セグメント固定装置

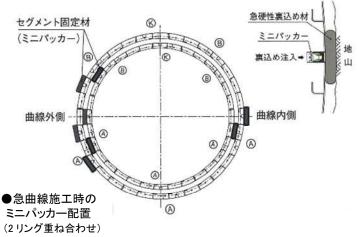
ミニパッカー工法

通常のグラウトホールにミニパッカーを装着して裏込め注入すると セグメント背面に座布団状の袋が地山との間に拡張して出来ます。

そして、この袋内の裏込め注入材が硬化するとセグメントは地山に密 着して固定されます。

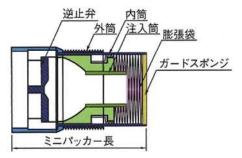
改良型ミニパッカーは、伸縮性に優れたストレッチ素材の膨張袋を採用することで全長を短くすることが出来ました。

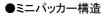






ミニパッカー注入状況







ミニパッカー拡張状況



●ミニパッカー注入

