

第3回東北地方太平洋沖地震を踏まえた河口堰・水門等技術検討委員会

議事要旨

開催日時：平成23年6月22日（水）17：00～19：20

開催場所：財団法人国土技術研究センター 第2・第3会議室

議 事：①第2回委員会の確認（議事要旨（案）、緊急提言、指摘事項）

②フリーディスカッション

議事内容：

[第2回委員会議事要旨（案）について]

○ 議事要旨について確認。

[緊急提言について]

○ 「東日本大震災における河口堰・水門等の復旧に向けての緊急提言」について報告。

[第2回委員会の指摘事項について]

○ 指摘事項について報告。

○ 直轄河川の状況は把握できたので、青森から千葉までの県管理河川の状況について、可能な範囲で資料を整理してほしいとの意見があった。

[フリーディスカッション]

設計・構造、操作等に関して、提言に向けた意見交換を行った。

なお、下記事項について、提言の前提として次回までに資料を整理することとなった。

- 津波により浮き上がりが生じたことを踏まえ、今後の構造設計に資するため、ゲートの浮き上がりへの影響について再現計算し、扉体形状毎に整理すること。
- 戸当たりが損傷したことを踏まえ、今後の構造設計に資するため、津波の動水圧などの原因を調査し、再現計算すること。
- 片吊りが生じた事例について、どの段階で生じたのか（再操作を実施したところで片吊りとなったのか、その前に片吊りとなったのか）、詳細に確認すること。
- 今後の緊急時の操作に向けて、故障表示の実態について調査すること。
- 月浜第一水門における可搬式発電機と簡易操作盤による閉操作について再確認すること。
- 操作時間には、安全確認等のために操作前に必要な時間と実操作に要する時間があるはずなので、分類して整理すること。