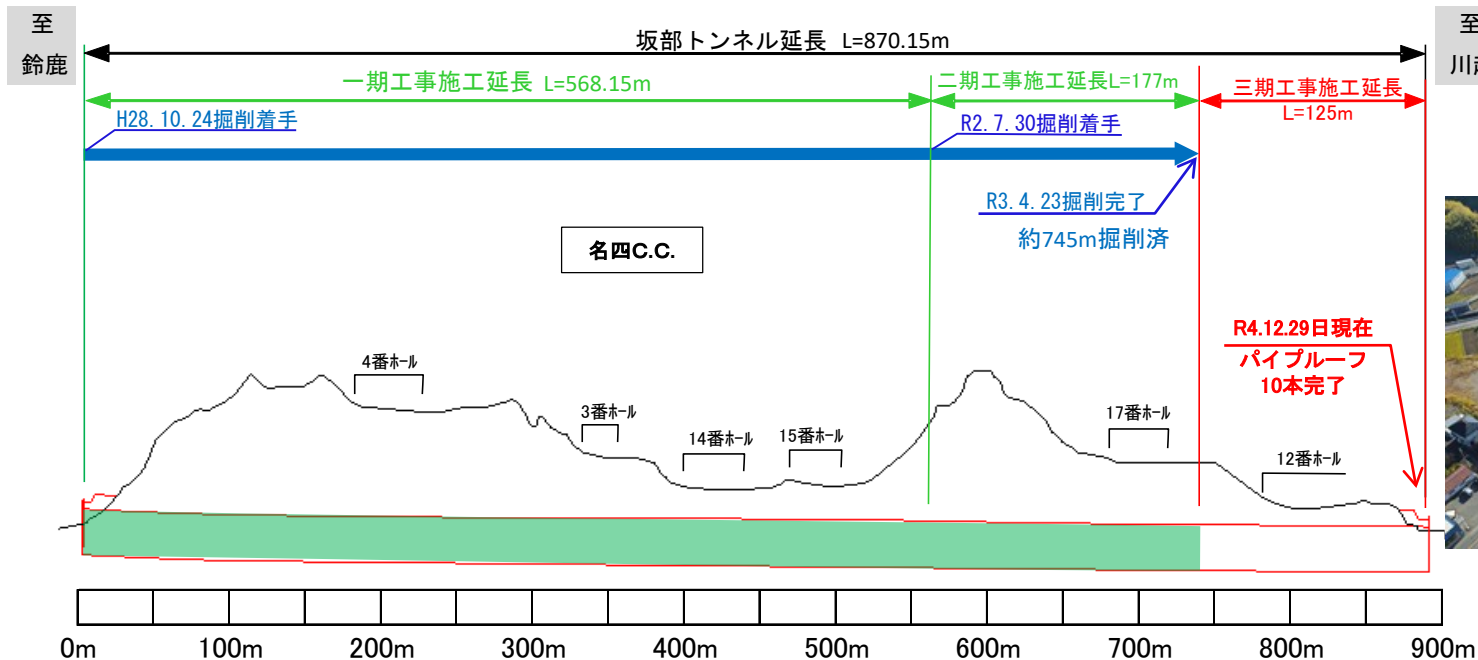


R4.12.29 現在 坂部トンネルの掘削進捗は86%※です。

※坂部トンネル総延長に対する

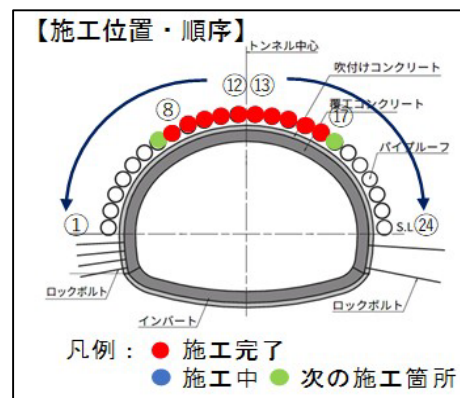
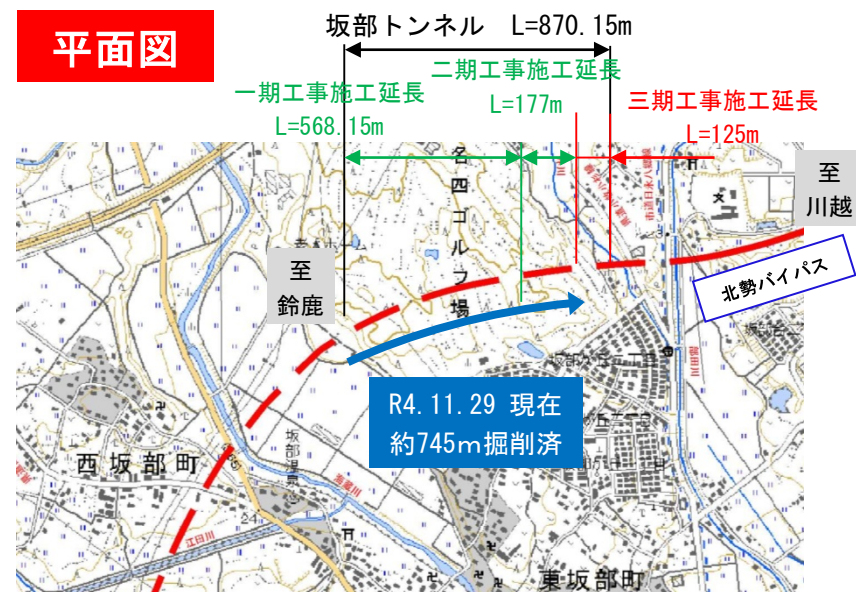


ゴルフ場の直下、最小土被りが3.4mのため、地表への影響を考慮してパイプルーフ工法でトンネル掘削のための屋根（パイプルーフ）を施工しています。



施工状況（令和4年12月度）

平面図



R4. 8に二期工事が完了し、約745mまでトンネルの掘削が完了しており、現在、三期工事を施工しています。

12/29現在、パイプルーフ全体数量24本中 10本が完了しています。