荒川第二・三調節池整備事業
「ＤＸだより」

第17号（2023.7）
編集・発行
荒川調節池工事事務所

ＩＣＴ技術体験会を開催しました！！

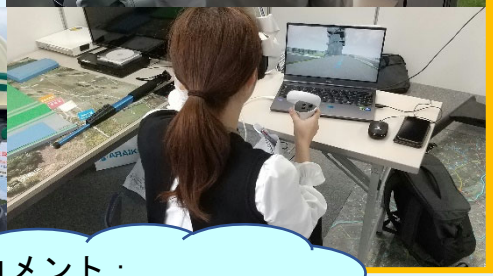
全力！建設ＤＸ
荒川第二・三調節池

建設業者、自治体職員などに参加いただき、ＩＣＴ機器の体験会を開催しました。体験会では、i-Constructionのモデル事務所として、実際に使用している最新のＩＣＴ技術を体験していただきました。

【開催日程】

■時　期：令和5年6月15日（木）13:30～16:00
■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）

ＡＲ・ＶＲ体験

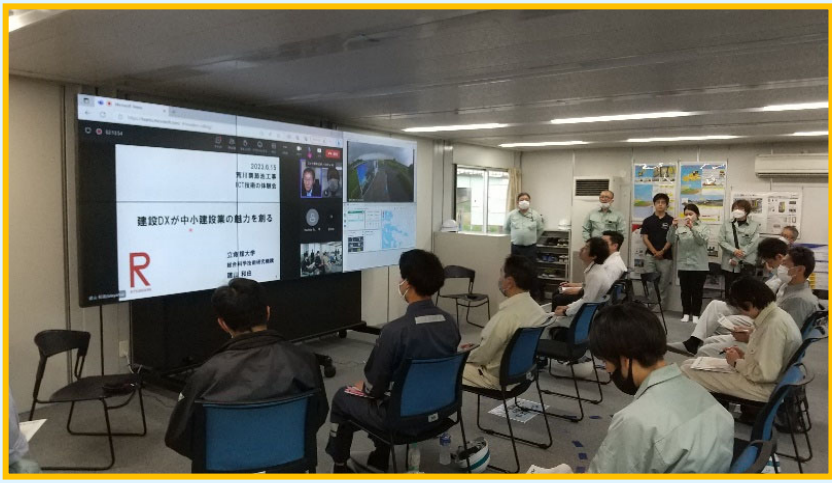


参加者コメント：
ＡＲを使って、実際の
水門の規模感がわかった。

ＩＣＴ建設機械による施工デモ

参加者コメント：
ＩＣＴ建機は初心者でも
同じように出来るんですね。

ＩＣＴツールの操作体験



集合写真

建設ＤＸに関するＷＥＢ講演会

参加者コメント：
・色々気づきがあって大変勉強になりました。
・参加者同士でＩＣＴ導入状況などを情報交換できました。

建設ＤＸの第一人者 立命館 建山教授による現場視察を行いました！！

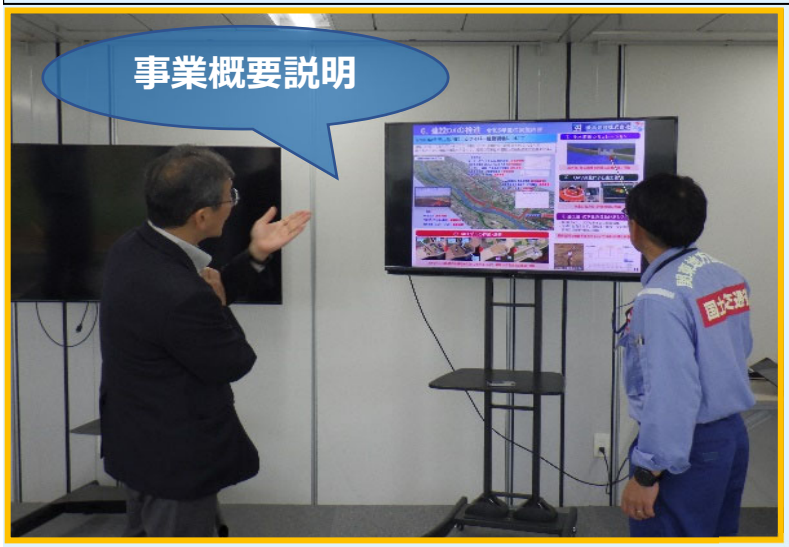
全力！建設DX
荒川第二・三調節池

建設ＤＸを研究課題としており、当事務所のＢＩＭ／ＣＩＭアドバイザーでもある立命館大学 建山和由教授による現場視察を行いました。視察後には、施工業者との意見交換会も行いました。

【開催日程】

■時　期：令和5年6月6日（火）14:00～16:00

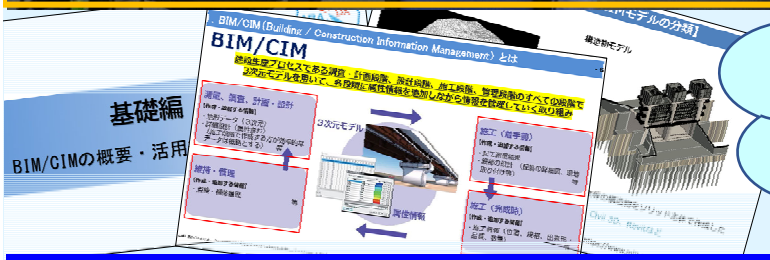
■場　所：荒川第二調節池整備箇所、あらいけＤＸ体験館



施工業者コメント：

・貴重な意見をいただき、職員のモチベーションも上がったと思う。

・事業を安全にスムーズに進めるためにも、他の施工業者の知見等を共有しながら工事を進めていきたい。



ＢＩＭ／ＣＩＭについてのｅラーニング教材をＨＰに掲載しました！

ＢＩＭ／ＣＩＭに関する基礎知識等を習得するために事務所職員用に作成した教材ですが、初心者にも理解しやすい内容となっていることから、荒川調節池工事事務所のホームページへ掲載しました。詳細は下記URLよりご覧ください。

■詳細URL：https://www.ktr.mlit.go.jp/araike/kensetsudx/e-learning.htm

また、ホームページではその他多数の情報・事務所取組をご紹介しております。

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/

2023年 関東大震災100年
『連携・実践・わがこと化』