

伊那山地トンネル新設 (戸中・壬生沢工区) 工事だより

2022年11月号 (Vol. 28)

回覧

飛島・市川工務店工事共同企業体
(戸中・壬生沢工区)

拝啓

日頃より、伊那山地トンネル(戸中・壬生沢工区)の工事にご理解を賜り厚くお礼申し上げます。

工事の進捗ですが、戸中非常口では、10月24日より工事を再開し、本坑を掘削するための準備作業を終え、11月1日から本坑掘削を品川方面に向けて進めております。

発生土置き場(戸中)では、地下排水工・盛土工などの工事を進めています。また、佐原線道路改良では、伐採・進入路整備を進めており、進入路整備のためにトンネル発生土を積んだダンプトラック等の工事用車両が御手形交差点から村道佐原線を通行しております。

今後も、村内の広い範囲を、工事車両が通行させていただくこととなりますが、工事の施工につきましては安全・環境に十分な配慮を行いながら進めてまいりますので、引き続きご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

敬具

11~12月の主な工事予定

- 戸中非常口：本坑掘削(品川方面) ○発生土置き場(戸中)：盛土工、排水工など
- 佐原線道路改良：伐採工、進入路整備

現場の状況(R4.11.11)



戸中非常口



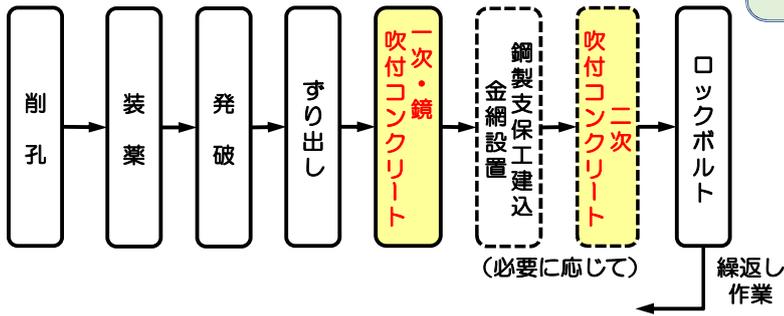
発生土置き場(戸中)



佐原線道路改良

山岳トンネル工事の進め方

【トンネルの施工手順の紹介】



リュウコ・リュウタです。

今月は「吹付コンクリート」を説明します！



リュウコ

リュウタ

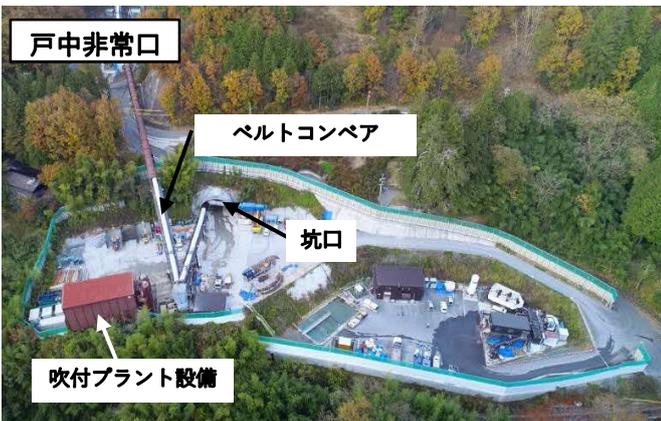
飛島・市川工務店工事共同企業体
イメージキャラクター

【吹付コンクリートとは？】

コンクリートを掘削面に吹付け、掘削面の安定や支保部材の保護・補強をするものです。

【戸中工区の吹付コンクリートの作業手順】

①コンクリート製作	②一次吹付コンクリート	③鋼製支保工建込	④二次吹付コンクリート
①現場の吹付プラント設備で、コンクリートを製作します。	②すり出し完了後、掘削面を安定させるため、掘削面に一次吹付コンクリートを施工します。	③必要に応じて鋼製支保工建込を行い地山の補強を行います。	④鋼製支保工建込時には二次吹付コンクリートを施工し地山を安定させます。



だんQくんです。

次回は、「鋼製支保工建込」の作業について詳しく説明します！

お問い合わせ先

施工業者 飛島・市川工務店工事共同企業体
伊那山地トンネル西作業所

現場事務所 豊丘村大字神稲 9105-1

TEL 0265-49-0502

所長 山田 博