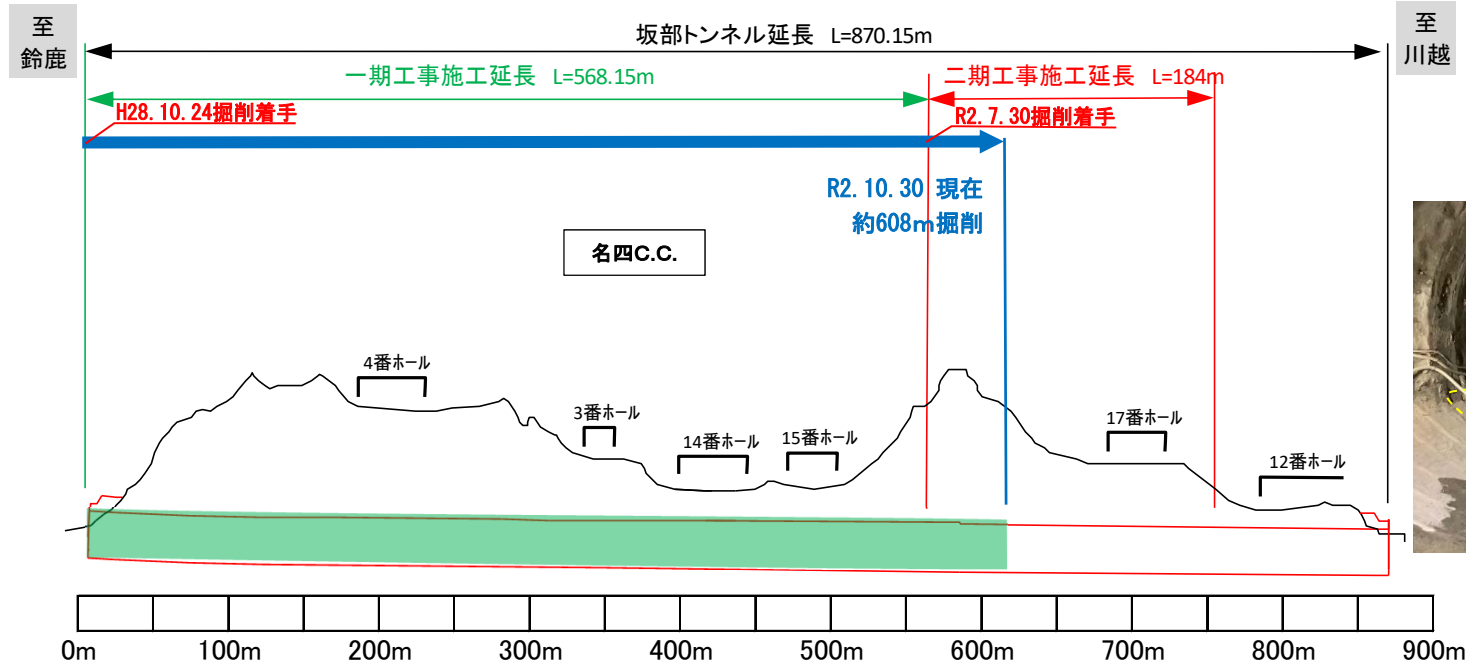
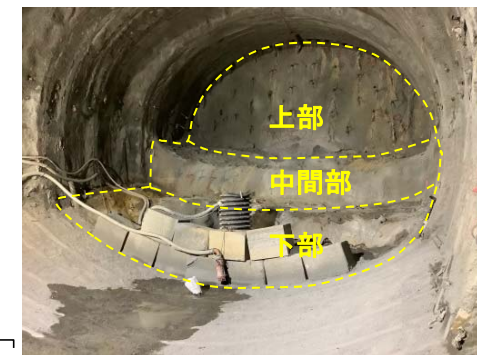


R2.10.30 現在 坂部トンネルの掘削進捗は70%※です。

※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10月度）



現在はトンネル上部（608m地点）の掘削および補強工事を行っています。掘削工事は、土砂のためツインヘッダーによる機械掘削を行っています。補強工事は、土砂を安定させるため12mの鋼管を切羽に挿入し、薬液を注入して地山補強を行っています。

平面図

