

平成30年7月豪雨災害を踏まえた
今後の水害・土砂災害対策のあり方検討会 第1回砂防部会

会 議 次 第

日時：平成30年9月10日(月)
13:30~15:30

場所：広島YMCA国際文化センター
本館4階401会議室

1 開会

2 部会長挨拶

3 議事

- ① 委員構成・スケジュール等について
- ② 砂防堰堤の被災について
- ③ 土砂災害警戒区域等における検討事項について
- ④ その他

4 閉会

【配布資料】

- ① 会議次第
- ② 配席図
- ③ 委員構成・スケジュール
- ④ 砂防堰堤の被災
 - 資料1 平成30年7月豪雨災害における被災堰堤一覧表
 - 資料2 天地川(坂町)における被災要因の検証
 - 資料3 平成30年7月豪雨災害における砂防堰堤の施設効果事例
- ⑤ 土砂災害警戒区域等における検討事項
 - 資料4 土砂災害警戒区域等における検討事項

平成 30 年 7 月豪雨災害を踏まえた
 今後の水害・土砂災害対策のあり方検討会 第 1 回砂防部会

配 席 図

スクリーン

広島大学 大学院
 総合科学研究科 教授
 海堀 正博

速記

広島大学 大学院
 総合科学研究科 准教授
 長谷川 祐治
 国土交通省 中国地方整備局
 河川部 部長
 岩崎 福久

国土交通省 国土技術政策総合研究所
 土砂災害研究室 室長
 野呂 智之
 国立研究開発法人 土木研究所
 土砂管理研究グループ 上席研究員
 石井 靖雄

土砂法指定 推進担当 参事 日浦 光晴	土木整備部 部長 蒲原 幹生	土木建築局 局長 三上 幸三	砂防課 課長 山本 悟司	土砂法指定 推進担当 課長 古川 信博
---------------------------	-------------------	-------------------	-----------------	---------------------------

関係者
 運営補助

事務局

報道関係者

傍 聴

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

検討会・部会 委員構成

平成30年7月豪雨災害を踏まえた今後の水害・土砂災害対策のあり方検討会

氏名	所属	分野
◎土田 孝	広島大学 大学院工学研究科 教授	地盤・地質
内田 龍彦	広島大学 大学院工学研究科 准教授	河川
海堀 正博	広島大学 大学院総合科学研究科 教授	砂防
河原 能久	広島大学 大学院工学研究科 教授	河川
田中 健路	広島工業大学 環境学部 准教授	水文気象学
長谷川 祐治	広島大学 大学院総合科学研究科 准教授	砂防
福島 雅紀	国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部 河川研究室長	河川
川崎 将生	国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部 水循環研究室長	ダム
石井 靖雄	国立研究開発法人 土木研究所 土砂管理研究グループ 火山・土石流チーム 上席研究員	砂防
岩崎 福久	国土交通省 中国地方整備局 河川部長	河川・ダム・砂防

■河川・ダム部会

氏名	所属	分野
◎河原 能久	広島大学 大学院工学研究科 教授	河川
内田 龍彦	広島大学 大学院工学研究科 准教授	河川
田中 健路	広島工業大学 環境学部 准教授	水文気象学
土田 孝	広島大学 大学院工学研究科 教授	地盤・地質
福島 雅紀	国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部 河川研究室長	河川
川崎 将生	国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部 水循環研究室長	ダム
岩崎 福久	国土交通省 中国地方整備局 河川部長	河川・ダム・砂防

■砂防部会

氏名	所属	分野
◎海堀 正博	広島大学 大学院総合科学研究科 教授	砂防
土田 孝	広島大学 大学院工学研究科 教授	地盤・地質
長谷川 祐治	広島大学 大学院総合科学研究科 准教授	砂防
石井 靖雄	国立研究開発法人 土木研究所 土砂管理研究グループ 火山・土石流チーム 上席研究員	砂防
野呂 智之	国土交通省 国土技術政策総合研究所 土砂災害研究部 土砂災害研究室 室長	砂防
岩崎 福久	国土交通省 中国地方整備局 河川部長	河川・ダム・砂防

検討会・部会 スケジュール(案)

※部会における検討回数やスケジュール等については各委員と調整し決定する

第1回検討会[平成30年8月9日]

- ・降雨・水位状況及び土砂流出状況
- ・被災状況
- ・今後の検討の流れ

第2回検討会[平成30年10月予定]

- ・被害の発生要因等の分析
- ・対策のあり方【当面】
《中間とりまとめ》

第3回検討会[平成30年12月予定]

- ・対策のあり方【中・長期】
《最終とりまとめ》

第1回河川・ダム部会

[調整中]

【河川】

- ・降雨・水位及び流量の状況
- ・被害状況(破堤・越水等)

【ダム】

- ・降雨・水位及び流量の状況
- ・下流の被害状況
- ・ダム操作状況
- ・課題(土砂流入, 情報収集手段)

第2回河川・ダム部会

[調整中]

【河川】

- ・被害の特徴
- ・被害の発生要因の分析
(施設能力, 支川への背水, 土砂等の堆積等)
- ・浸水被害の発生要因等を踏まえた治水対策〈当面〉

【ダム】

- ・浸水被害の発生要因, シミュレーション
- ・ダムの効果や課題の影響等を検証

第3回河川・ダム部会

[調整中]

【河川】

- ・浸水被害の発生要因等を踏まえた治水対策
〈中・長期〉

【ダム】

- ・検証結果を踏まえた実効性のある対策やダムの操作方針

第1回砂防部会

[9月10日]

【砂防堰堤】

- ・気象条件等(雨量, 地形, 地質)
- ・土石流発生, 流下, 堆積状況
- ・土砂災害の実態
(土石流の越流状況, 堤体の被災状況)
- ・砂防堰堤の被災要因の分析

【土砂災害警戒区域等】

- ・気象条件等(雨量, 地形, 地質)
- ・土石流発生, 流下, 堆積状況
- ・土砂災害の実態 (人的被害, 家屋被害)
- ・避難行動の実態(避難情報, 避難者)
- ・人的被害, 家屋被害が発生した箇所における土砂流出影響範囲と設定区域との比較
- ・区域指定と避難行動の関連性の検証

第2回砂防部会

[調整中]

【砂防堰堤】

- ・被災要因を踏まえた今後の対応や対策方針

【土砂災害警戒区域等】

- ・被災実態を踏まえた区域指定のあり方

第3回砂防部会

[調整中]

【砂防堰堤】

- ・被災要因を踏まえた今後の対応や対策方針

【土砂災害警戒区域等】

- ・被災実態を踏まえた区域指定のあり方