

### ◆ Web現場見学会の目的

- コロナ禍のいま、Web会議など様々な場面でリモートでおこなう機会が増えている。今回デジタル化の推進と合わせ、当所で初めてWebによる現場見学会が実施された。

### ◆ 見学内容

#### ○石巻成田地区防災等対策工事

- ・3次元データ活用等の先端技術の活用把握
- ・4K360°カメラを使用した遠隔臨場を学ぶ

#### ○令和3年度 石巻鹿又地区橋梁撤去工事

- ・ドローン映像による撤去作業見学
- ・アーチ橋の撤去における特殊工法の把握



▲ドローンによる旧天王橋の撤去作業状況

### ◆ Web現場見学会を受講してみても

#### ○メリット

- ・移動時間の短縮
- ・気軽に参加できる
- ・UAV等の映像を共有できる

#### ○デメリット

- ・音声、映像が不安定
- ・現場での説明の方が理解しやすい



▲Web現場見学会の様子

### 若手のコメント

○移動時間なしに現場見学ができ、自席でも聴講可能なため参加が気軽にできる取り組みだと思う。一方で、（現場の臨場感という点で）物足りなさを感じた。

○ドローン映像など現地では見ることができない現場の全体像が分かったが、現場での細かい距離感がつかめなかった。また、現場作業の苦勞などが伝わりにくいように感じた。

○説明者が見せたいところを同一の画面で共有できるため伝わりやすく感じた。また、説明者の声をマイクで拾えるため、風や現場の騒音があまり気にならなかった。

### ～のひとこと～

今回Web現場見学に参加し、Webでのメリットやデメリットが確認できた。今後、目的や場面に応じてWebの活用を検討していきたい。

