品質を徹底管理。常に安定した品質の補強材を供給しています。

2 支える力是一目瞭然

補強材を圧入する力が、施工管理装置に常に表示されるため、支える力をリアルタイムに確認しながら、安定した施工を行うことができます。

3 短い工期

施工時に固化材等を使用しないため、補強工事完了後すぐに次工程の着手が可能です。



弊社が行うオチTS工法は、既製RC柱状材を押し込んで建物を支える工法です。

- 低振動・低騒音工法で、施工中も近隣家屋への影響がありません。
- 狭小敷地でも施工可能。都市部や住宅密集地での施工にも対応出来ます。
- 施工効率が良く、早期に施行を完了させることができます。

弊社の地盤補強工法は、約14万棟の施工実績により北海道、東北、関東、北陸、信越地区で広く支持を頂いております。
これからも地盤補強のエキスパートとして皆様の大切な財産である建物を支えていきます。

地盤補強工法の種類

工法の種類	特徴の説明
オチTS工法	円筒形または変十角形の補強材を押し込んで建物を支える工法。先端部分の抵抗力と周面部分の摩擦抵抗力で建物を支えます。
オチロック工法	5mの定尺の補強材を押し込み、摩擦抵抗力で建物を支えます。
小規模建築物基礎設計指針を基にした地盤補強工法	財団法人日本建築学会発行の小規模建築物基礎設計指針による計算式を用いた地盤補強工法。