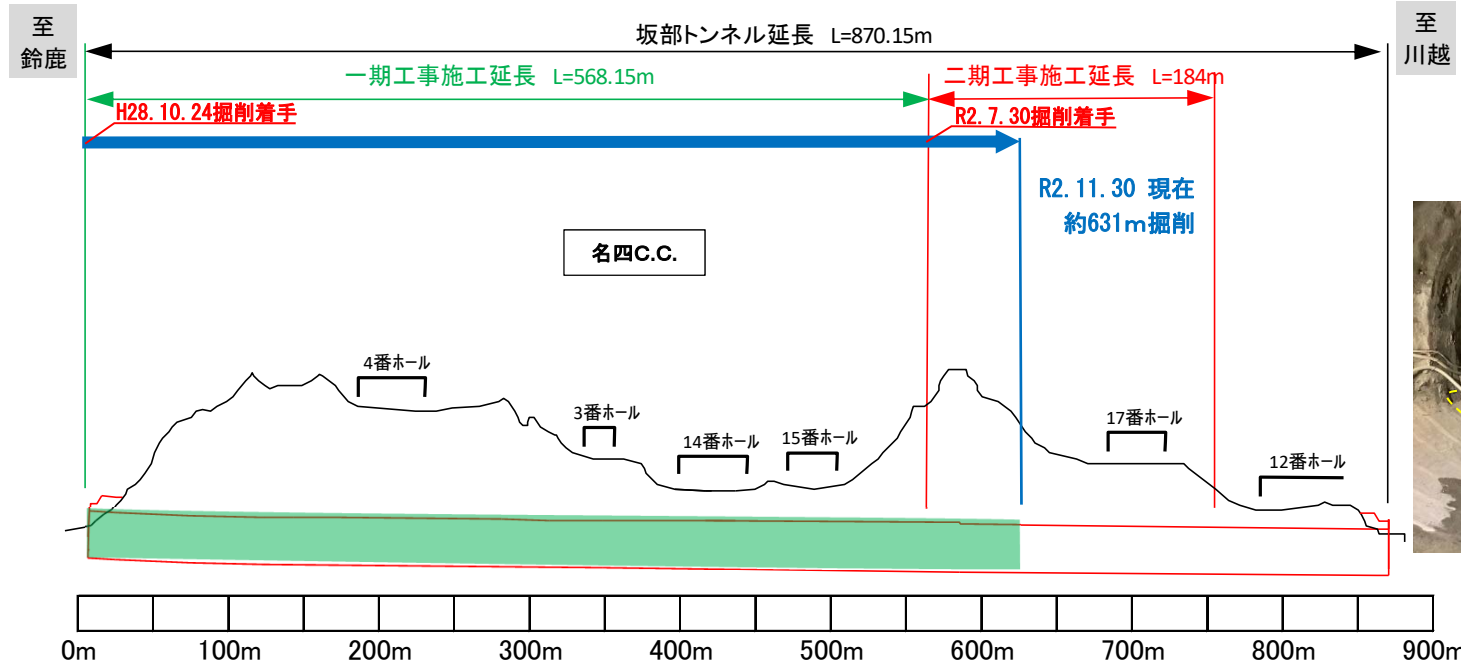


R2.11.30 現在 坂部トンネルの掘削進捗は73%※です。

※坂部トンネル総延長に対する

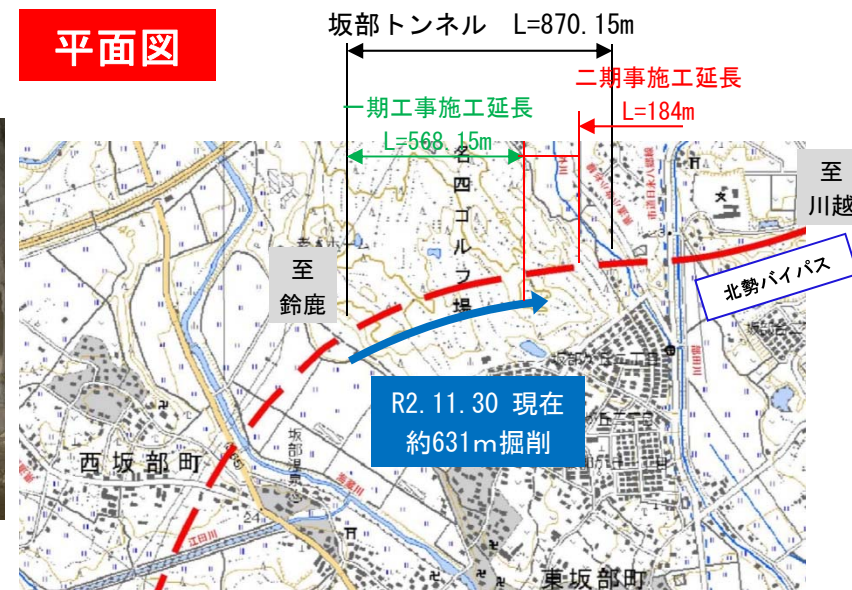


ゴルフ場の直下、かつ崩れやすい地質のため地盤を補強して、トンネル断面を上部から1断面ずつ3分割して掘削しています。



施工状況（令和2年11月度）

平面図



トンネル上部は631m、中間部は628mの掘削が完了しています。現在は、トンネル下部の掘削を実施するため、地山が崩れないように遮水および補強工事を行っています。
トンネルはNATM工法で施工されており、トンネル壁面および正面（切羽の鏡面）に施工する吹付けコンクリートと、延長方向1m毎に設置する鋼製支保工で地山を保持しています。