

青年技術士交流委員会

7月テクニカルツアー 青函トンネル他見学 世界に誇る海底トンネル等を見学してきました！

開催日：2015年(平成27年)7月8日(水)

会場：新函館北斗駅、青函トンネル(吉岡斜坑ほか)

いよいよカウントダウンが始まった北海道新幹線の開業！今年3月の北陸新幹線の開業と同様な大きな盛り上がり北海道にも来てほしいものです。

今回開業の新青森～新函館北斗間の目玉は、何といても「青函トンネル」。津軽海峡の海底下約100mの地中を穿って設けられた全長約53.9kmのトンネルで、これは1988年(昭和63年)の開業以降、現在も交通機関用のトンネルとして世界一の長さを保っているトンネルです。

青年技術士交流委員会では、安全な鉄道運行のための様々な技術や知恵が整備・運用されている青函トンネルと、新たな北海道の玄関口となる新函館北斗駅を見学してきました。詳しい内容は「活動レポート」にも掲載していますので、そちらを参照ください。



新函館北斗駅(左：新幹線、中央～右：在来線)



青函トンネル全体図と参加メンバー



青函トンネル本坑



吉岡斜坑内のケーブルカーと排水管



横取基地と列車火災検知装置