

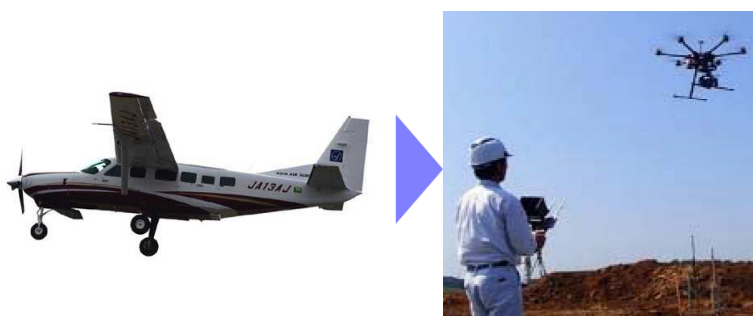
全力！カーボンニュートラル！！

全力！建設DX
荒川第二・三調節池

荒川第二・三調節池整備事業では積極的なDXの取り組みにより、温室効果ガス排出量と吸収量の差し引きゼロ（カーボンニュートラル※）に貢献します。

（※）カーボンニュートラルとは、排出する温室効果ガスを省エネルギー化によって削減するとともに、削減しきれない分を、植林や森林保護といった「ほかの場所での吸収」によって差し引きゼロにする世界で行われている取り組みのことです。

温室効果ガス排出削減【排出削減】

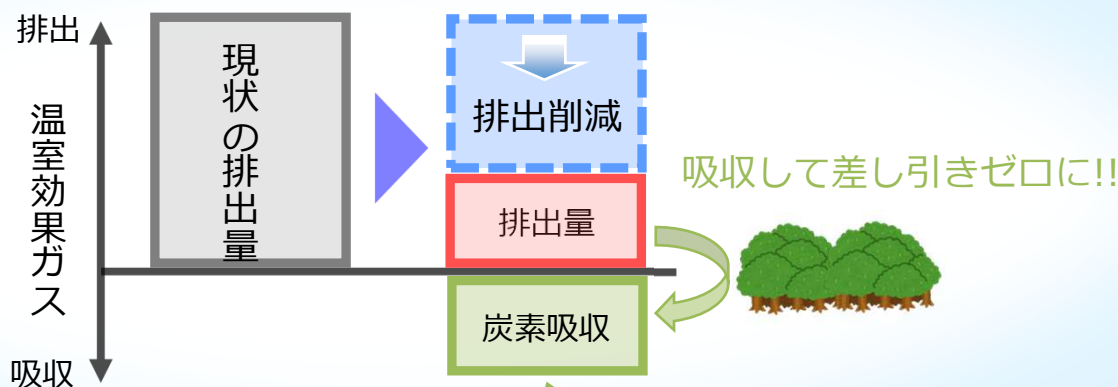


ドローン測量によって排出をほぼゼロに！



ICT建機によって排出を削減

【カーボンニュートラルのイメージ】



自然環境の保護【炭素吸収】

建設発生土を再利用することで、新たな「土取場・処分場」の開発をゼロにして、**自然環境を保全**

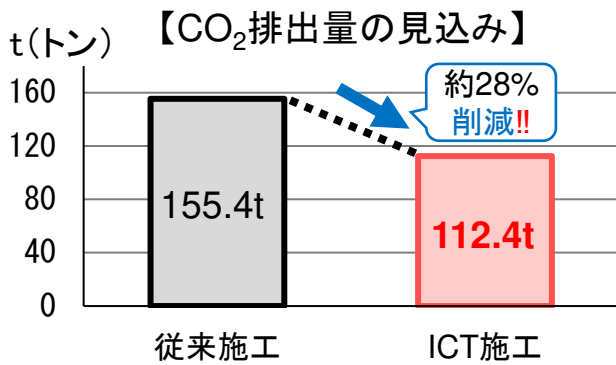
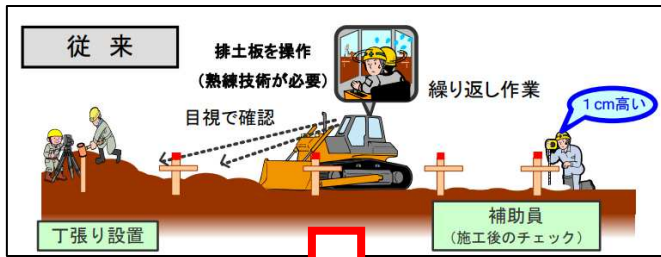


開発・伐採不要！

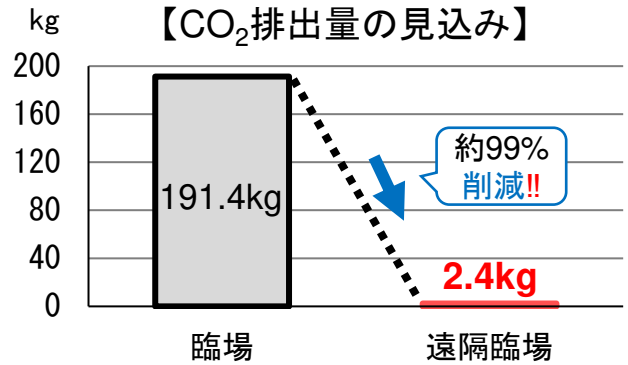
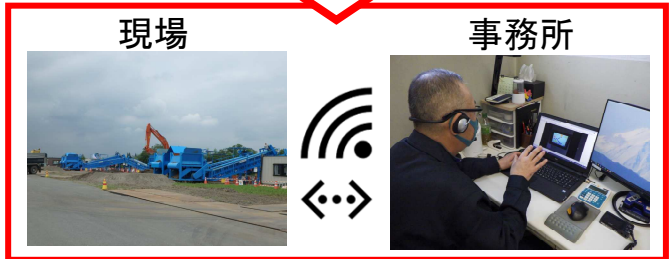
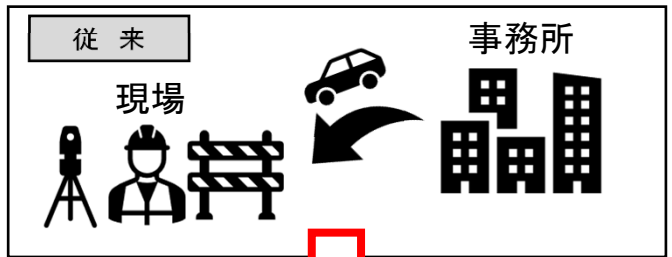
現在進行中の工事現場での取り組み事例

荒川第二調節池基盤整備その1工事およびその2工事では、ICT建設機械等の使用によって、施工効率を約4割向上し、温室効果ガス排出量の削減に貢献します。

ICT施工によるCO₂削減



遠隔臨場によるCO₂削減



【お知らせ】

二池見晴台の隣に、**広報ブース**（名称検討中）を設置しました。現在、開所のための準備中ですが、荒川第二調節池の工事現場の様子を見ながら、荒川調節池の工事における**DXの取組**を発信していく場として有効活用していきます!!



※見学会の詳細やお申し込みは、HPの「広報」>「見学申し込み」より
ご覧下さい。 (<https://www.ktr.mlit.go.jp/araike/koho/shisatu.htm>) (QRコードはこちら→)



国土交通省関東地方整備局
荒川調節池工事事務所

〒338-0837 埼玉県さいたま市桜区田島8-17-1
TEL.048-767-6041(代)

ホームページアドレス
<https://www.ktr.mlit.go.jp/araike/>

守ろう暮らし 創ろう空間 ~荒川第二・三調節池~
荒川調節池工事事務所

