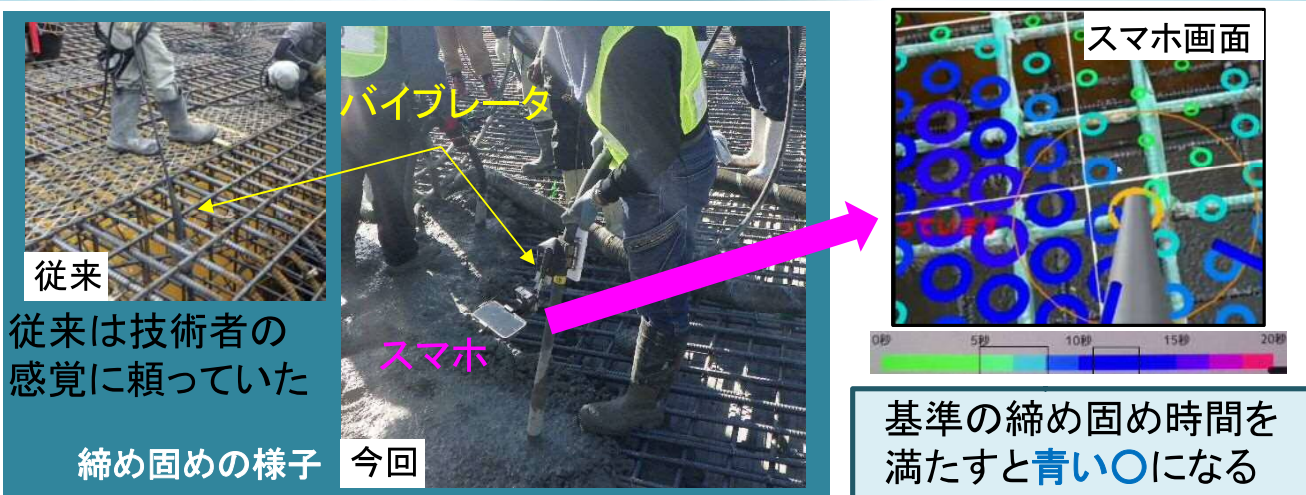


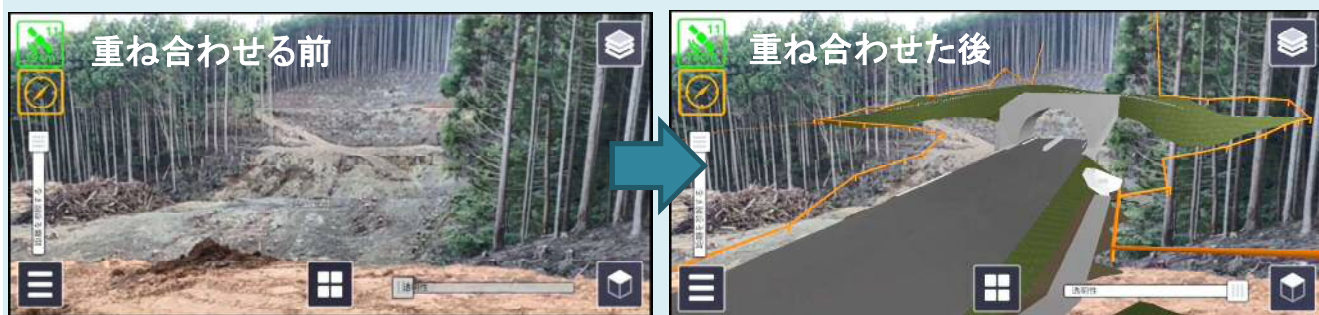
「国内初」ARを活用したコンクリートの締め固めを行いました



国内で初めて、AR技術を活用したコンクリートの締め固めを行いました。バイブレータに取り付けたスマホ画面で、どれくらいの時間コンクリートにバイブレータを当てたのかリアルタイムで分かります。従来の施工管理では難しかった締め固め時間の管理ができる技術です。そのため、よりよい品質のコンクリートがより効率的に施工することができるようになっています。

⑮ 倭山・豊田道路 粟野川橋PC上部工事

ARとは



木津地区第1改良工事の例

ARとは、拡張現実と呼ばれ、現実世界に文字、図形、音声などのデジタルな情報を重ね合わせるICT技術のことです。倭山・豊田道路の木津地区第1改良工事では、トンネルの入り口付近のARを作成しており、将来の完成形がイメージしやすくなっています。

⑯ 倭山・豊田道路 木津地区第1改良工事

Twitterにコンクリート締め固めのAR画面を投稿しています！
ぜひチェックしてください！



倭山・豊田道路事業の工事状況についてお知らせ致します。
現在、以下に示しております8件の工事(R4.12月時点)を行っております。
【→現在の工事状況は次ページをご覧ください。】
倭山・豊田道路事業に関しましてご理解、ご協力お願い致します。

工事の発注状況(R4.12月時点)



番号	工事名	会社名	工期	備考
⑮	倭山・豊田道路 粟野川橋PC上部工事	オリエンタル白石(株)	R4.3.1~R5.2.28	
⑯	倭山・豊田道路 木津地区第1改良工事	新光産業(株)	R4.3.1~R5.2.28	
⑰	倭山・豊田道路 稲見地区第1改良工事	井森工業(株)	R4.3.30~R5.2.28	
⑱	倭山・豊田道路 金道地区第5改良工事	(株)技工団	R4.3.30~R5.2.28	
⑲	倭山・豊田道路 金道地区第6改良工事	洋林建設(株)	R4.3.31~R5.2.28	
⑳	倭山・豊田道路 稲見地区第2改良工事	新光産業(株)	R4.5.24~R5.2.28	
㉑	倭山・豊田道路 稲見地区第2伐採作業	新光産業(株)	R4.5.31~R5.2.28	
㉒	倭山・豊田道路上八道地区第4改良工事	シマダ(株)	R4.6.1~R5.2.28	

※天候の状況等により工期が変更になる場合があります。

倭山・豊田道路等の写真や動画を掲載しています。ぜひご覧ください

国土交通省 山陰西部国道事務所

Twitter

ホームページ



問合せ先 国土交通省 山陰西部国道事務所 工務課 0838-21-3926
下関市役所 豊田総合支所 建設農林課 083-766-2946
長門市役所 建設部 都市建設課 0837-23-1215

写真①



豊田IC (仮称) より北を望む
上八道第4改良工事 状況

写真⑧



木津地区第1改良工事 状況

写真⑦



稲見地区第2改良工事 状況

写真⑥



稲見地区第1改良工事 状況

写真②



栗野川より北を望む
栗野川橋PC上部工事 状況

写真③



金道地区より北を望む

写真④



金道地区第6改良工事 状況

写真⑤



金道地区第5改良工事 状況

