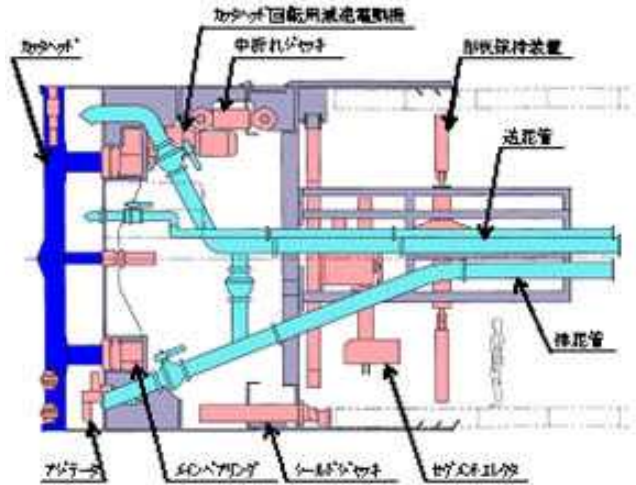


# 泥水加圧式シールド



土質に応じて調合した泥水をカッタヘッドチャンバ内にスラリーポンプで加圧・送水し、切羽水圧および土圧に対抗させて切羽の安定を図ります。掘削土砂は排泥パイプラインにより地上まで流体輸送されます。排出された泥水は、地上の泥水処理設備によって土砂と水に分離して処理されます。



7150mm (河川横断対応)



5100mm (地中接合対応)



7900mm (高水圧対応)



5840mm (河川横断対応)



2520mm (F-NAVI工法)



8180mm (高水圧対応)