

## 8-4-11 ダム・発電専門委員会

### 1. 主な活動の記録

令和3年度においては、新型コロナウイルスの蔓延を防止するため対策を講じながら、下記に示すイベント、WGについて、専門委員会を通じて企画、準備し、開催または作業を実施した。

- ① ダム設計に関する技術勉強会
- ② 地質技術報告会（地質分科会）
- ③ 現地見学会（地質分科会）
- ④ 若手技術者の意見交換会
- ⑤ CMED 会との意見交換会
- ⑥ RCCM 自主学習教材改訂

#### (1) 専門委員会の開催

専門委員会開催回数：8回（Web 会議）

#### (2) 協会活動等への協力・支援

##### a) 照査特別 WG

照査特別 WG に参画し、ダム分野におけるエラー事例の収集と要因分析に基づく品質セミナーのテキスト作成に協力した。エラー事例としては、設計 2 事例、調査 2 事例を作成した。

##### b) BIM/CIM 推進委員会、ダム CIM-サブ WG

BIM/CIM 活用ガイドライン（案）改定に向けて、国土交通省 国土技術政策総合研究所（国土基盤技術委員会経由）からの意見聴取依頼に応じ、第 4 編 ダム編に関する意見を専門委員会内で集約し提出した。

##### c) 水資源機構対外活動委員会 WG

水資源機構対外活動委員会 WG からのアンケート依頼に応じ、水資源機構への要望を専門委員会内で集約し提出した。

#### (3) ダム設計に関する技術勉強会

ダム設計業務に従事する中堅の設計・地質技術者を対象として、技術レベルの向上および研鑽を目的とし『ダム設計に関する技術勉強会』を開催した。

- ・開催日：令和3年10月26日
- ・開催方法：Web ライブ配信
- ・講師：永山 功様 日本工営(株)技術参与
- ・テーマ：『科学の目から見たダム設計技術—

仕様設計と性能設計—』

#### (4) 地質技術報告会

ダム関連の地質・設計技術者を対象に、技術力の向上と交流を図ることを目的として、地質技術報告会を開催した。

- ・開催日時：令和3年8月28日
- ・開催方法：Web ライブ配信
- ・テーマ：「地質技術と防災・減災」

#### (5) 現地見学会

ダムの調査・設計に関わる技術者を対象に、ダム建設 現場において技術向上の啓発を目的として「現地見学会」を開催した。

- ・開催日時：令和3年10月28～29日
- ・開催場所：南摩ダム（建設中）、他

#### (6) 若手技術者の意見交換会

プレゼンテーション能力・技術力向上を図ることを目的とし、「ダムの調査・計画・設計に関する業務」に関し、若手技術者6名による発表と意見交換及び有識者による特別講演を開催した。

- ・開催日：令和3年11月12日
- ・開催場所：ベルサール九段（Web 同時配信）
- ・若手技術者の発表：6名
- ・特別講演講師：箱石 憲昭様（財）ダム技術センター ダム技術研究所首席研究員
- ・特別講演テーマ：「ダム再生の必要性と増設放流設備の設計」

#### (7) CMED 会との意見交換会

ダム工事総括管理技術者会(CMED 会)との意見交換を開催した。

- ・開催日：令和3年12月1日
- ・開催場所：銀座ブロッサム
- ・テーマ：「働き方改革」、「魅力向上（業界内での魅力回復）」、「コンクリートダムの温度ひび割れの現状と対応」

### 2. 次年度の活動について

次年度においても「1. 主な活動の記録」に示した活動を継続的に実施する予定である。

（ダム・発電専門委員会委員長 葛西 良実）