

実施日：2017年9月21日(木)
時間：9:00～17:30
見学場所：当別ダム (台形CSGダム)
夕張シューパロダム (重力式コンクリートダム)
参加人数：17名

1. 当別ダム見学概要

当別ダムは、平成24年に竣工した堤高52.0mの台形CSGダムです。台形CSGダムとは日本で開発されたダム型式で、セメントで固めた砂礫を台形に固めて建設する方式のダムです。一見重力式コンクリートダムと似ていますが、現地で容易に採取できる材料を使用できるため、材料の有効利用が図れ、ダム建設の命題である「設計」「施工」「材料」の合理化を同時に達成できる型式として近年注目されている工法です。

説明者：	北海道空知総合振興局	札幌建設管理部	事業室	治水課長	米谷 功 様
	北海道空知総合振興局	札幌建設管理部	維持管理課	主査	原田憲邦 様
	北海道空知総合振興局	札幌建設管理部	岩見沢出張所	所長	木村彰宏 様
	北海道空知総合振興局	札幌建設管理部	岩見沢出張所	施設保全室長	山下保幸 様
	北海道空知総合振興局	札幌建設管理部	岩見沢出張所		川村 一 様

(1) 見学内容

- 管理所内見学(ダム概要説明)
- CSG供試体見学、ダム堤体見学(天端、下流)
- 取水口、監査廊見学

(2) 見学状況



当別ダム全景



前日までの豪雨により越流量が多い



堤体下から見学



ダム天端

(2) 見学状況



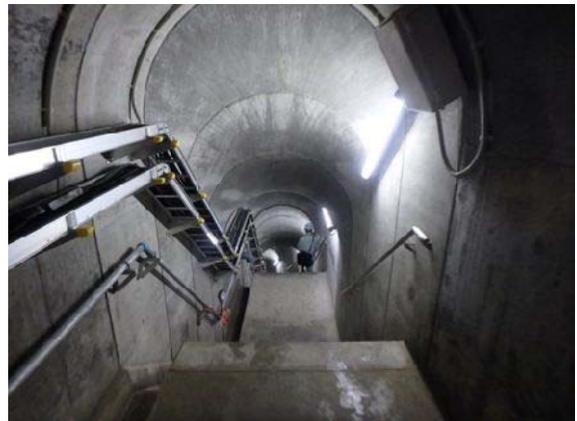
CSG 供試体



CSG の母材（現地河床の砂礫）



取水口内部の見学



監査廊見学



参加者集合写真

2. 夕張スーパーダム見学概要

夕張スーパーダムは、約 55 年前に建設された大夕張ダムの再開発事業として、当ダムの直下 155m 地点に建設された堤高 110.6m の重力式コンクリートダムで、平成 27 年に竣工した最新鋭のダムです。

説明者： 北海道開発局 札幌開発建設部 夕張川ダム総合管理事務所 管理課長 本間 隆 様
北海道開発局 札幌開発建設部 夕張川ダム総合管理事務所 開発専門職 鉢木勇一 様

(1) 見学内容

- 管理所内資料室見学、ダム概要説明
- ダム堤体見学（下流、天端）
- 監査廊見学

(2) 見学状況



夕張スーパーダム全景



ダム天端



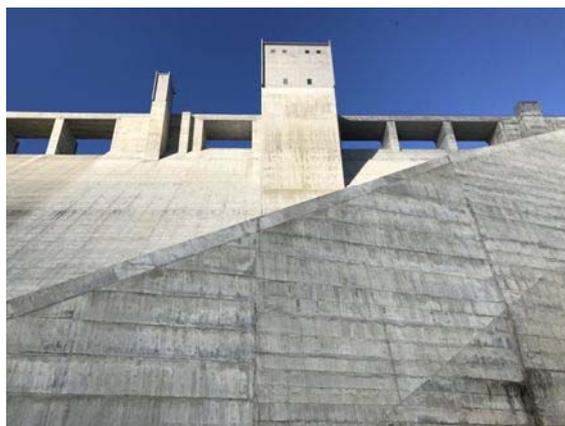
概要説明（資料室）



概要説明（資料室）



堤体下から



堤体下から



監査廊見学

監査廊内での概要説明



参加者集合写真

謝辞

見学会にご協力いただいた北海道空知総合振興局札幌建設管理部様、北海道開発局札幌開発建設部夕張川ダム総合管理事務所様の皆様にはたいへんお世話になりました。おかげさまで大変有意義な見学会を開催することができ、参加者一同心より感謝申し上げます。

以上