

# 障害物撤去工事

BG工法 / オールケーシング / ロックオーガー

## BG工法

ドイツ パウアー社製の油圧式万能型大口径削孔機 (BG機) による削孔工法です。BG機は、高トルクのロータリーヘッドと押し込み力の大きな削孔装置を備えているためケーシング回転による切削力が強く、地盤に適した削孔ツールと組み合わせることにより高い作業効率を得られます。玉石層や岩盤のような硬質地盤の削孔及び既存杭、鉄筋コンクリート地下構造物の撤去が可能です。





### オールケーシング

カッタービット付ケーシングチューブを全回転させ、強力な回転力と強い押込力が得られる為、硬質地盤・岩盤の掘削や既設地下構造物の地中障害物の撤去ができます。



### ロックオーガー

大口径・硬質地盤穿孔機ロックオーガーは、従来、能率良く穿孔できなかったN値の高い砂層や玉石層及び岩盤などを経済速度で効率良く穿孔することができ、郊外はもとより都市部での大口径基礎杭や地下連続壁造成、障害物撤去などのプレボーリングに威力を発揮します。