

8-4-11 ダム・発電専門委員会

1. 主な活動の記録

令和4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、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) 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4年10月24日
- ・開催場所：日本工営（株）会議室
- ・開催方法：対面（Web ライブ配信併用）
- ・講師：永山 功様 日本工営(株)技術参与
- ・テーマ：『想定外と予想外の違いを正しく認識する～真のダム技術者の心構え～』

(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4年9月10日

- ・開催場所：青陵会館
- ・開催方法：対面（Web ライブ配信併用）
- ・テーマ：『再生・再開発事業における応用地質技術』

(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4年10月6～7日
- ・開催場所：成瀬ダム（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5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4年11月10日
- ・開催場所：ベルサール九段
- ・開催方法：対面（Web ライブ配信併用）
- ・若手技術者の発表：5名
- ・特別講演講師：（一財）日本ダム協会内ダム工事総括管理技術者会（CMED 会）黒木 博 会長
- ・特別講演テーマ：「ダム施工関連について／施工者視点（CMED 会活動他）」

(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
- ・開催方法：対面（Web ライブ配信併用）
- ・テーマ：「令和3年3月改定ダム工事積算資料」の運用、「ダム建設における BIM/CIM の取り組み状況」

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）