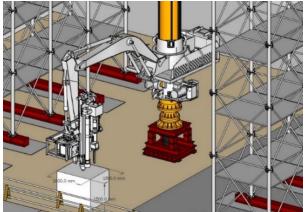
## 遠隔無人化水中作業機 T-iROBO UW による水中掘削技術の開発成果発表会

- 2023年1月25日(水) PM、26日(木) AM/PM 日時 午前の部 10 時~、午後の部 14 時 40 分~ の全3回予定
- 大成建設(株)東京支店 成田 PC 工場敷地内(千葉県成田市滑川 857-1)

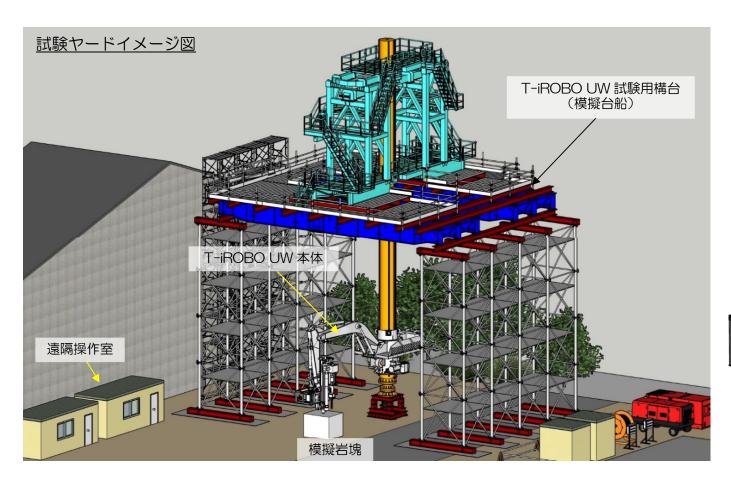
- 実施内容 •T-iROBO UW による水中掘削技術の紹介(天ケ瀬ダム流入部掘削の施工紹介動画の視聴)
  - 新規開発した水中硬岩掘削用アタッチメント(T-A Rock Splitter)を搭載した水中作業機 (T-iROBO UW)を使い、模擬岩塊(高強度コンクリートブロック)を遠隔操縦によって 削孔・割岩する公開デモンストレーション



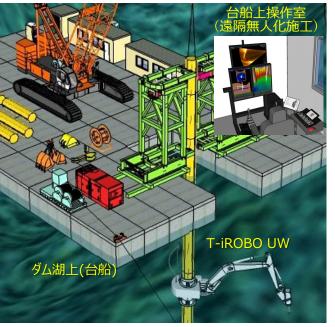
実機デモ会場(イメージ)



模擬岩塊の削孔・割岩作業イメージ図



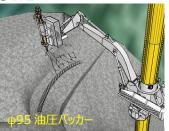
## T-iROBO UW による水中硬岩掘削の施工フロー











④二次破砕



## T-iROBO UW に搭載できる各種アタッチメント例



(ツインヘッダ)





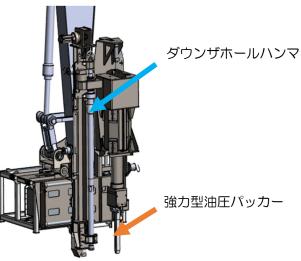
粒径選別積込 (スケルトンバケット)



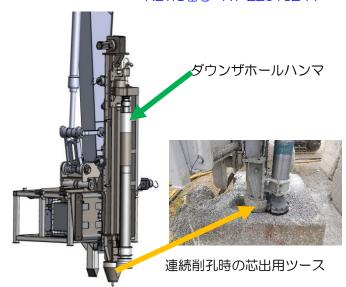
異物選別除去(グラップル)

堆砂処理 (当社開発・T-A Dredger) NETIS番号: KT-220162-A

## 今回開発した新規アタッチメント



削孔・割岩 一体型アタッチメント (T-A Rock Splitter)



スロット(自由面)形成アタッチメント (T-A Slot Driller)