

記者発表資料

BIM/CIMデータを活用した動画を公開します！

～荒川第二・三調節池事業内容を、よりリアルにお伝えします～

荒川調節池工事事務所は、i-Construction 取組をリードするモデル事務所として、令和3年5月より当事業の3次元設計データ(BIM/CIM データ)を順次公開してきました。

この度、公開した BIM/CIM データを活用し、当事業の内容をお伝えするための動画を作成しましたので公開します。

なお、この動画は荒川第二・三調節池事業の完成イメージを立体的に表現していますが、従来の映像専用で作成された CG 動画ではなく、3次元の設計成果(BIM/CIM)と一般的なゲームエンジンを利用することで、作成しています。

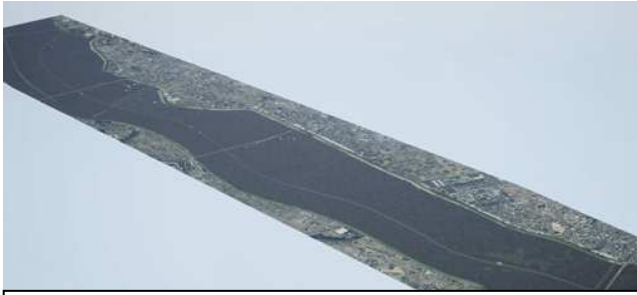
これにより、新たに CG を作成する必要がなくなり、動画作成期間を約70%程度短縮することが可能となりました。

今後も、3次元の設計成果(BIM/CIM)を活用し、建設現場の生産性向上に努めてまいります。

【掲載場所】

国土交通省荒川調節池工事事務所ホームページ>i-Construction

https://www.ktr.mlit.go.jp/araike/torikumi/i_construction.htm



(洪水時__第二・三調節池上空)



(平常時__第三調節池上空)

※ 荒川第二・三調節池の全てのBIM/CIMデータは、当事務所「建設DX推進室」で閲覧・操作の体験が出来ます。

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、埼玉県政記者クラブ、
さいたま市政記者クラブ、さいたま市地方記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 荒川調節池工事事務所

建設DX推進室長 : こばやし ひろゆき 小林 裕之

調査設計課長 : ささうち かつゆう 笹内 覚雄

電話 048-767-6041、FAX 048-767-6046