



土木未来(ときめき)教室IN中津江小学校

～間地(まじ)トンネル現場見学会～



平成23年1月14日

大分県 日田土木事務所

(おおいだけん ひたどぼくじむしょ)

①土木(どぼく)のおしごととは?

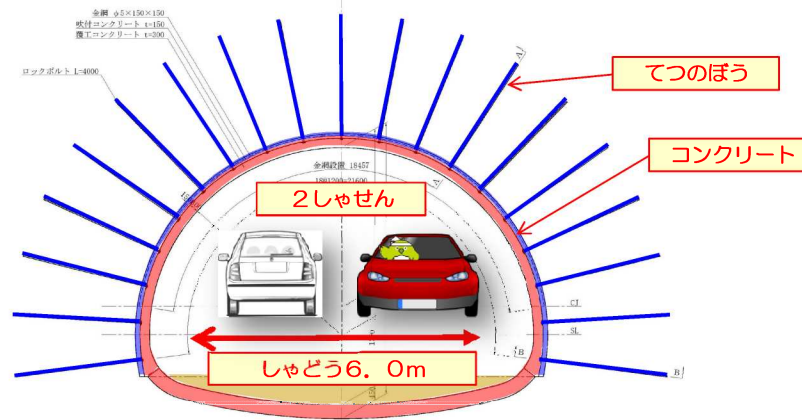
- ・あんぜんな道路をつくれます。
- ・かわのみずがあふれないようにします。
- ・やまからくずれたどしゃがいえのほかにこないようにします。

→みなさんが「あんぜんであんしんして」せいかつができるようにするおしごとです。

②どんなトンネルかな?

路線名(ろせんめい)	: 国道(こくどう) 442号
施工箇所(せこうかしよ)	: 日田市中津江村合瀬(ひたしなかつえむらごうせ)
トンネル名称(めいしょう)	: 間地(まじ)トンネル
トンネル延長(えんちょう)	: 353 m
トンネル幅員(ふくいん)	: 車道(しゃどう) 6.0m (2しゃせん) 全幅員(ぜんふくいん) 7.0m
工事期間(こうじかかん)	: 平成22年12月15日～平成24年7月31日まで(約1年半)

トンネル断面図(だんめんず)



③トンネルはどうやってほるのかな?

【作業手順(さぎょうてじゅん)】

①トンネルをほる



【作業機械(さぎょうきかい)】

ロードヘッダ
(トンネルをほるきかい)



②てつぼうのささえをいれる



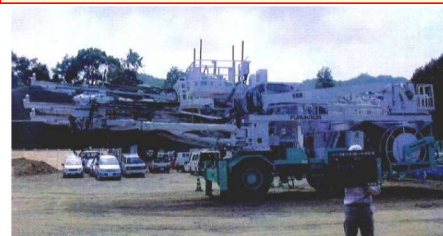
ホイールローダー
(ほったつちをはこびきかい)



③コンクリートをふきつける



ドリルジャンボ
(あなをあけるきかい)



④てつぼうをいれる



コンクリート吹付機(ふきつけき)
(コンクリートをふきつけるきかい)



土木未来(ときめき)教室 IN 中津江小学校

開催日時：平成23年11月14日(月) 10:50~12:00
場 所：間地(まし)トンネル現場
対 象：日田市立中津江小学校 1、2、6年生 17名
実施内容：「土木のお仕事」について説明
「トンネルの作業手順・作業機械」について説明



「土木のお仕事」「トンネルの作業機械」について、楽しく勉強しました！



固い岩は「ダイナマイト」を使って破壊し、トンネル掘削しました！

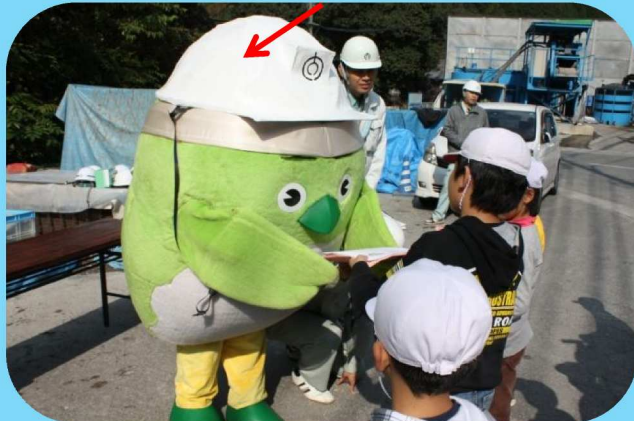


思い出づくりに、みんなで落書き♪



コンクリート、カッチカチやぞ！

「日田土木オリジナル」ヘルメット



突然の“めじろん”登場にびっくり！！
記念品のプレゼンターとして活躍！



児童代表の2名からお礼の言葉。
みんなしっかり勉強してくれました！



“めじろん”と一緒に記念撮影！！