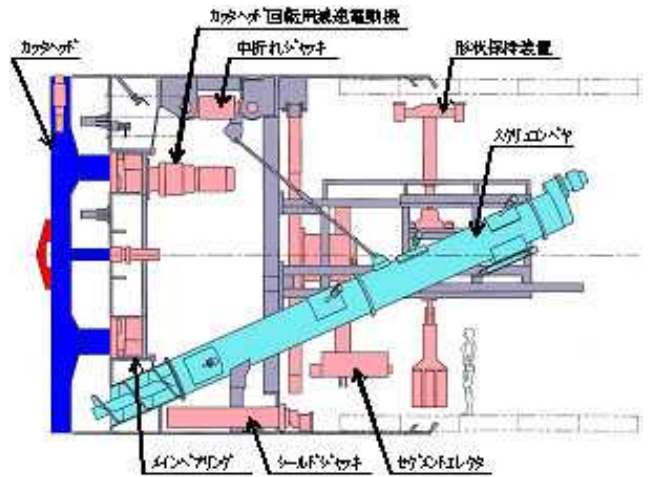


# 泥土圧式シールド



カッタビットで掘削した土砂に添加剤を注入し、不透水性と塑性流動性を持つ泥土に変換します。シールドジャッキの推力により発生した泥土圧を切羽の土圧と地下水圧に対抗させ、シールドの掘進量と排土量のバランスを図りながら掘進します。



7150mm (気泡シールド)



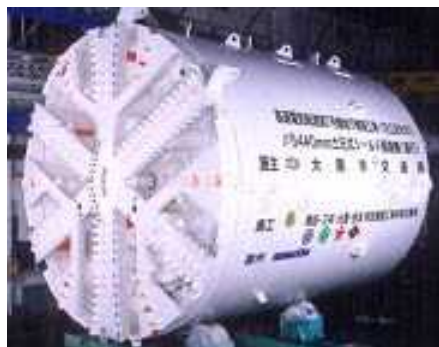
7150mm (格納式段差ビット装置搭載  
河川横断対応)



2640mm (巨礫・長距離対応)



5440mm (地中障害物撤去対応)



5440mm (河川横断対応)



6640mm (一般土砂対応)