



江津市PRキャラクター
「人麻呂くん」

(仮称)

市山第二トンネル通信

江津市PRキャラクター
「よさみ姫」

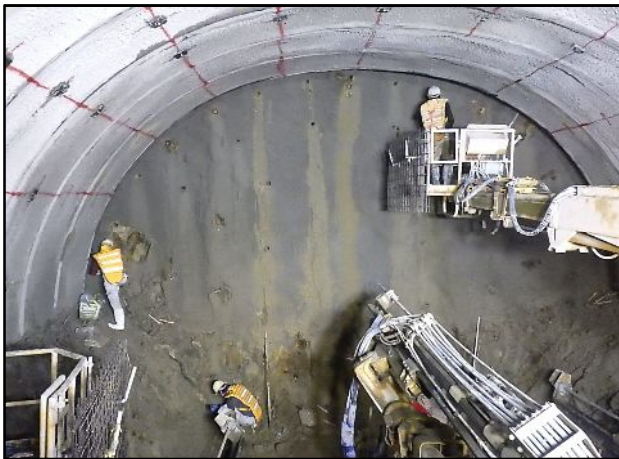
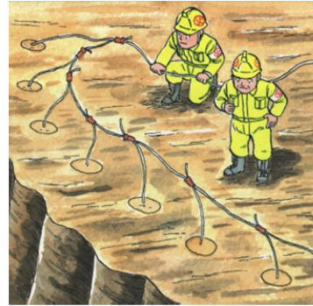


No.4 : 令和元年8月発行

火薬による掘削について

火薬を使って山やビルなどを破壊する作業を発破(はっぱ)といいます。

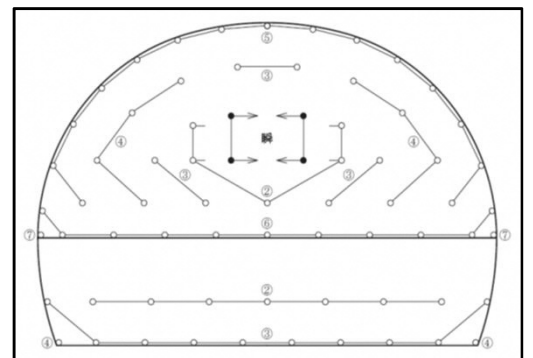
トンネルで発破を行う場合はドリルジャンボという機械で穴をあけ、そこに詰めた火薬を爆発させて掘り進みます。



トンネルの発破は山の硬さに応じた計画書に基づいて行います。全ての火薬を同時に爆発させるのではなく、まず最初に中央の部分をくり抜き、そこから外側に向かって時間差をつけて爆発させていきます。そうする事によって振動を抑えたり、火薬の量を減らすことができます。

トンネル掘削も残り100mとなり、現場の近くでは発破を感じる事が多くなっていると思います。先月に紹介した振動・騒音計も利用して、発破の影響を抑えるよう、試行錯誤しながら工事を進めています。

9月中にはトンネルが貫通し、トンネル掘削も完了する計画ですので、近隣の皆さまにはもう少しの間、ご理解とご協力よろしくお願いたします。



発破計画書

お問い合わせ先

発注者

島根県 土木部
浜田県土整備事務所 土木工務第三課
課長：岡崎 洋
監督員：伊藤 祐次
TEL：0855-29-5658

発行者・施工業者

今井産業・日新建設特別共同
企業体
所長：黒田 裕三
事務主任：中原 幸生
TEL：0855-92-8097

熱中症対策について



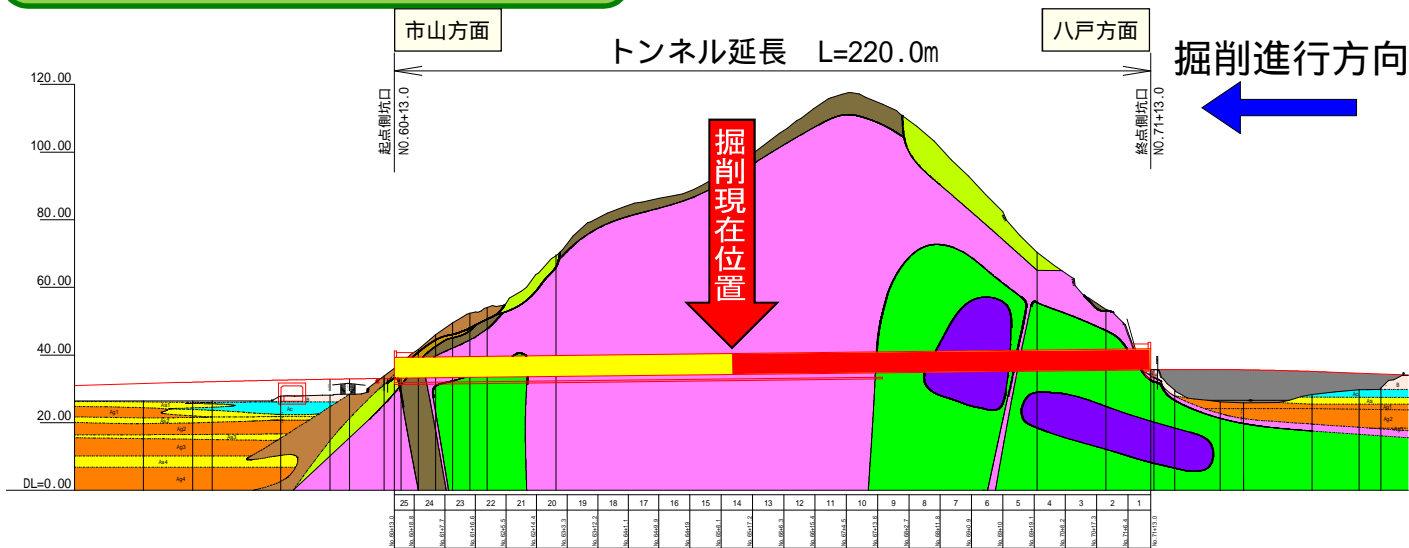
ミストファン使用状況

連日30 を越える猛暑のなか、現場では様々な熱中症対策をとっています。

一番大変なのが出入口で車の誘導をしてもらっているガードマンさんですが、大型のミストファンを置いて涼んでもらっています。

暑さはまだまだ続きますが、皆さんもこまめな休憩と水分補給をとって元気に夏を乗り切っていただきたいと思います。

トンネル掘削の進行(8月19日現在)



工事の概要

工事の名称

(主)桜江金城線(市山3工区)
防災安全交付金(改築)(仮称)
市山第二トンネル工事

工事の場所

島根県江津市桜江町
市山地内

工事の期間

平成31年3月2日
~ 令和2年6月1日

工事の内容

トンネル延長220m
幅員 W=8m
掘削工法 NATM(発破掘削)
他

桜江金城線

トンネル

