

～ 浜通り地方で1番長いトンネル工事の進み具合をお知らせします ～

■ 工事の進捗率

平成30年9月末現在

トンネル掘削率



36%

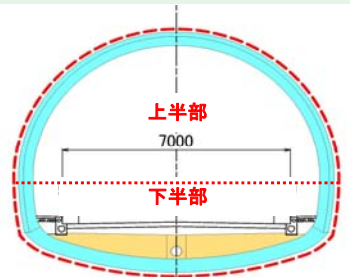
※トンネル掘削率とは、トンネル延長2,875mのうち、トンネル断面(右図の赤点線)の掘削が完了した延長の割合です。(1,044m)

トンネル完成率



23%

※トンネル完成率とは、トンネル延長2,875mのうち、外周のコンクリート(右図の水色)と盛土(右図の茶色)が完成した延長の割合です。



※「上半部」と「下半部」に分けて掘削しています。

■ 平面図

■ 9月の工事状況

中学生の総合学習を行いました!

「総合的な学習の時間」の一環で十文字トンネルを見学していただきました。

～平成30年9月13日：いわき市立草野中学校（3名）～



■トンネル工事をするうえで必要な設備(換気設備・ベルトコンベア・セメントサイロ・濁水処理設備・火薬置き場など)の説明をしている状況です。



～平成30年9月19日：いわき市立川前中学校（2名）～

十文字トンネル工事の現場で『体験型現場学習会』を実施しました。

※好奇心の旺盛な中学生が実際に体験(触れる・造る・驚く・楽しむ・納得)していただくことで、建設業の魅力を感じとっていただく学習会です。福島県建設業協会の協力のもと実施しました。

1 コンクリートの製作体験

■材料(水・砂・砂利・セメント)を実際に練り混ぜ、プラスチック製の箱に詰めて丁寧に表面をならしている状況です。→身近な材料で簡単に造れることを体験していただきました。



2 測量機器を使用した距離測定体験

■光を発信・受信する光波測距儀から、光を反射するプリズムに望遠鏡内の十字線を合わせている状況です。→距離を測る速さや正確さを体験していただきました。



3 工事中のトンネルの実態体験

■減多に入れない工事中のトンネルの中で、使用している材料や機械の説明を熱心に記録している状況です。→「どうして、普通のマスクではない特殊なマスクをするの?」といった質問もされました。

