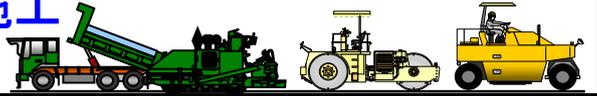


佐伯河川国道事務所 ホットニュース

佐伯河川国道事務所ホームページ
<http://www.qsr.mlit.go.jp/saiki/>

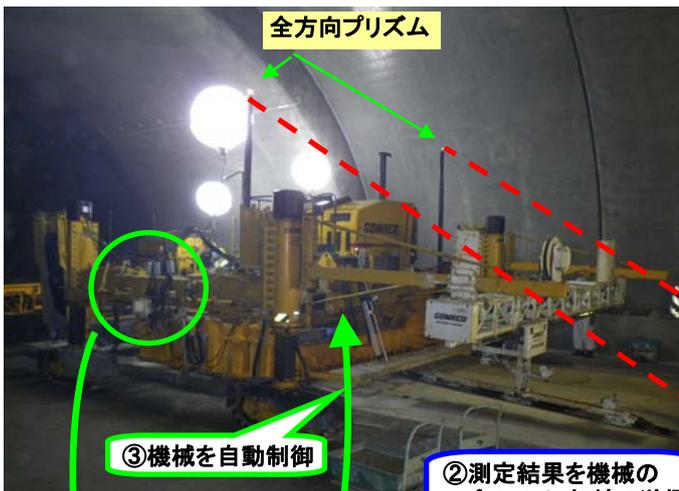
IT技術！トンネル内でも情報化施工 ～現場で見学会を行いました～



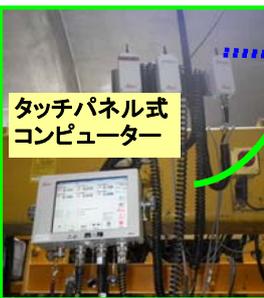
東九州道(蒲江～県境)間では、平成24年度の供用開始に向けて『めざせ そうきかいつう』を合言葉に工事を進めております。今回は、施工の合理化を目指してトンネル内で情報化施工を活用した工事現場で、見学会を行いましたので、その技術について紹介します。



コンクリート舗装を行っている所ですがマシンコントロール技術を活用したスリップフォーム工法では、高さの調整とハンドリングも自動制御しています。



①斜距離を自動追尾で1秒間に6回測定しています。



タッチパネル式
コンピューター

トンネル内では、GPSの電波が届きませんが、予め設置した基準点を使って自動追尾式トータルステーションで情報化施工が行えます。



自動追尾型
トータルステーション



国土交通省九州地方整備局
佐伯河川国道事務所 工務課
〒876-0813 大分県佐伯市長島町4丁目14-14
TEL : 0972-22-1880
FAX : 0972-23-2726

河川と道路のライブ映像がご覧いただけます。
URL ⇒ <http://www.qsr.mlit.go.jp/saiki/>



佐伯河川国道事務所
〒876-0813
大分県佐伯市長島町4丁目14-14
☎0972-22-1880(代)

