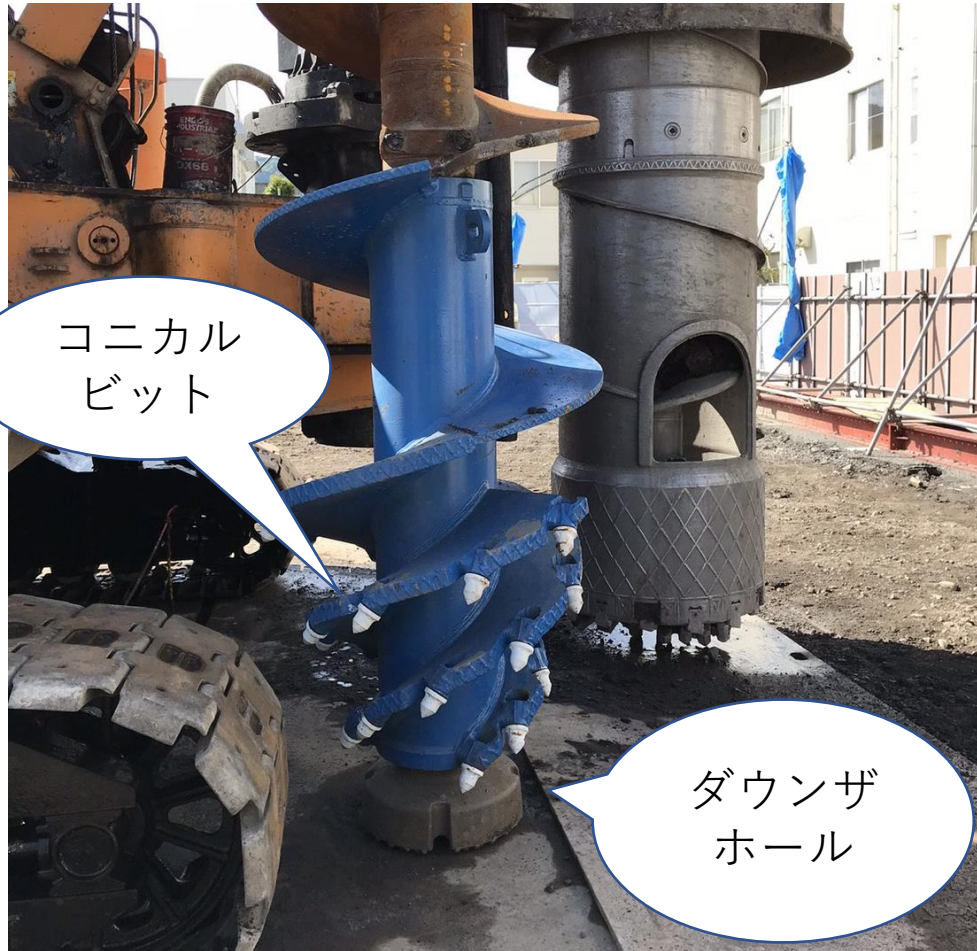


ケーシング併用ダウンザハンマー



ダウンザホール・コニカルビット併用
特殊ヘッド

硬質改良地盤破碎状況



破碎前



破碎状況

ダウンザホール(先端部)で先行破碎した孔壁をコニカルビットで碎き、孔壁を拡大させます。