

<p>工法名称</p> <p>SR-JP 工法 (Shield Roof Pre-supporting System for junction as Permanent structure) 特願 2006 - 37921、特願 2006 - 070530</p> <p>備考</p>	<div style="text-align: center;"> <p>平面図</p> <p>間でルーフシールドを等間隔にすりつける</p> <p>最大断面 L=100m      断面変化部 L=270m</p> <p>合流拡幅部 L=370m</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>断面図</p> <p>A-A断面 @2.4m ルーフシールド 4m</p> <p>B-B断面 ルーフシールド 4m</p> <p>C-C断面 ルーフシールド 4m</p> <p>D-D断面 ルーフシールド 4m</p> </div> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>SR-JP工法 概略構造図</p> </div>			<p>備考</p>
<p>概略構造</p>	<p>ランプトンネル</p> <p>ルーフシールド</p> <p>切削可能セグメント</p> <p>ルーフシールド発進部イメージ</p>			
<p>開発段階</p>	<p>(提出企業の要望により非公開)</p>		<p>実現可能時期</p>	<p>(提出企業の要望により非公開)</p>
<p>環境条件</p>	<p>周辺地盤への影響</p>	<p>リング状の覆工壁は、剛性が高いため、沈下を大幅に抑制できる。FEM 解析の結果、沈下傾斜角度は、1 / 1,000 rad 以下である。</p>		
<p>地下水への影響</p>	<p>薬液注入を使用しないため、地下水の水質への影響はなし。また、地中立坑等がないため、浅層の地下水流動への影響は少ないと考えられる。</p>			