

大場遊水地だより

令和7年1月
第5号



ともに築こうまち・みらい

編集・発行
国土交通省 常陸河川国道事務所

工事の進捗状況

周囲堤の地盤改良工事と排水門の杭築造工事に着手しています。

【周囲堤 地盤改良工事】
周囲堤の重量に地盤が耐えられるよう地盤の改良を行っています。



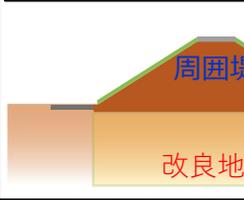
地盤改良工事写真

← 周囲堤地盤改良現場ルート
← 排水門現場ルート

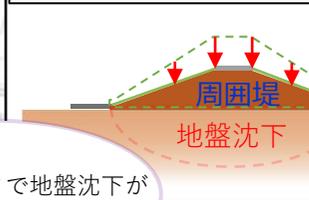
■ 工事中
■ 未施工
■ 完成



地盤改良した場合



地盤改良しなかった場合



周囲堤の重さで地盤沈下が起きないように固めます。



杭打ち 現場写真

【排水門 杭築造工事】
排水門の重い重量を支えるためのコンクリート杭を築造しています。

※全体の施設配置を概ね示したものであり、細部については変更となる場合があります

掘り出せ！築き上げろ！未来のじぶんを！ (建設業協会見学会)

建設DX基礎編

輝け～！未来の土木技術DX！ (DX 3次元モデル編)



ひたちなか市の学生たちが大場遊水地事業の現場へ
未来のヒントを掘り出しにキターー！

DXとは、デジタル技術によって生活をよりよくすることである。

今回は、コンピュータ内の仮想空間でつくれる建物の完成版と工事後の確認が容易にできるようになる3次元モデルについて紹介だ！

たまかけ

見学会の様子

地盤改良

は、迫力ありすぎ！



体験会の様子

見学だけ？いえ、体験できるんです！



新しい土木世代の誕生だぜ！

測量

見学会についてのご質問は、常陸河川国道事務所お問い合わせください。

DXを使うことで動物のようになれる？

建物の数値情報を入れると完成イメージを
アニマルな視点で確認することができるよ。



とり

3次元化した排水門の地下杭の状況

3次元化した排水門の完成イメージ



もぐら



常陸河川国道事務所の若手職員を対象に技術向上としてDXの勉強を行いました。
協力：三井住友建設株式会社

大場遊水地に関するお問い合わせは
こちらです



国土交通省 関東地方整備局 常陸河川国道事務所

〒310-0851 茨城県水戸市千波町1962-2

(旧調査第一課)

計画に関すること 流域治水課 TEL : 029-240-4069

用地に関すること 用地第一課 TEL : 029-240-4063

工事に関すること 工務第一課 TEL : 029-240-4065

常陸河川国道事務所

検索

