

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2回砂防部会

会 議 次 第

日時：平成30年11月29日（木）  
9:00～10:30

場所：県庁北館2階第1会議室

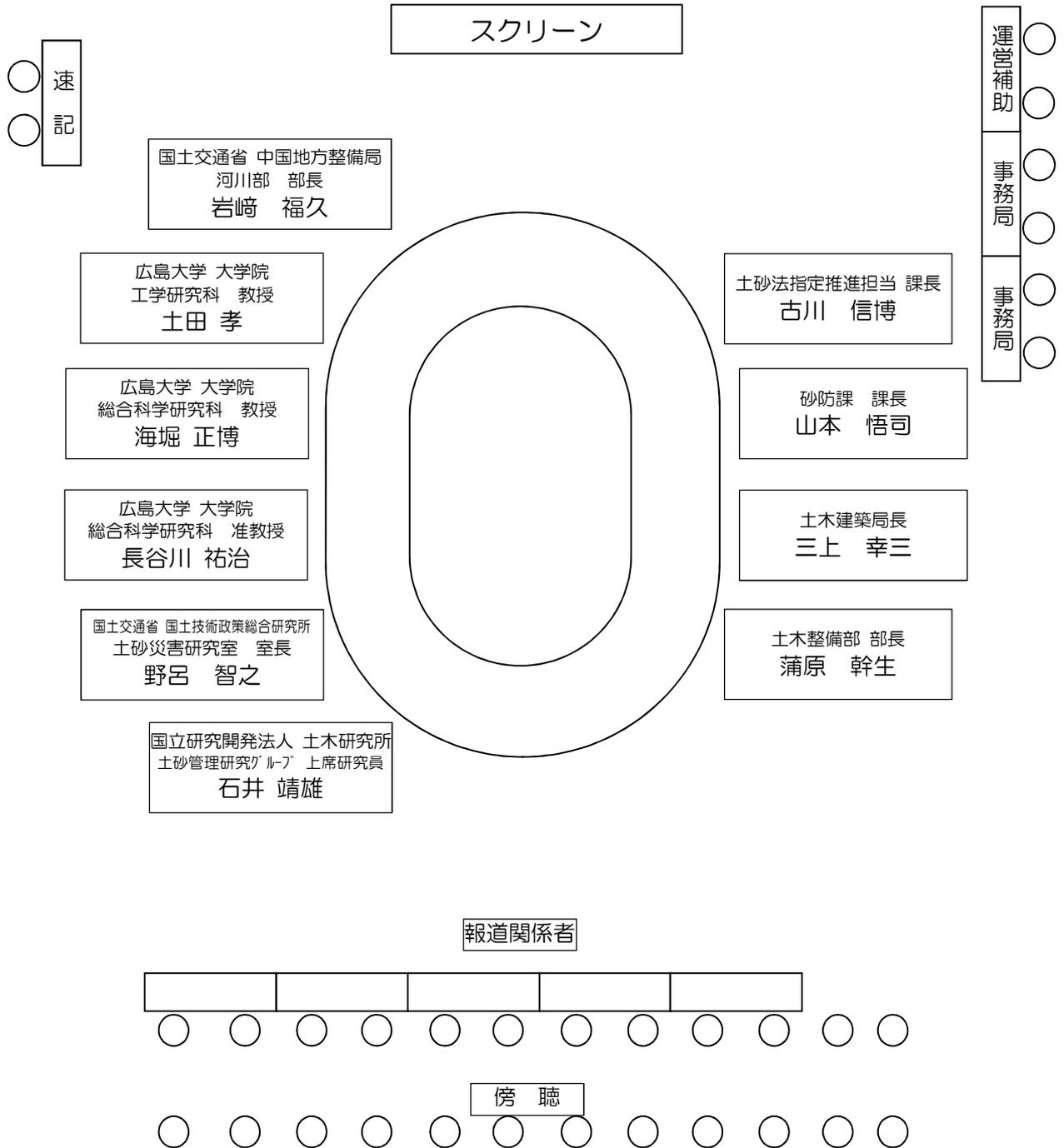
- 1 開会
- 2 事務局挨拶
- 3 部会長挨拶
- 4 議事
  - ① 石積堰堤の対策方針及び対策工法について
  - ② 土砂災害警戒区域等における検討事項について
  - ③ 土砂洪水流に対する対策方針について
  - ④ 今後の土砂災害対策について
- 5 閉会

【配布資料】

- ① 会議次第
- ② 配席函
- ③ スケジュール
- ④ 砂防堰堤
  - 資料1 石積堰堤の対策方針及び対策工法について
- ⑤ 土砂災害警戒区域等
  - 資料2 土砂災害警戒区域等における検討事項
  - 資料3 土砂災害警戒区域等における検討事項（参考資料）
- ⑥ その他
  - 資料4 土砂洪水流に対する対策方針について
  - 資料5 今後の土砂災害対策について

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 2 回砂防部会

配 席 図



# 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)

## 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30日]

- ・各部会からの報告
- ・中間とりまとめ

## 第3回検討会 [平成30年12月予定]

- ・各部会からの報告
- ・最終とりまとめ

## 第1回河川・ダム部会 [平成30年9月15日]

- 【河川】
- ・降雨・水位及び流量の状況
  - ・被害状況(破堤・越水等)
  - ・被災流量の検証, 被害の発生要因の分析

- 【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
  - ・被災流量の検証, 氾濫解析による検証

## 第2回河川・ダム部会 [平成30年10月24日]

- 【河川】
- ・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】
- ・浸水被害発生要因, シミュレーション
  - ・ダムの効果・影響を検証

## 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中・長期的な対策

## 第1回砂防部会 [平成30年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 [11月29日]

- 【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