

土留壁工法の新しいカタチ KR工法施工事例

3

擁壁下部地盤改良

1. コンビニ擁壁地盤工事

■コンビニ地盤改良の問題

あるコンビニの造成工事で地上げをするために擁壁計画されましたが、擁壁の下6m程度が軟弱地盤であるため杭の見積もりをとったところ1100万円。予算が合わず困っていました。

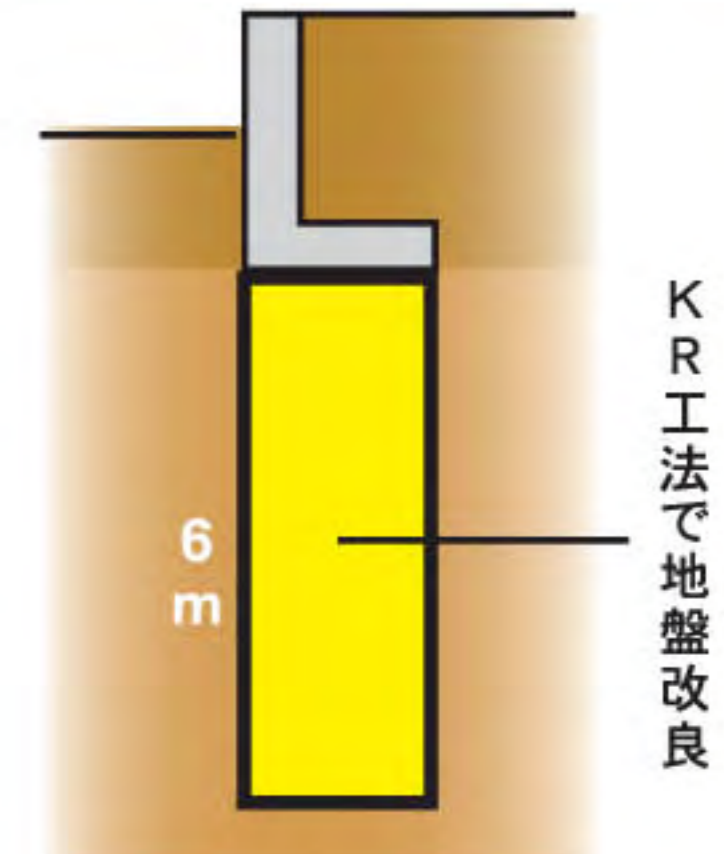


KR工法で**解決!!**



6mの地盤改良

KR工法は通常深さ4m迄の施工となっていますが、バックホーのアームをスライドアームに交換する事で6mの深さまで対応しました。



かかったコストは **約800万円**

通常工法での見積もりから**300万円の減額!!**



株式会社 **クラハラ**

建設業許可番号: 奈良県知事許可(特-22)第10470号、建築士事務所登録: 奈良県知事登録 第2007(に)1283号

奈良県大和郡山市井戸野町124-2 TEL: 0743-53-4182 FAX: 0743-52-5530

<http://www.kurahara.co.jp/>