CO2を固定化し収支をマイナスにするコンクリートを用いた埋設型枠の試行工事概要

試行工事: 令和 3 - 4 年度 日下川新規放水路管理道整備工事 工事延長L=274m

<工事概要>

本工事は、日下川新規 放水路の「作業坑」部 を「管理用通路」とし て整備する工事である。

本工事の施工にあたり、 CO2を固定化し収支 をマイナスにするコン クリートを用いた埋 設型枠を一部で使用す る。



※日下川新規放水路

平成26年8月の台風12号による甚大な被害を契機とし、同規模の洪水に対して床上浸水被害を 発生させないことを目的として、高知県日高村及びいの町において整備している放水路。

【試行工事の内容】

現状の作業坑を管理用通路として整備するために、コンクリートを充填

→その際、使用する型枠(側面)に、CO2を固定化し収支をマイナスにするコンクリートを

用いた埋設型枠を使用 1650 3500 2250 閉塞コンクリート $\alpha_{\infty} = 18N/mm2$ 4リフト目: 9.0m3/m 86 3リフト目: 10.0m3/m 🧝 2リフト目: 7.0m3/m 閉塞部 通路部 1リフト目: 6.9m3/m CO2を固定化し収支をマイナスにするコ ンクリートを用いた**埋設型枠**施工箇所 高さ約3.6m×延長約12m×2面 (予定数量)

取材をご希望の方は、 事前の連絡をお願いいたします。 [試行工事取材場所 位置図] <連絡先> 国土交通省四国地方整備局 高知河川国道事務所 建設専門官 寛(かけひ) (代)088-833-0111(内線406) (直)088-833-6904 学校行川学園 🛛 292 高知市 城ケ森〇 高知市立初月小 川上不動尊 🕝 編井公園 高知市立城東中 ♥ 一高知日 - 高知日 - 九池公園 加茂山 🔮 第山公園 四 地川 55 トリークラブ 仁淀川 Q 9奥日 朝命(D-日朝倉 33 ● 高知県立牧野植物園 💝 **拿山霊園 ♀** わんぱーくこうちアエマル ランドアニマルギャラリー ホームセンター フリコ 長橋店 独立行政法人国立 👽 💝 高知市立神田小 💝 日高村 天王公園 0 高知県立大 鷲尾山 🗘 仁井田公園 ○ 高知県立高知 高等技術学校 题局 岐山 **Q** 試行工事取材場所 皿ケ峰・〇 高知横浜郵便局 🗣 根木谷山 🗘 吉良ケ峰〇 青滝山 ♀ 第35番札所 醫王 山 鏡池院 清瀧寺 高知県立春野高 👽 JA学園 🗣 ハット土佐店 🔾 へいわ幼稚園 ② 高知市春野庁舎 🔾 土佐公園 文 土佐市役所 本匠 高知市立春野西小 🕄 Carrie Carrie 春野東小 😜 第34番札所 本 P 尾山 朱雀院 種間寺 50 € 土佐市立蓮池小 279 諸木郵便局 三宝山 🗘 高森山 🔷 土佐市立波介小 💝 Google 土佐市 日高村工業団地 拡大図 県道291号