

機械攪拌式地盤改良工法「WinBLADE®工法」

出展者名：大成建設株式会社

既設建物直下地盤の補強など、様々な施工形態に対応した地盤改良工法です。

- ・ 斜め施工や地中障害物を回避した施工など、様々な形態に対応した改良体造成が可能です。
- ・ 基礎コンクリートや床スラブ等を撤去せずに、既設建物直下の地盤改良が可能です。
- ・ 機械攪拌式工法の特長はそのまま活かし、確実な改良体造成が可能です。

WinBLADEは、地中で開閉可能な小型の攪拌翼で、地中の土と注入したセメントミルクを攪拌して改良体を造成する機械攪拌式の地盤改良工法です。

鉛直方向の施工では、汎用地盤改良機に装着する攪拌翼を切り替えることで、従来工法に対し約半分の施工時間での施工と付帯設備の共通利用による約10%のコスト削減が可能です。

