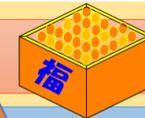


# 工事現場だより (2月)



完成

2022. 2

## 概要

工事名：令和2年度 南国安芸道路市道横井線跨道橋外1橋外工事  
 発注者：国土交通省 四国地方整備局 土佐国道事務所  
 工事場所：高知県香南市野市町西野

工期：令和2年9月1日～令和4年1月31日  
 工事内容：道路土工1式 橋台工1式 カルバート工1式

## 工事概要

## 事業説明

高知東部自動車道は、高規格幹線道路網を構成する国道として整備される自動車専用道路であり、四国横断自動車道と一体的に機能することによって高知県内あるいは県外との高速ネットワークを形成します。それにより高知県東部地域と高知市と県内の広域的交通の高速性、安全性を確保すると共に、現国道沿線地域の生活環境の改善、地域活動の活性化等の向上をはかります。今回はその一部として主に香南市野市町の橋梁下部工を施工しました。

## 作業

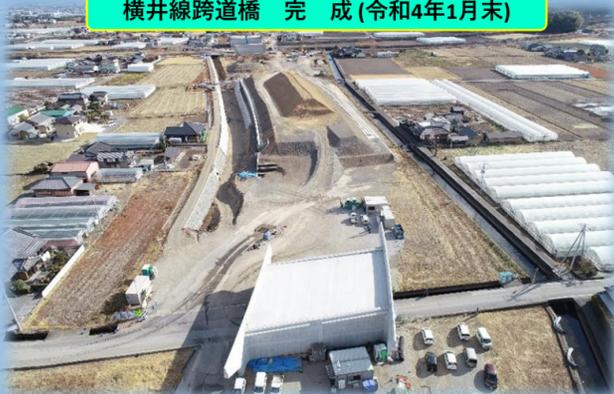
## 工事完成

昨年の現場だよりから丁度1年が経ちました。2月現在17ヶ月の長期にわたる本現場も遂に完成しました。横井線工区においては上部コンクリートも架かり跨道橋が完成しております。また、周辺の景色も一変し、自動車専用道路の開通に向けて着々と工事が進んでいる状況となっています。工事期間におきましては、地域住民の方々や発注者である国土交通省様、また関係機関様等、沢山の方々にお世話になりました。この現場だよりを通じて、無事故無災害で今日が迎えられたことを心から感謝申し上げます。

横井線跨道橋 着工前(令和2年9月末)



横井線跨道橋 完成(令和4年1月末)



下井川橋A1橋台 着工前(令和2年9月末)



下井川橋A1橋台 完成(令和4年1月末)

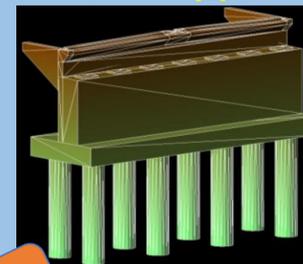


## 活用

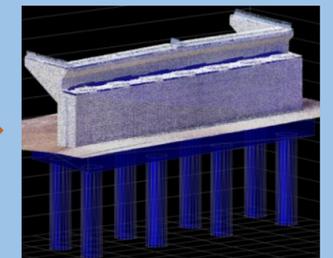
## ICT施工

下井工区の橋台施工においては、床掘時におけるMCバックホウの使用。躯体施工ではコンクリートを3D-CADで図化処理することで構造物の照査確認を行いました。土木技術も日々進歩しております。

3D-CAD図



レーザーによる点群データ



## 担い手

## 未来の若手技術者

少子高齢化が進む現在、建設業においても若手技術者が減少しています。その対策として、建設業の魅力をお伝えするさまざまな活動を行ってきました。その一部を紹介します。

☆来たれ未来の若手技術者☆

高校生インターシップ



高校生現場見学会



小学生プログラミング教育



SDGsにも取り組んでいきます！

