

現 地 研 修 表

名古屋 支部

研修月日 令和 6年 1月23日

工事名	防災ダム事業 沓掛上高根地区 道池その1工事			工事場所	豊明市沓掛町地内		
工 期	自 令和 5 年 9 月 25 日 至 令和 7 年 1 月 15 日	請負金額	金108,900,000円	設計コンサル タラント名	日本工営都市空間(株)	施工業者名	中部土木(株)

番号	研修提案事項	研修内容
1	【開会挨拶】 愛知県農業土木研究会 名古屋支部 支部長 難波 陽一	設計者、施工者また来賓の発注者の3者合同によるこの様な研修会 は非常に珍しくかつ貴重な時間となる。この勉強会が皆さんに良い成 果をもたらすことを期待し、1つひとつの業界からの発表を各社に持 ち帰って頂きこれからの歩みに寄与していただければと思う。
	愛知県尾張農林水産事務所 建設課 課長 土田 保	農業農村整備事業の特徴は農作物の作付けなどにより工期の制約な どを受けることがある。現場条件を踏まえた適正な設計、安全で的確 な施工が重要になると考える。現場で手戻りが起きない様、3者が密 にコミュニケーションを取っていくことが重要と考える。また万一の 鳥インフルエンザ発生時には協力をお願いしたい。
2	【講義による技術研修①】 (1) 「防災ダム事業 沓掛上高根地区道池の設計概要」について 日本工営都市空間 株式会社 流域水工部砂防農林課 横山 裕	現状の堤体、付帯施設の問題点を抽出しその改修計画について把握 し、排水計画内容を説明した。次に池周辺の動植物の生息状況を把握 するための環境調査について説明を行った。また会場からは堤体の安 定計算に関する質問を受けた。
	(2) 「防災ダム事業 沓掛上高根地区 道池その1工事」について 中部土木 株式会社 工事部 小田 優斗	本工事の工事概要の説明を行い、施工範囲、各種構造図、工程表、 施工フローチャート、工事車両通行ルート、工事施工、創意工夫、周 辺への周知について具体的に説明した。また魚類移動工に関しては事 前に作業状況をビデオ映像として編集され説明を行いながら視聴した。
	【講義による技術研修②】 「愛知県における外来種(移入種)問題」について 愛知県環境局環境政策部自然環境課 主任 金子 大樹	技術講習に関しては、防災ダム事業等の現場で問題となる特定外来 種の取り扱いについて学ぶため、愛知県環境局環境政策部自然環境課 から講師をお招きし、昨今の環境問題、生物多様性(Biodiversity)、 外来種についての基本的事項から、何が問題なのか、また具体的な駆 除方法などについて事例を交えて大変分かり易く講義をしていただき、 非常に興味深い勉強会であった。

3	【現地研修（遠隔臨場）】 「防災ダム事業 沓掛上高根地区 道池その1工事」（豊明市沓掛町地内） 中部土木 株式会社 工事部 調査役 長谷川信夫 工期 令和5年9月25日～令和7年1月15日 工事概要 堤体補強工（地盤改良工）、取水施設工、洪水吐工	現地研修の現場とは遠隔臨場システムを用いて繋ぎ、現場状況を遠隔地の会場にて確認した。現場内を移動しながら施工内容の説明をし、現在の状況及び今後の施工方法などを具体的に場所を示しながら説明を行った。会場からは遠隔臨場システムの使用法についての質問を受けた。
4	【閉会挨拶】 愛知県農業土木測量設計技術研究会 担当役員 安藤 敦司	各講演の講評を行い、講演者の方へのお礼を述べた。発注者・設計者・施工者の三者合同研修は非常に大切であると常に思っている。仮設工に関して施工者は工夫して現場対応していると感じる。設計者の立場からため池関係の仮設設計に関しては水が関わり調査の上で仮定条件を定めて設計している。手戻りを生じさせない上でも本研修会の実施を今後とも大切にしていきたい。



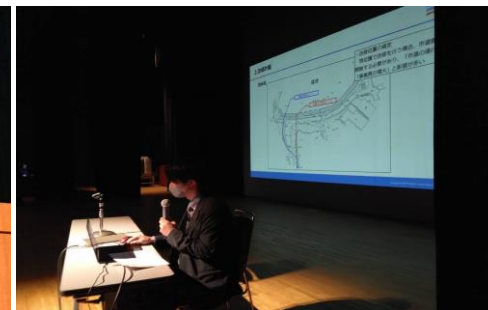
会場全景



難波 陽一 氏



土田 保 氏



横山 裕 氏



小田 優斗 氏



金子 大樹 氏



長谷川 信夫 氏



安藤 敦司 氏