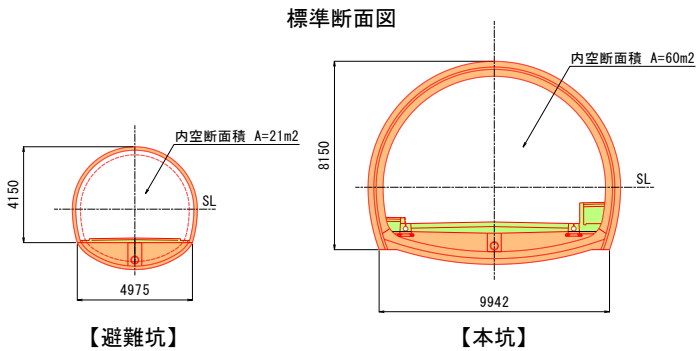
第三者適正性チェックの内容　工事概要

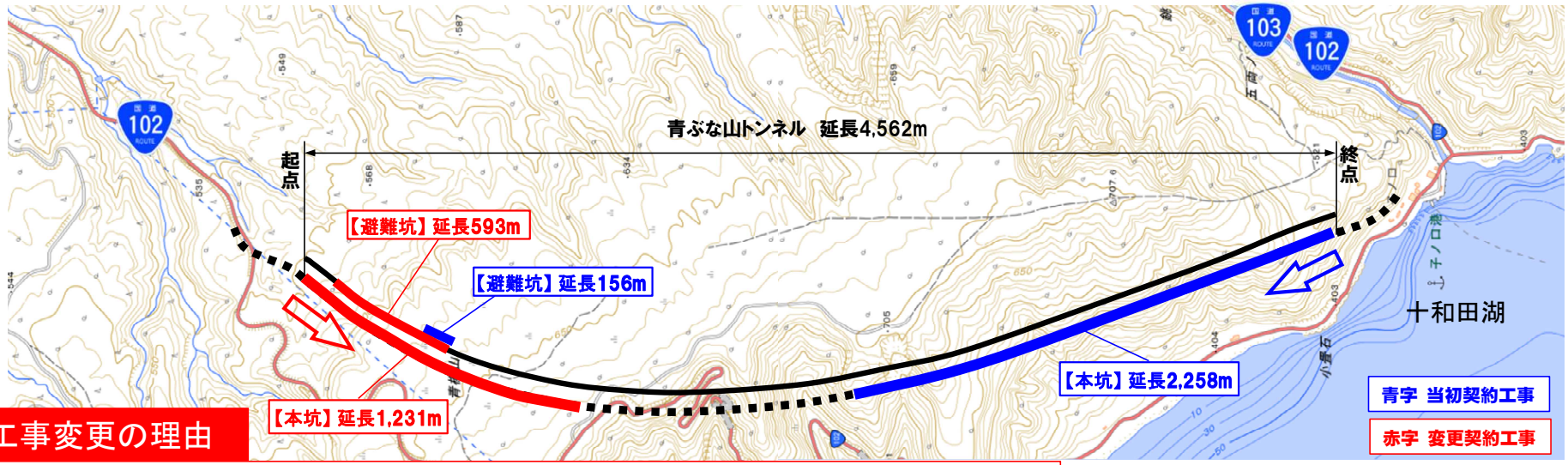
■工事名　：国道１０３号　青ぶな山トンネル（子ノ口側）工事
　受注者　：清水・鴻池特定建設工事共同企業体
　工事場所：青森県十和田市大字奥瀬　地内
　工　　期：R6.3.15～R9.9.10　　当初契約金額：7,706,358,000-

工事概要

トンネル掘削・支保（小断面）【避難坑】 L=156m
トンネル掘削・支保【本坑】 L=2,258m
覆工コンクリート　1式、掘削補助工　1式、仮設工　1式

青ぶな山トンネル





工事変更の理由

本トンネルは当初、安全に施工するため湧水への対応を考慮した結果、下流である終点側からの掘削としていたが、避難坑の施工により地下水位が当初想定より低いことが確認された。よって湧水の影響が軽減されることから、より安全な施工が可能となるため、トンネル工事の起終点を変更し、起点側からの掘削に変更するものである。

起点側の地質においても終点側の地質とほぼ同様であることがわかり、施工の一体性を確認できたことから、起点側について本トンネル工事で施工するものである。

なお、起点側からの掘削とすることで掘削残土の運搬距離が短くなるなどコスト縮減を図るものである。

第三者チェックの該当項目

工事場所の追加
（起終点の変更）

工事変更の内容

掘進方向の見直しにより工事の
起終点を変更