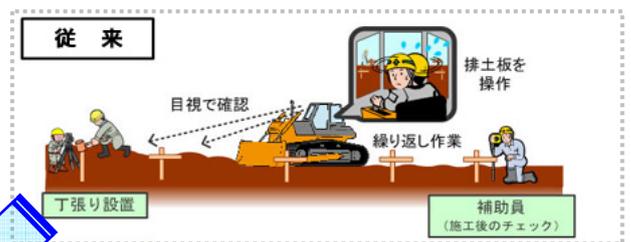


佐伯河川国道事務所 ホットニュース

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

早い！安全！高品質！でも、まだ高い… ～東九州道（蒲江～県境間）情報化施工の紹介～

東九州道（蒲江～県境間）では、平成24年度の供用に向けちかくちかくと工事を進めており、改良工事がほぼ終わり、現在舗装工事、付属物工事等をおこなっています。蒲江IC区間の舗装工事においては、施工の効率化、合理化を目指して**情報化施工**（マシンコントロール技術を活用したアスファルトフィニッシャーによる路盤等の敷き均し）を取り入れている工がありますので一部紹介します。



②位置情報を受信。BD側でXYZ座標とマッチングし、排土板をコントロール。

マシンコントロール技術を活用したアスファルトフィニッシャーによる路盤等の敷き均し（3D-MC）とは、自動追尾式トータルステーションによる計測技術と施工機械の油圧制御技術を組み合わせて、設計値（3次元設計データ）に従って機械をリアルタイムに自動制御し、施工を行う技術です。

④BDは走るだけ。自動追いかける機能によりオペレータは運転に集中！



※現場見学等希望される方がいらっしゃいましたらぜひご連絡ください。



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)

