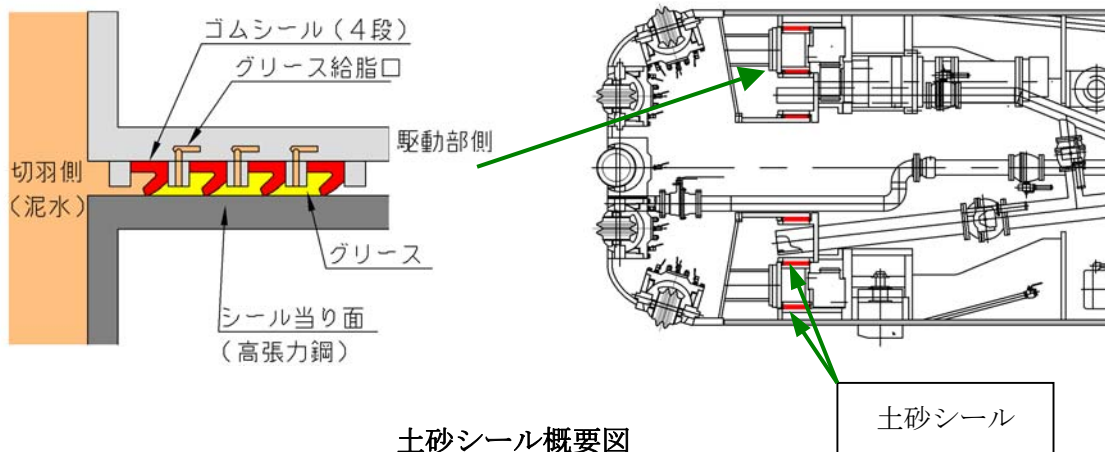


高水圧対応土砂シール



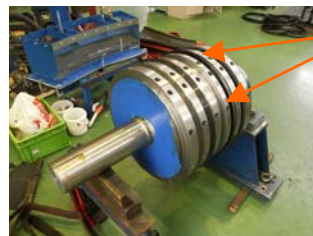
土砂シール概要図



耐水圧試験装置



耐水圧 2.4MPa

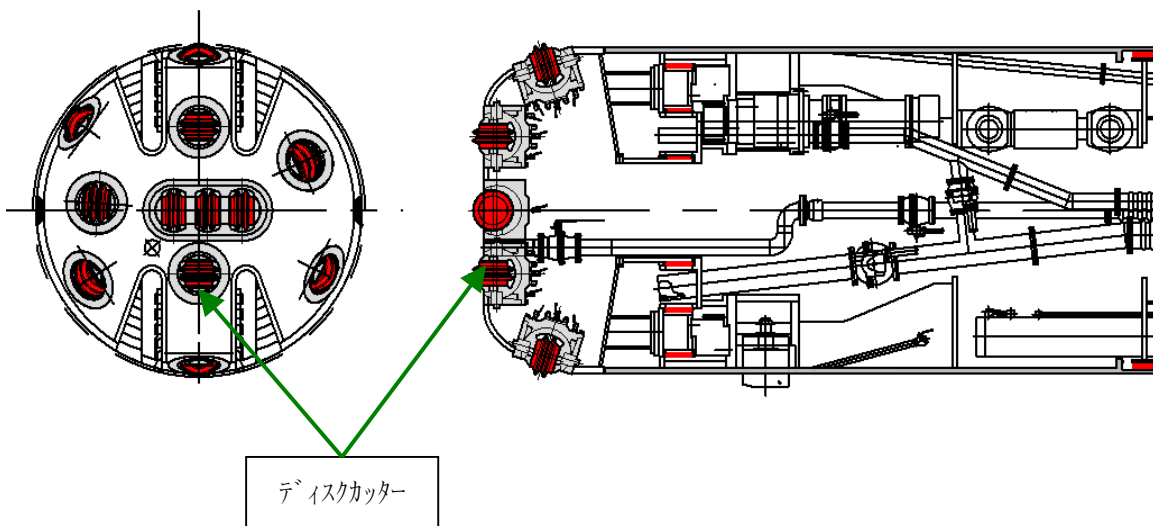


土砂シール

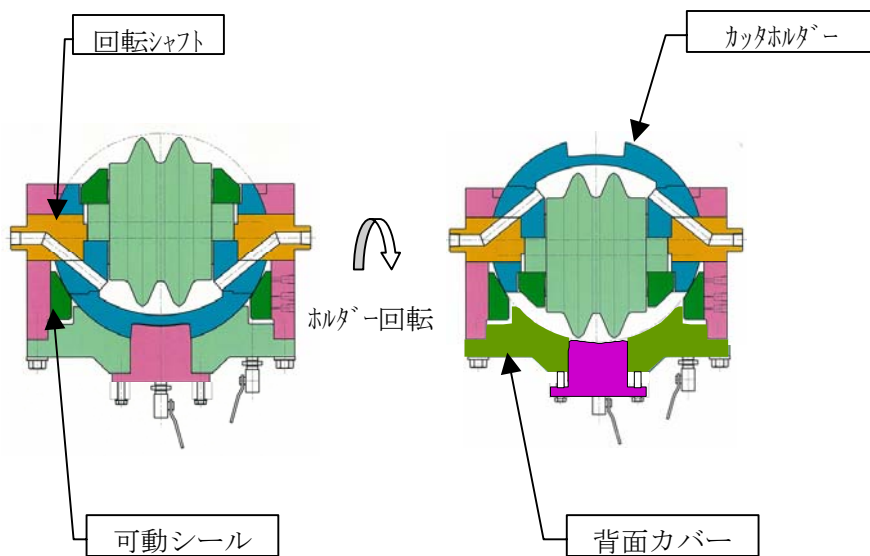
加圧槽

土砂シール試験概要

ロータリー式ディスクカッター交換システム



岩盤掘削シールドマシン



【トンネル掘進時】

【ディスクカッター交換時】

ディスクカッター交換状況



耐水圧 2.4MPa

止水・作動試験装置



カッターホルダー回転完了
背面カバー取外完了



ディスクカッター引出・交換

実大実験による試験状況