

令和 7 年 11 月 12 日
大臣官房参事官(イノベーション)グループ

建設機械の脱炭素化へ！ ～軽油代替燃料を活用した「ゼロエミッション促進モデル工事」を実施～

本年策定した「国土交通省土木工事の脱炭素アクションプラン」を踏まえ、施工現場で稼働する建設機械からの排出削減に向け、軽油代替燃料を活用した「ゼロエミッション促進モデル工事」を実施いたしましたので、お知らせいたします。

国土交通省では令和 7 年 4 月に、国土交通省の発注する土木工事において、脱炭素化に向けて先進的に取り組むことで、建設現場の取組をけん引すべく、CO₂排出の過程に応じたリーディング施策のロードマップを定めたアクションプランを作成しました。

これを受けて、軽油代替燃料を一部活用した「ゼロエミッション促進モデル工事」を実施し、今後の活用に向けた調査を行っております。

【工事の概要】

- 工事名称：電線共同溝工事（R6 国道 17 号白山外電線共同溝^{はくさん}その 8 工事）
- 事業者：戸田道路株式会社
- 活用状況：油圧ショベルの稼働に軽油代替燃料を活用



使用した軽油代替燃料



軽油代替燃料により稼働する建設機械

【問い合わせ先】

大臣官房 参事官（イノベーション）グループ 施工企画室 中根、松沢、伊藤
Tel：代表 03(5253)8111(内線 22434, 22435, 22425)、直通 03(5253)8286

Mail：[hgt-kankyo-constr■ki.mlit.go.jp](mailto:hgt-kankyo-constr@ki.mlit.go.jp) 「■」を「@」（半角）に置き換えてください。