

香港のダウンザホールハンマー施工現場を視察！

ブルロック社（イギリス）の代理店をスタートするにあたり、2015年4月に香港のダウンザホール(DTH)ハンマー施工現場（セントラル地区）を視察しました。ブルロック社によると、香港の18インチクラスのDTHハンマーでは、韓国や中国のメーカーを抑えてブルロック社が90%以上のシェアを有し、毎年100本以上のハンマーを販売しているそうです。香港では、1,000 mm以上の場所打ち杭には「オッシレータ/全周回転掘削機+リバーサーキュレーション式硬岩掘削機」が主に用いられていますが、一方、800 mm以下の杭にはDTHハンマーを使用した極厚H形鋼の杭が主流になっているそうです。このため、18インチのDTHハンマーの需要が高いとのことでした。



写真1. 現場前状況



写真2. 拡大ビットを装着した Hyper 181



写真3. 杭用極厚H型鋼