

# ハイブリッドシールド



泥土圧式シールド



TBM



泥水式シールド



## 泥土圧式 ハイブリッドシールド



2140mm  
ハイブリッドシールド



5470mm  
ハイブリッドシールド



3190mm  
ハイブリッドシールド

## 泥水式 ハイブリッドシールド



7710mm  
ハイブリッドシールド



4970mm  
ハイブリッドシールド



8280mm  
ハイブリッドシールド

岩盤の一軸圧縮強度に合わせて最適なカッタヘッド仕様を選択します



強風化岩はスポークタイプで対応可能

強化型シールドビット



軟岩・中硬岩には…セミドームタイプ



硬岩には…ドームヘッドタイプ



ディスクカッタ

カッタの換装により強風化岩や土砂層にも対応可能

アローヘッド

先行ビット

