

ICT機械体験会を開催します！！

全力！建設DX
荒川第二・三調節池

この体験会では、実際に **ICT機械（ブルドーザ、バックホウ）** の操作体験が **できます！** 皆さまのお申し込みをお待ちしています！

※企業技術者、自治体職員、学生等、どなたでもご自由にご参加いただけます。

※体験会開催日以外でもICT機械を見学できますので、事務局までお問い合わせください。

■時 期：**令和3年11月26日（金）13:30～15:30**

※申し込み締め切りは**11月19日（金）**まで。先着30名様までとなります！！

■場 所：荒川第二調節池整備箇所（さいたま市桜区下大久保地先／羽根倉橋左岸上流）

■内 容

1. 「ICT機械」操作体験（※操作体験は免許取得者のみ）

- ①無人化施工（遠隔操作式バックホウ）のデモ、操作体験
- ②ICTブルドーザ（3D-MC、敷均し厚さ、転圧管理状況）のデモ、操作体験
- ③ICTバックホウ（3D-MC、法面整形状況）の操作体験

2. 「ICT ツール」とは（働き方改革の取組）

- ①「快測ナビ」を用いた測量の実演
- ②「SiteBox」を用いた写真管理、品質管理、出来形管理の実演

3. 「ドローン」飛行体験

- ①実測データ処理方法の習得
- ②ドローン実機による飛行体験

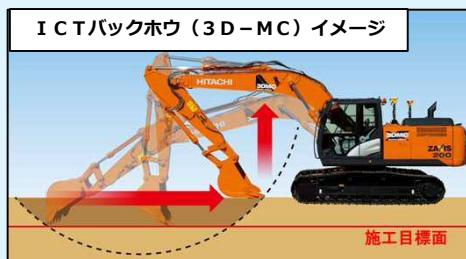
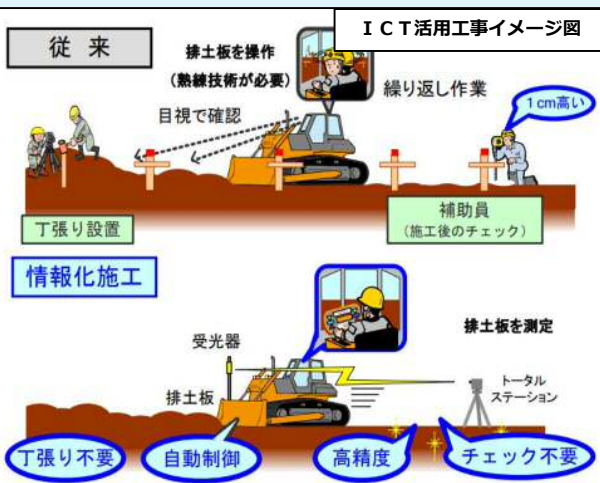


■お申し込み・お問い合わせ先：荒川調節池工事事務所 工務課（048-767-6043）

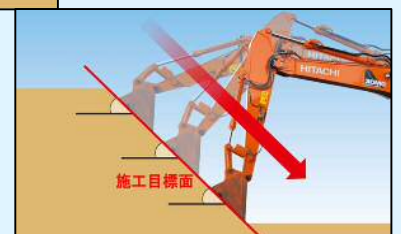
ICT機械体験会イメージ（羽根倉橋左岸上流）



ICTバックホウ体験



※MC（マシンコントロール）とは、設計データによって、あらかじめ「この程度の高さや勾配で掘る」という設定を行い、自動制御し掘り過ぎを防止するシステムです。



荒川第二・三調節池 見学会を開催しています！！

二池見晴台 (にいけ みはらしだい)

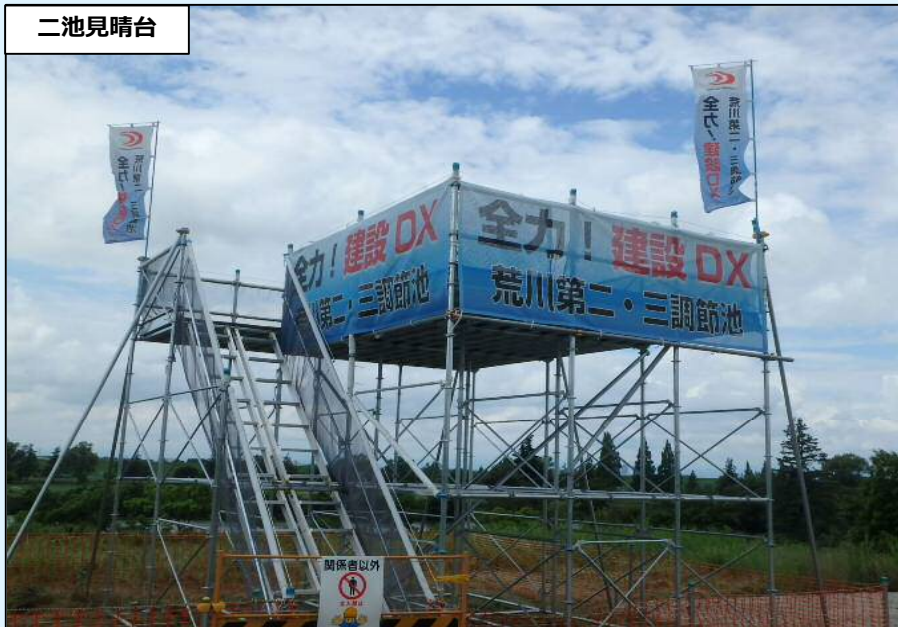
二池見晴台とは？

第(二)調節池を(見)晴らす展望(台)

二池見晴台とは、さいたま市桜区の羽根倉橋左岸上流付近に設置した展望台のことで、この高さは、今後数年間にわたって**築堤する堤防（囲繞堤）と同じ高さ**であり、二池見晴台から、**荒川第二調節池整備事業地を一望**できます！

また、**ARアプリ**を用いて、荒川第二・三調節池の完成イメージも見ることもできます。

二池見晴台



ARアプリ



<実際の映像>



<3次元モデルを重ねた映像>

※AR (Augmented Reality) とは、スマートフォンやタブレットなどのAR (拡張現実) 機器を活用し、実在する風景にバーチャルの視覚情報を重ねて表示することで、目の前の世界を仮想的に拡張できる技術のことです。

二池見晴台の位置図



10月末までに9つの団体、約30名の方が見学・体験をされました！

見学・体験を希望される方は、HPよりお申し込みください。

※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



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

〒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/>

