

トンネル工事も、 リモートワークへ



忘れてはいけない、対峙するのは大自然。

どんなに細心の注意を払っても。

最新の技術があったとしても。

いのちと危険が隣り合わせになるトンネル工事。

今日も働いてくれる仲間と、

送り出してくれた家族のためにも。

西松建設は、万が一に備えるのではなく

万が一をゼロにしたい。

自動化・無人化施工技術「Tunnel RemOS (トンネルリモス)」。

掘削機の走行・操作を遠隔操作し、

安全な場所から掘削作業を行えるこの技術で。

危険を減らすのではなく、危険に近づかない。

トンネル工事のリモート化を、

2027年までに実現させます。

私たちの約束です。

磨け、現場力。



西松建設が2018年から取り組んでいる「山岳トンネル無人化施工システム (Tunnel Remote Operation System)」。

同システムは、トンネル掘削工事の基本となる自由断面掘削機、ドリルジャンボ、ホイールローダー、計測台車、セントルなどの作業用機械と、それらを制御する遠隔操作システムから構成されます。

