

伊那山地トンネル新設 (戸中・壬生沢工区) 工事だより

2022年10月号 (Vol. 27)

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、戸中非常口では現在、9月8日に発生した労働災害の原因の究明及び再発防止対策の検討を行っており、現場の安全対策を強化したところで工事を再開いたします。

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、10月より伐採工事を進めており、重機走路の整備等でダンプトラック等の工事車両が村道佐原線を通行しております。

今後も、村内の広い範囲で、工事車両が通行されることとなりますが、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

10~11月の主な工事予定

- 戸中非常口：本坑掘削準備
- 佐原線道路改良：伐採工

- 発生土置き場(戸中)：盛土工、埋設工など

現場の状況 (R4.10.7)

佐原線道路改良

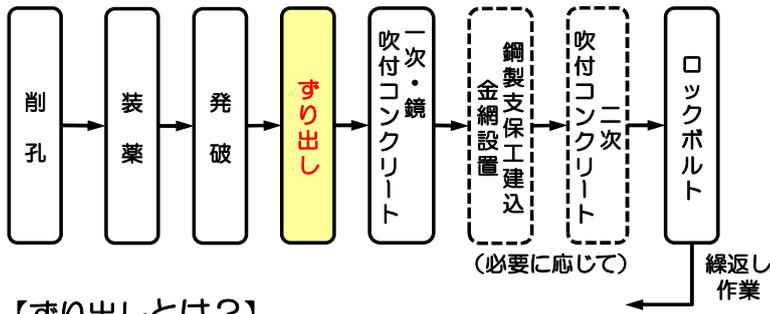


発生土置き場(戸中)



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「ずり出し」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

【ずり出しとは？】

掘削したずりを坑外に搬出する一連（積込～運搬～搬出）の作業です。

【戸中工区のずり出し作業手順】

①積込	②運搬：タイヤ	③破砕	④運搬：ベルトコンベア
<p>サイドダンプショベル 25tダンプトラック</p>	<p>25tダンプトラック</p>	<p>クラッシャー サイドダンプショベル</p>	<p>ベルトコンベア ずり仮置き場</p>
切羽で掘削したずりをサイドダンプショベルで25tダンプトラックに積込みます。	25tダンプトラックで坑口まで運搬してずりを仮置きします。	仮置きしたずりをクラッシャーに投入して破砕します。	破砕されたずりはベルトコンベアで発生土置き場（戸中）のずり仮置き場まで運搬します。

ずり出しについてのQ&Aコーナー



Q.ベルトコンベアの直径は 2.4mもあるんだね！

A.ベルトコンベア内には点検用通路などが整備されていて、人が十分に歩ける広さがあるよ！



発生土置き場（戸中）



だんQくんです。
 次回は、「吹付コンクリート」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