# 皆様のご協力により無事完成しました!ありがとうございました!



大宮国際

カントリークラブ

(入間川側)

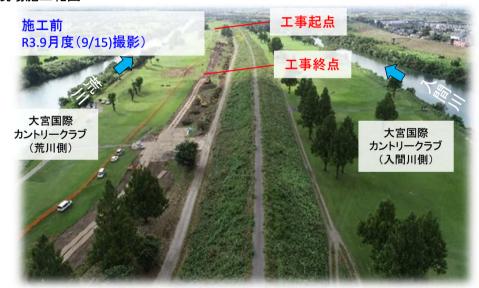
# 工事概要

エ	事	<b>₽</b>	名	R2荒川右岸古谷上築堤工事
エ	事	場	所	埼玉県川越市古谷上地先
エ			期	令和3年9月1日~令和4年3月31日
請	負	金	額	¥578,800,000
発	注		者	国土交通省 関東地方整備局 荒川調節池工事事務所
請	負		者	奥村組土木興業株式会社 東京支店

## ・工事の目的

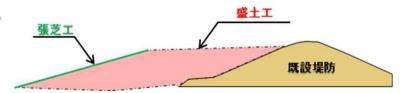
本工事は、2つの川(入間川・荒川)を穏やかに合流させることで、洪水による逆流を防止する役割となる背割堤の強化を行うことが目的です。

# •現場施工範囲



## •標準断面図

大宮国際 カントリークラブ (荒川側)



·工事進捗状況(R4.1月現在)



・工事完成(R4.3月現在)

大宮国際

カントリークラブ

(荒川側)

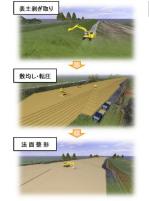


工事終点





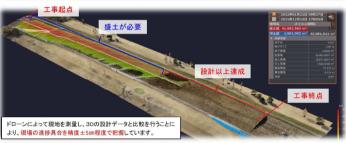
# 現場における新技術の活用



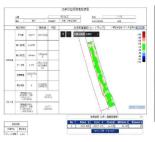
## ドローンにトスリ来形測量







## ドローン測量による出来高把握(2022.2.9実施







出来高管理確認画面

ドローン測量状況

ヒートマップによる出来形確認

## CIMモデルとVRを利用した安全教育



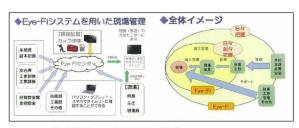




現場における新技術の活用

## SiteBoxによる写真管理





撮った写真をリアルタイムで別室で見れるフラッシュエアー





現場撮影写真表示状況

## 面的施工管理システムロードランナ-



測量状況



端末モニタ画面

このシステムGNSS(衛星観測システム)は、3次元設計データを利用して現地の座標・標高をその場でどの地点でも確認することが出来る測量システムである。



