

「北海道インフラゼロカーボン試行工事」取組事例

令和4年4月から始まった「北海道インフラゼロカーボン試行工事」での、建設管理部発注工事における取組事例を紹介します。

現場事務所のLED化やソーラーパネル、WEBカメラの活用など、取り組みやすいことから始めてみませんか？

分類	取組内容
施工機械など施工と関わる部分の取組	燃費基準達成型の建設機械の使用（バックホウ、アスファルトフィニッシャー、ホイールローダー等）
	水替工でポンプ排水時に使用する発電機にインバーター内蔵型を使用
	現場で稼働するバックホウにICT建設機械を使用（ICT活用モデル工事の対象外工事）
	バイオディーゼル混合軽油を現場建設機械に使用
	車両牽引式レーザープロファイラの代わりに、地上型レーザースキャナを使用
	低炭素型コンクリート二次製品を使用
工事附属品や保安設備などの取組	ポータブル電源及びソーラーパネルによって得られた電力を活用
	ソーラーパネルによって得られた電力を活用
	電光規制標識の電源をソーラーパネルによって発電される物に変更
	現場事務所の照明設備をLED蛍光灯を使用
	工事用照明をLED蛍光灯等に変更
	間伐材を利用しリサイクル可能な工事看板木枠(ログ枠)使用
	現場事務所の生活用水を、雨水を収集する設備(雨樋・貯水タンク)を設置しまかなう
その他	社内検査で、WEBカメラを利用した遠隔臨場を活用
	オンライン通信で安全大会を実施

「北海道インフラゼロカーボン試行工事」の計画書はこちらから！

<https://www.harp.lg.jp/XE9FFEIr>

「北海道インフラゼロカーボン試行工事」取組事例

