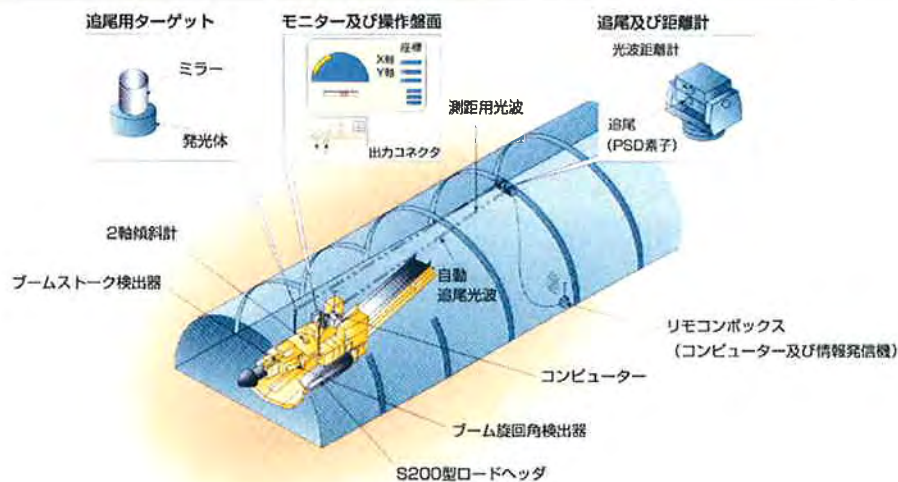


自由断面掘削機の高度化システム

NC制御システムや追尾システムなどを組み合わせて、自由断面掘削機によるトンネル掘削を制御し、高精度な掘削を可能とします。

特長 Merits

- 余掘が少なくなるので、コストの低減、工期の短縮が図れます。
- 切削面が平滑となり、地山の安定を図ることができます。
- 自由断面掘削機が使用できるすべての山岳トンネル工事に適用できます。
- モニターを見ながら重機を遠隔操作して掘削するため、騒音・粉塵等の環境下から作業員を防護できます。



事例・実績 Achievements

施工例

