

3. 仮排水トンネルの施工 (NATM工法)

仮排水トンネルの施工は発破を使ったNATM工法という方法で掘削を行っています。今回はその施工手順を紹介したいと思います。



①ドリルジャンボでトンネル進行方向に火薬孔を開けます。孔は岩盤の硬さにより異なりますが、50cm間隔で1.7m程の深さです。

②約60の孔に火薬を挿入します。雷管は振動の低減を図るため電子雷管を使用しています。

③防音扉を閉じて発破します。

⑥ドリルジャンボの吹付機でコンクリートを吹付け、掘ったトンネルの壁を強くします。

④砕いた岩(ずり)をロードホウルダンプで坑外へ運び出し、ダンプで土砂置き場まで運搬します。

⑤小型ブレイカーにて浮き石等を落とします。

⑦ロックボルトを打設し、崩れを防ぎます。

①～⑦を繰り返し、掘進していきます。10月中旬に掘削完了予定です。

4. イベントのご案内

越後湯沢秋桜ハーフマラソン

今年も9月24日(日)に『越後湯沢秋桜ハーフマラソン』が開催されます。全国から約3200名のランナーがエントリーしています。箱根駅伝常連校の上武大学駅伝部、国土館大学駅伝部の皆さんも参加予定です。

大源太湖畔は約7kmの地点となり、標高がピークの位置になります。ランナーの皆さまには沿道の秋桜と大源太の景色を堪能して走って頂けたらと思います。

私達も現場付近で応援させていただきます。



大源太キャニオンキャンプ場『サンクスデー』

9月23日(土)、24日(日)に大源太キャニオンキャンプ場にて『サンクスデー』が開催されます。

テント施設やピザ焼き体験、カヤック、クラフト体験がお得に楽しめる企画となっています。秋の行楽に大源太キャニオンにて癒しを求めに訪ねてみるのは如何でしょうか。

詳しくは、<http://daigenta.net/>

大源太キャニオンキャンプ場まで。

Thanks Day 9/23(Sat) & 24(Sun)
大源太キャニオンキャンプ場
～ 2017シーズン サンキュープライスの二日間～

- 無料 豚汁ふるまい 23日14時～24日10時～
- 無料 ドラム缶風呂体験 23日15時～
- 無料 キャンプファイヤー 23日19時～
- 無料 おびっ子ストーンハンティング 24日10時～

湯沢砂防事務所のホームページから大源太川第1号砂防堰堤補強工事の最新情報をご覧頂けます。アドレスは「<http://www.hrr.mlit.go.jp/yuzawa/>」です。

工事に関するお問い合わせ 国土交通省湯沢砂防事務所(建設監督官) TEL 025(784)2254
佐藤工業(株)大源太砂防堰堤作業所 TEL 025(775)7948