

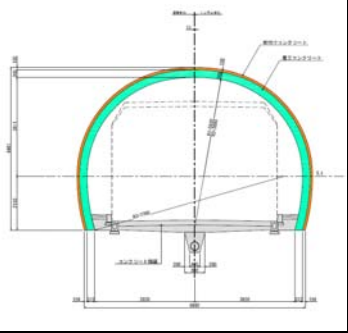
覚海トンネル

施工者
浅川・小林特定建設工事共同企業体
(株式会社浅川組・株式会社小林建設)

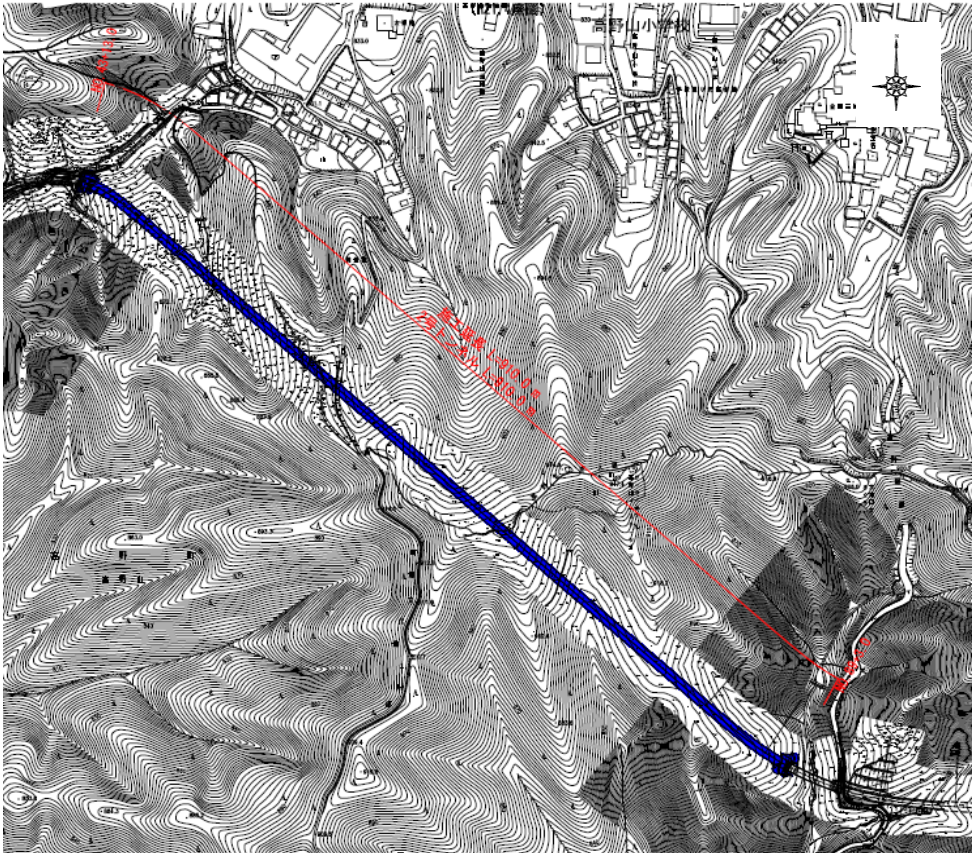
工事の概要

工事名称	国道480号(仮称2号トンネル)道路改良工事	
工事場所	和歌山県伊都郡高野町高野山地内	
工事期間	平成23年12月17日 ~ 平成26年3月28日	
発注者	和歌山県	
工事内容	トンネル工(舗装含む)	910m
	注入式フォアポーリング	20m

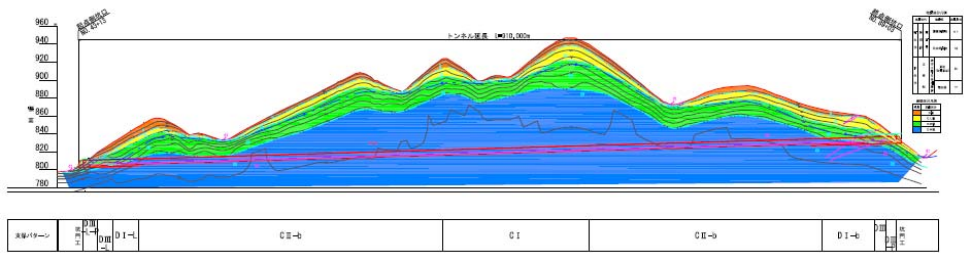
トンネル部標準断面



全体平面図



地質縦断図



工事のようす

平成26年3月27日

起点側坑門工



起点側坑口まで覆工コンクリートの施工が完了し、坑門部の施工に入りました。



終点側も覆工コンクリートの打設が完了しました。

工事のようす

平成26年1月31日

拡幅部用スライドセントル組立完了



起点側坑口より67mが拡幅区間となっているため、新たにスライドセントルを組立をおこないました。



トンネル内へセットした状態です。

工事のようす

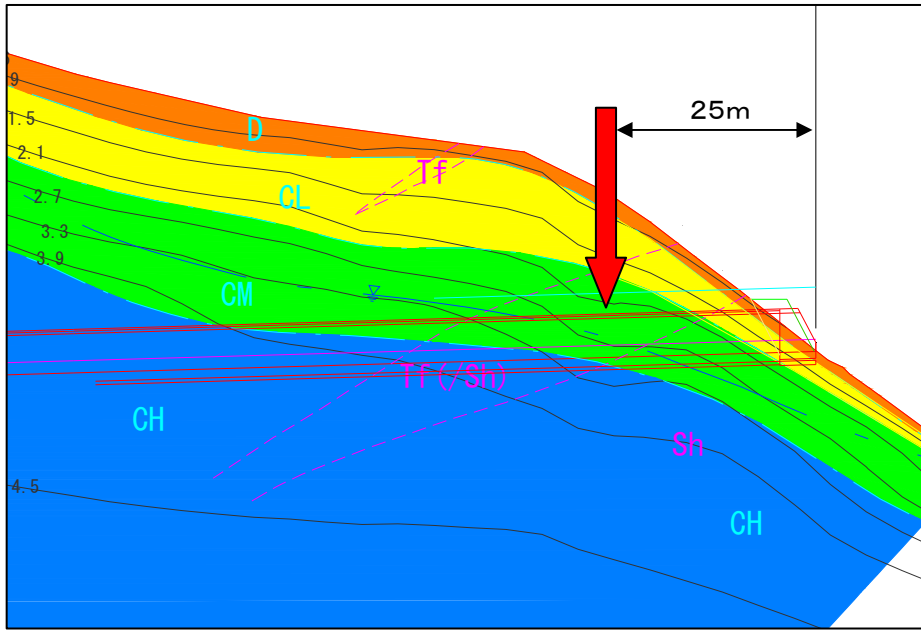
平成25年10月31日

岩質判定委員会（第7回）



今回の判定は、トンネル貫通まで25mの地点でおこないました。

この先は、地山の土被りが少なくなり計画とおりに補助工法の施工を行うための確認となります。



工事のようす

平成25年10月13日

現場見学会

日頃、工事にご協力いただいている近隣の方たちに現場見学会を開催しました。





切羽で記念撮影！



記念に防水シートへコメントを書き入れてもらいました。



ご来場ありがとうございました。



工事のようす

平成25年8月10日

トンネル坑内のようす

夏季休暇前に現場の片付けをしました。



防音扉は、設置当初の坑口から奥に60mほど入ったところに今はあります。



覆工コンクリート打設完了区間。



掘削区間。100mほど奥に切羽があります。



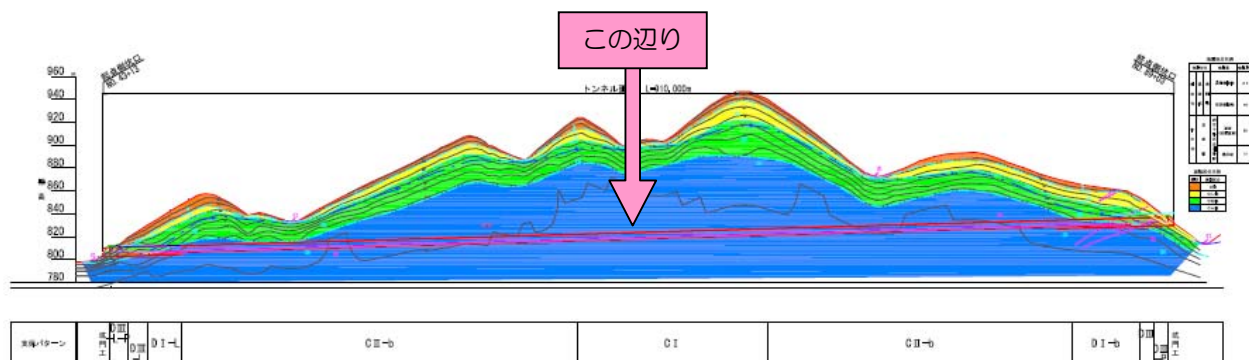
工事のようす

平成25年7月24日

トンネル掘削 450m到達！



ようやく半分来ました。



工事のようす

平成25年6月14日

全断面スライドセントル組立完了



セントルとは、トンネル覆工用型枠のこと。

工事のようす

平成25年5月22日

岩質判定委員会（第4回）



工事のようす

平成25年3月6日

岩質判定委員会（第3回）



工事のようす

平成25年2月26日

防音扉設置



工事のようす

平成25年2月22日

岩質判定委員会（第2回）



工事のようす

平成25年2月18日

岩質判定委員会（第1回）



工事のようす

平成25年2月14日

安全祈願祭



西南院の御導師様により、工事の安全祈願をおこなっていただきました。



工事のようす

平成25年1月23日

トンネル工事用機械搬入



ドリルジャンボ



コンクリート吹付機



坑内用ダンプトラック



工事のようす

平成24年12月22日

生コンプラント設置



(上)生コンプラントの設置状況 (下)トンネル坑口前の暗渠管設置状況



工事のようす

平成24年11月19日

工事着手しました



工事着手前の2号トンネル起点側の坑口

