



杭心
合わせ

杭をガイド表示した杭心位置に建て込む。

掘削・沈設

杭先端地盤を掘削・排土しながら杭を連続的に沈設する。

拡大ビット
の拡翼

所定深度まで杭を沈設後、拡大ビットを拡翼する。

杭周固定
液の注入

杭周固定液を注入しながら反復掘削し、所定深度まで杭を沈設する。

根固め液
の注入

根固め液を注入しながら反復掘削し、支持層中の土砂と十分に混合・攪拌する。

杭の定着

スパイラルオーガの反復にあわせて、所定深度まで、杭を沈設・定着する。

オーガの
引上げ

拡大ビットを閉翼し、スパイラルオーガを引上げる。