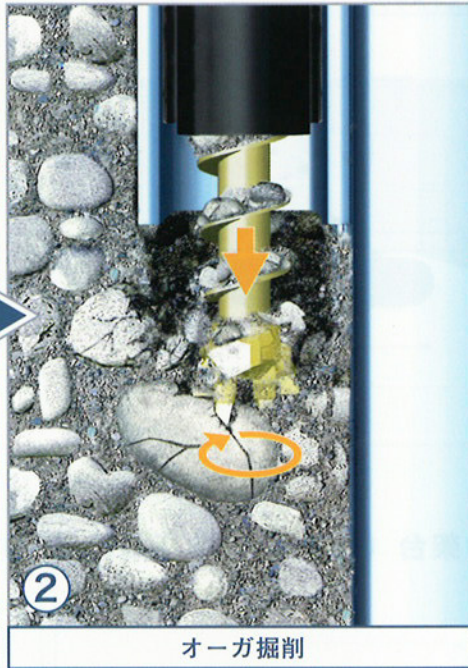


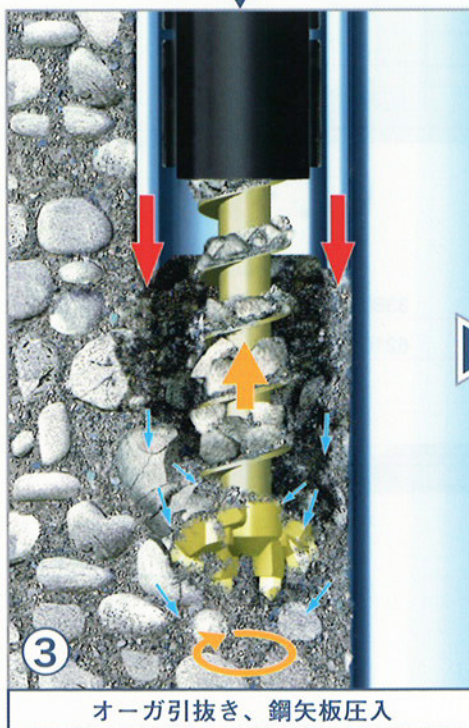
圧入のメカニズム

■ 芯抜き圧入（砂礫・玉石層への圧入）

当社が独自に確立した「芯抜き理論」により、まずパイロオーガで最小限の掘削を行い、地中に芯をくり抜いた状態をつくり出します。そしてパイロオーガを引き抜きながらその隙間に杭を圧入していきます。掘削はあくまで圧入補助として最小限に抑えるので排土量は少なく、周辺地盤を乱さないため強い支持力を持った完成杭を構築できます。



▲クサビ効果により玉石を粉碎



▲転石の破碎・切削