

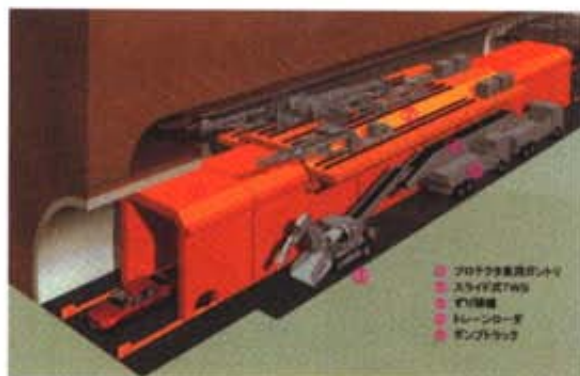
従来工法に比べ、工期・工費の縮減、
交通規制期間の短縮が可能です！

トンネル断面拡大工法

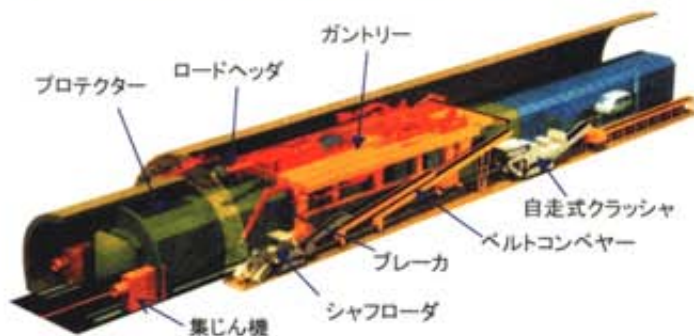
特許
出願中

トンネル断面拡大工法は、車両の大型化に伴い狭隘化したトンネルや変状が発生したために改築する必要のあるトンネルに対して、供用したままで断面を拡大する技術です。移動式作業構台（プロテクター）や拡大用専用掘削機などを用いることで、従来工法に比べ、工期・工費の縮減、交通規制期間の短縮が可能です。

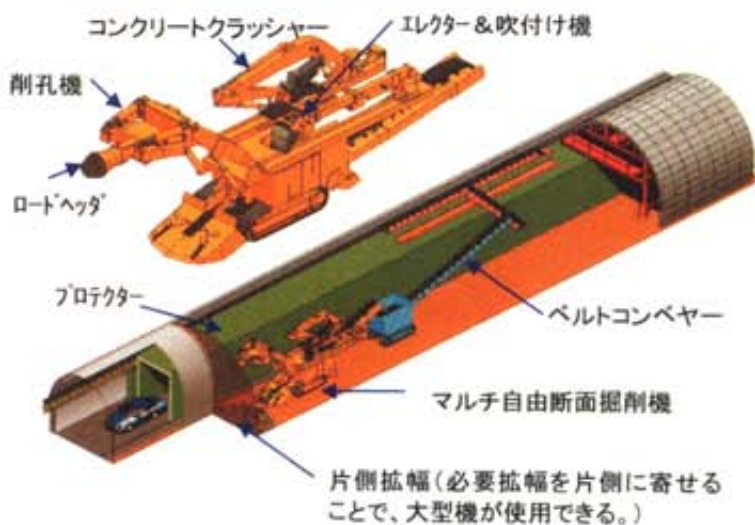
専用掘削機タイプ（発破掘削用）



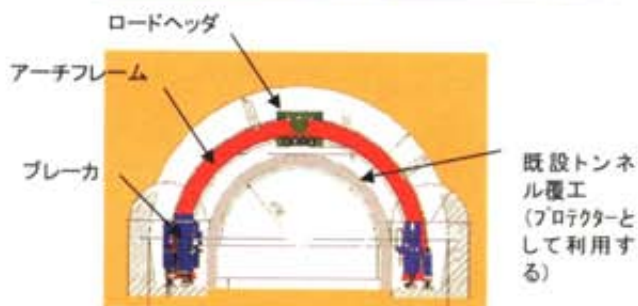
専用掘削機タイプ（機械掘削用）



半専用掘削機タイプ（機械掘削用）



専用掘削機タイプ（機械掘削用）



汎用掘削機（移動式作業構台）タイプ（機械掘削用）



問合せ先

基礎道路技術研究グループトンネルチーム Tel.029-879-6791