Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

記者発表資料

平成20年10月24日 国土交通省大臣官房電気通信室 総合政策局建設施工企画課 河川局砂防部砂防計画課 保全課

「大規模な河道閉塞 (天然ダム)の危機管理に関する検討委員会」(第1回)の開催について

平成20年岩手・宮城内陸地震では、栗駒山東南麓を中心として河道閉塞(天然ダム)が15箇所発生しました。国土交通省は岩手・宮城両県知事と岩手県一関市長及び宮城県栗原市長の要請を受け、それまで直轄砂防事業を実施していない区域において直轄砂防災害関連緊急事業による対策を実施したところです。

・また、平成16年の新潟県中越地震における旧山古志村の芋川流域など、国内ではこれまで数多くの大規模な河道閉塞(天然ダム)が形成されており、これらの中には決壊により地域に壊滅的な被害を生じた例も少なくありません。こうした状況に鑑み、今後日本国内において大規模な河道閉塞(天然ダム)が複数形成される事態に備え、危機管理を行うために必要な事項を検討し、提言を得ることを目的として、学識者・専門家等からなる検討委員会を設置することとし、第1回委員会を下記のとおり開催することとしましたのでお知らせします。

なお、第2回については11月4日に岩手・宮城内陸地震で発生した河道閉塞(天然ダム)の 現地調査を実施する予定としております。

記

- 1 日 時 平成20年10月29日(水) 11:00 ~13:00
- 2 場 所 経済産業省別館1031号会議室(東京都千代田区霞が関1丁目3-1)
- 3 委員会の趣旨、メンバー 別紙のとおり
- 4 その他

本委員会は傍聴可です(座席に限りがありますので、事前に下記問い合わせ先綱川までご連絡いただきますようお願いします)。なお、カメラ撮影については冒頭のみに限ります。

また、委員会終了後、資料をホームページ(http://www.mlit.go.jp/river/sabo/index.html) で公開します。

問 い 合 わ せ 先

(電気通信関係)

国土交通省大臣官房技術調査課電気通信室課長補佐 芦屋秀幸

TEL 03-5253-8111(内線22374)

(施工機械関係)

総合政策局建設施工企画課課長補佐 新田恭士

(調査関係)

河川局砂防部砂防計画課課長補佐 佐藤保之

(内線36142)

(総括・工事関係)

保全課課長補佐 綱川浩章

(内線36242)

大規模な河道閉塞(天然ダム)の危機管理に関する検討委員会 設立趣意書

平成20年岩手・宮城内陸地震では、栗駒山東南麓を中心として河道閉塞(天然ダム)が15箇所発生した。国土交通省は岩手・宮城両県知事と岩手県一関市長及び宮城県栗原市長の要請を受け、それまで直轄砂防事業を実施していない区域において直轄砂防災害関連緊急事業による対策を実施したところである。

また、平成 16 年の新潟県中越地震における旧山古志村の芋川流域など、国内ではこれまで数多くの大規模な河道閉塞(天然ダム)が形成されており、これらの中には決壊により地域に壊滅的な被害を生じた例も少なくない。

こうした状況に鑑み、今後日本国内において大規模な河道閉塞(天然 ダム)が複数形成される事態に備え、危機管理を行うために必要な事項を検討し、提言を得ることを目的として、学識者・専門家等からなる検討委員会を設置するものである。

大規模な河道閉塞(天然ダム)の危機管理に関する検討委員会 検討事項

- I 近年発生した大規模河道閉塞とその対応
- Ⅱ 天然ダムの調査
 - II-1 調査 (位置·大きさ·湛水状況などの特徴把握)
 - II-2 天然ダムの危険度 (天然ダム崩壊の可能性および下流への想定氾濫区域の 把握等)
 - II-3 天然ダムの監視(モニタリング)
 - ||-4 警戒避難
 - II-5 情報通信(通信の確保等)
- Ⅲ 対策工事
 - III-1 応急対策(工法決定と施工方法)
 - III-2 緊急対策(工法決定と施工方法)
 - III-3 復旧対策(工法決定と施工方法)
 - Ⅲ-4 工事にあたっての安全管理

平時からの準備

- 1 危機管理のあり方
- 2 必要な資機材の開発と保有

その他必要事項

大規模な河道閉塞(天然ダム)の危機管理に関する検討委員会 委員等名簿

赤 木 伸 弘 (社)建設電気技術協会 専務理事

石 川 芳 治 東京農工大学大学院 環境資源共生科学部門 教授

坂 口 哲 夫 (財)砂防フロンティア整備推進機構 総括研究員

志 方 俊 之 帝京大学法学部教授(東京都参与)

茶 山 和 博 建設無人化施工協会 技術顧問

水 山 高 久 京都大学大学院 農学研究科 教授

【事務局】

国土交通省 大臣官房 技術調査課電気通信室

総合政策局 建設施工企画課

河川局 砂防部 砂防計画課 保全課