

令和元年 8 月

令和元年度現場研修会報告

今年度の現場研修会を下記のとおり実施したので報告します。

1. 開催日時 令和元年 7 月 20 日（土）
2. 見学場所
 - 1) 市山トンネル、（仮称）市山第 2 トンネル工事
 - 2) 八戸川第一発電所 1 号機発電設備更新（発電所基礎）工事
 - 3) 八戸川第一発電所 1 号機発電設備更新（導水路）

参加者：島根県コンクリート診断士会（幸前、松浦、大島、中村、西田、北野、木原、平田、木次、竹下、辰巳、中田、田村、宮本、和田）

3. 概要

1) 市山トンネル及び（仮称）市山第 2 トンネル

島根県浜田県土整備事務所が整備している主要地方道桜江金城線市山トンネル及び（仮称）市山第 2 トンネルの現場見学を行いました。

本トンネルは線形が悪く幅員が狭い現道を改良するバイパス道路の目的で整備されています。

市山トンネルは貫通済み、（仮称）市山第 2 トンネルは掘削中であり、施工会社の責任者より工事内容等の説明を受けました。

2)・3) 島根県企業局が整備している八戸川第一発電所 1 号機発電設備更新工事の現場を見学しました。

本施設は昭和 33 年に運転を開始した八戸川の水を利用する水力発電所です。この工事はこの発電所の電源設備基礎工事及び老朽化した導水路の補修工事です。

このうち導水路補修工事は、製管工法等により導水路を補強する内容です。

限られた施工期間の中での工程管理や八戸ダム発電所建設時の貴重な話を聞くことができました。

今回は老朽化した施設の補修工事だけでなく、トンネルの新設工事も見学させていただき大変有意義な見学会となりました。



市山トンネル



(仮称) 市山第2トンネル



八戸川第一発電所
発電所基礎工事



八戸川第一発電所
導水路補修工事