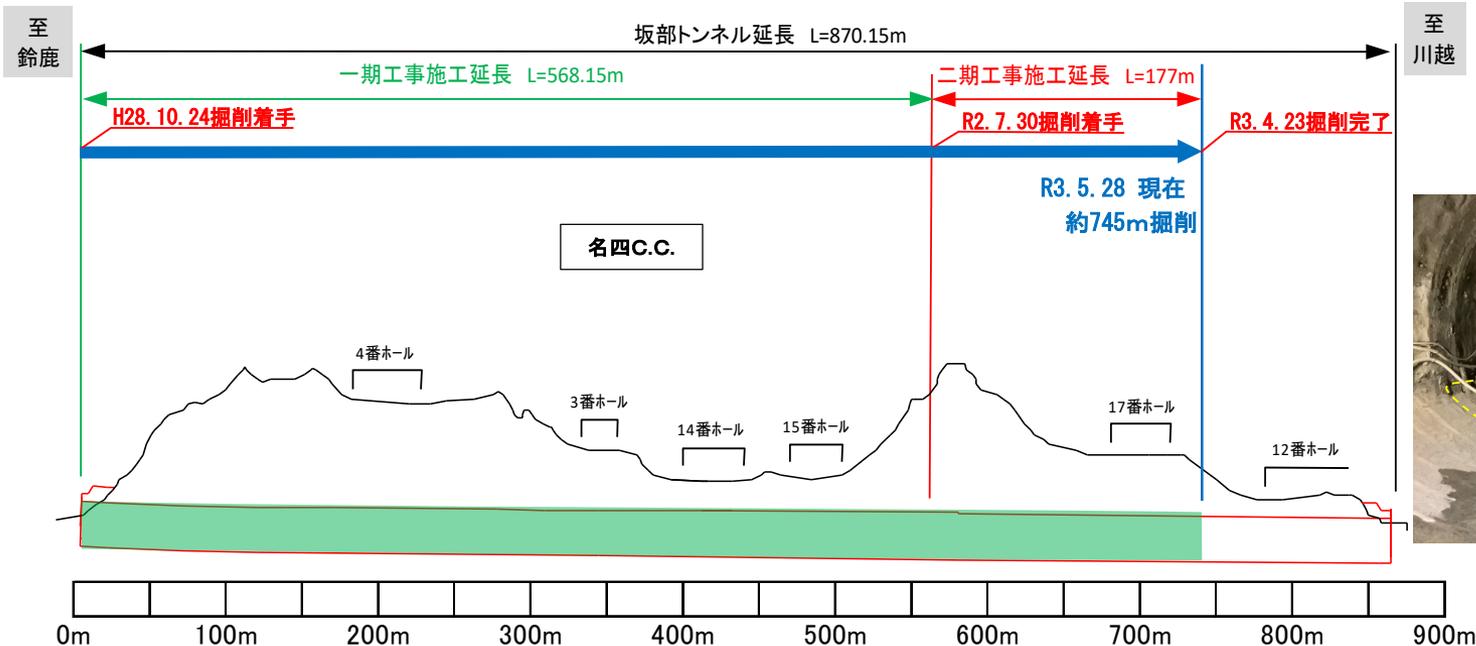
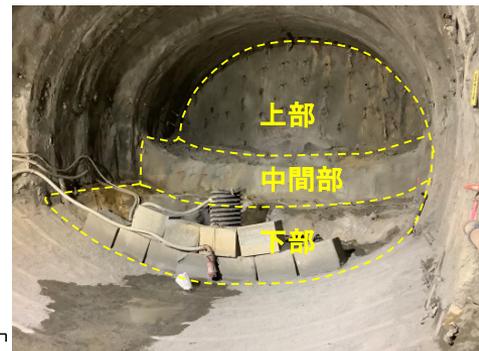


# R3.6.29 現在 坂部トンネルの掘削進捗は**86%**\*です。

※坂部トンネル総延長に対する



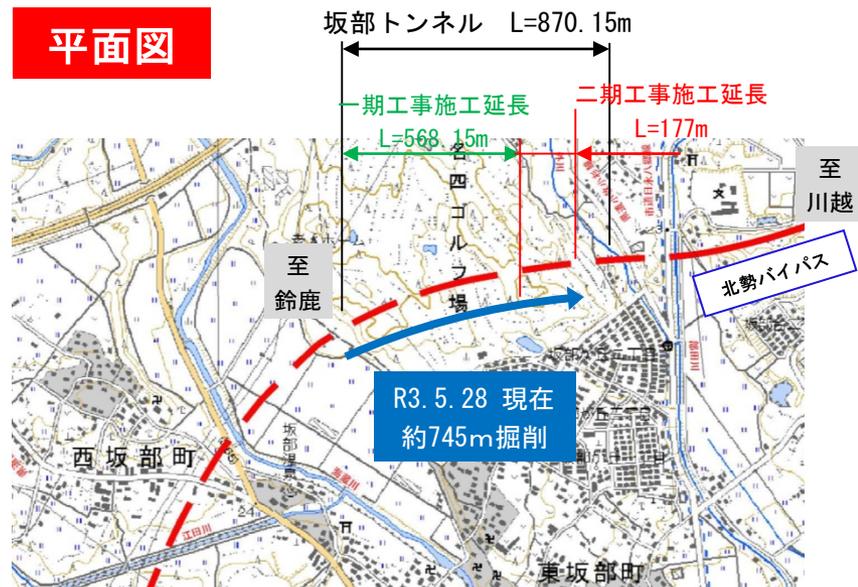
ゴルフ場の直下、かつ崩れやすい地質のため地盤を補強して、トンネル断面を上部から1断面ずつ3分割して掘削しています。



## 施工状況（令和3年6月度）



## 平面図



鈴鹿側坑口より344m～623mの区間は、トンネル掘削による恒久的な地下水位低下に伴う地表面沈下を防止するため、ウォータータイト（非排水）構造のトンネルを構築します。一般的な排水構造のトンネルと違い、地下水がトンネル内へ流入することを防止するため、防水シートをトンネル全周に設置します。