

令和3年9月9日

国土交通省 東北地方整備局 宮城南部復興事務所

## 第1回「阿武隈川水系内川流域 土砂・洪水氾濫対策技術検討会」を開催しました。

～ 土砂・洪水氾濫対策について、専門家から技術的助言を伺いました～  
(コロナ禍により、WEB会議としたため、事後発表とさせていただきます。)

- ◆ 日時・場所： 令和3年9月3日(金)13:00～15:00(WEB会議)
- ◆ 委員名簿： [別添1]参照
- ◆ 主な議事： 設立趣旨・規約確認、事業全体計画、遊砂地水理模型実験計画 等  
[別添2]参照

### 【目的】

- ・阿武隈川水系内川流域では、令和元年東日本台風において、土石流、土砂・洪水氾濫により甚大な被害が発生したことから、特定緊急砂防事業により、河川計画と整合のとれた一定の砂防計画に基づく、短期的、集中的に砂防施設整備を令和2年度から実施しております。
- ・本検討会では、阿武隈川水系内川流域の土砂・洪水氾濫対策に係わる計画、設計、施工等について、専門的知見から技術的助言をいただくことを目的として設置するものです。

### 【検討内容】

- ① 令和元年台風19号に係わる阿武隈川水系内川流域の土砂・洪水氾濫対策全体計画
- ② 内川、五福谷川、新川遊砂地の施設計画
- ③ 災害発生後の土砂移動モニタリングの検証 等

### 【今後の予定】

- 第2回：令和3年11～12月(予定)(開催地：茨城県つくば市)  
遊砂地水理模型実験実施状況 他
- 第3回：令和4年2～3月(予定)(開催地：丸森町)  
水理模型実験による検証結果(現地確認含む)、施設配置計画の決定 等
- 第4回以降：令和4年度以降(令和6年度まで各年度1回程度開催予定)  
モニタリング検証、事業進捗確認 等

### 【その他】

- 検討会の資料(概要版)は、以下 URL に掲載しております。  
<http://www.thr.mlit.go.jp/nanbufukkou/work02/index.html> (トップページ → 砂防関連事業)

発表記者会：白石記者クラブ、宮城県政記者会、東北電力記者会、東北専門記者会

### 問い合わせ先



国土交通省 東北地方整備局 宮城南部復興事務所

宮城県伊具郡丸森町字除北20番地

電話：0224-51-8290(代表)

副所長(技術) さいとう たくみ 齋藤 巧 (内線204)

建設専門官 まつだ こういち 松田 宏一 (内線401)

[別添1]

## 土砂・洪水氾濫対策技術検討会 委員名簿

(氏 名)	(所 属 等)
井良沢 道也	岩手大学 教 授
内田 太郎	筑波大学 准教授
小森 大輔	東北大学 准教授
山越 隆雄	国土技術政策総合研究所 土砂災害研究部 砂防研究室長
菅野 洋一	宮城県 土木部 技監
大宮 敦	宮城県 大河原土木事務所長
高橋 秀	東北地方整備局 河川部 広域水管理官
水越 崇	東北地方整備局 宮城南部復興事務所長

(順不同)

[別添2]

第1回「阿武隈川水系内川流域 土砂・洪水氾濫対策技術検討会」議事要旨

日時：令和3年9月3日(金) 13:00～15:00

会場：(WEB開催)

[次第]

1. 開会 (あいさつ)
2. 出席者紹介

3. 検討会設置要領・委員長選出について

- 設置要領について、「各委員より承認」されました。
- 委員長として、「岩手大学 井良沢教授」を選出しました。

4. 議事 (進行：井良沢委員長)

- 1) 被災概要と直轄砂防事業について・・・事務局より説明
- 2) 今年度の検討内容について・・・事務局より説明
- 3) 意見交換

[施設配置計画について]

- 整備期間の短縮を目的とした既設堰堤の除石やスリット化及び地形効果を活かすことによりコストが安価で、より大きな効果量が期待できる施設整備（遊砂土工）等の施設配置の考え方について、了承する。
- 今回の施設計画における前提条件（洪水規模、土砂流出現象（山腹崩壊、河道内堆積等））と令和元年度東日本台風での実績を精査すること。
- 最近の土砂・洪水氾濫対策としての遊砂地の事例を提示してほしい。

[遊砂地模型実験について]

- 模型実験計画について、了承する。（流木対策を追加する。）
- 模型実験等を踏まえ、効率的な維持管理、建設コスト縮減についても検討すること。

[その他]

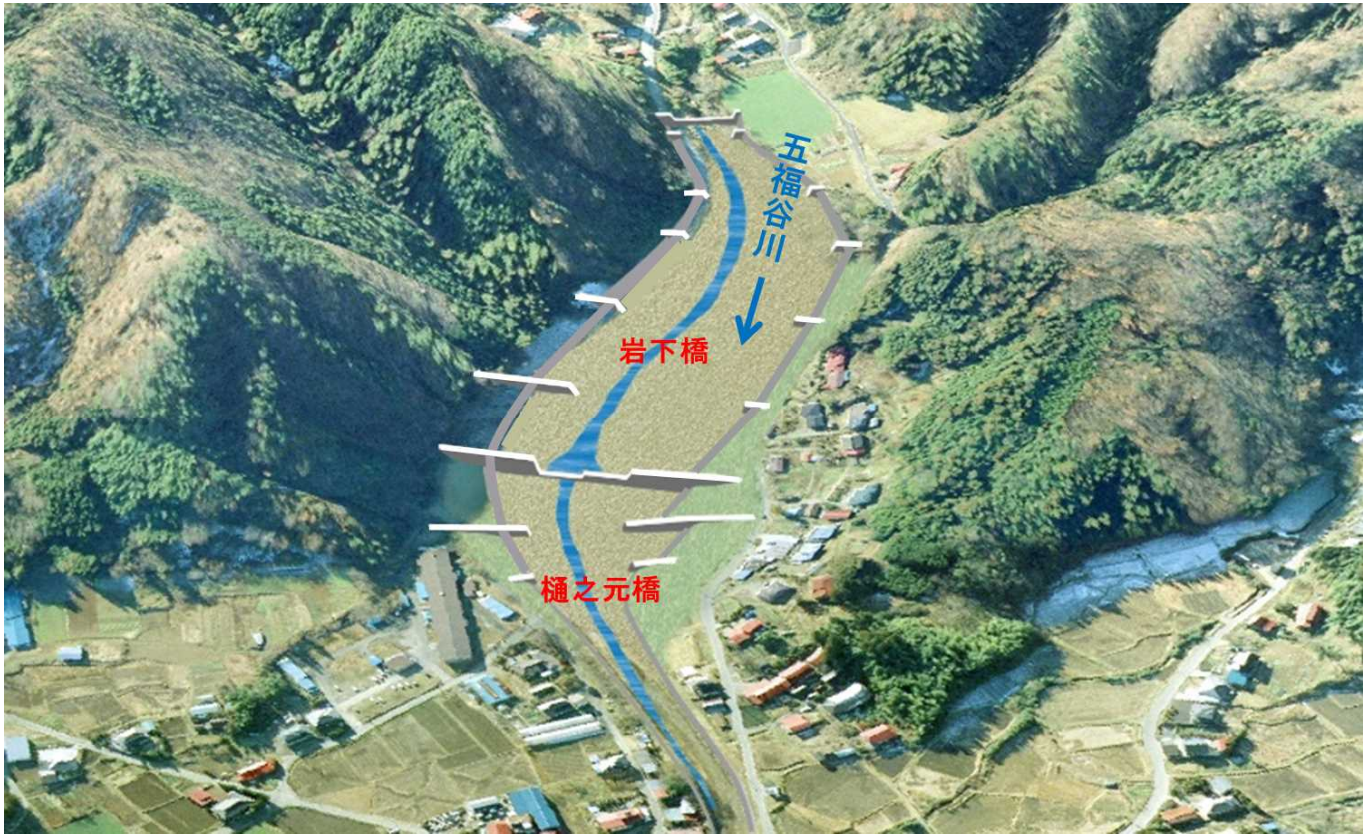
- 土砂移動に関するモニタリングは継続実施し、管理の議論につなげてほしい。

5. その他

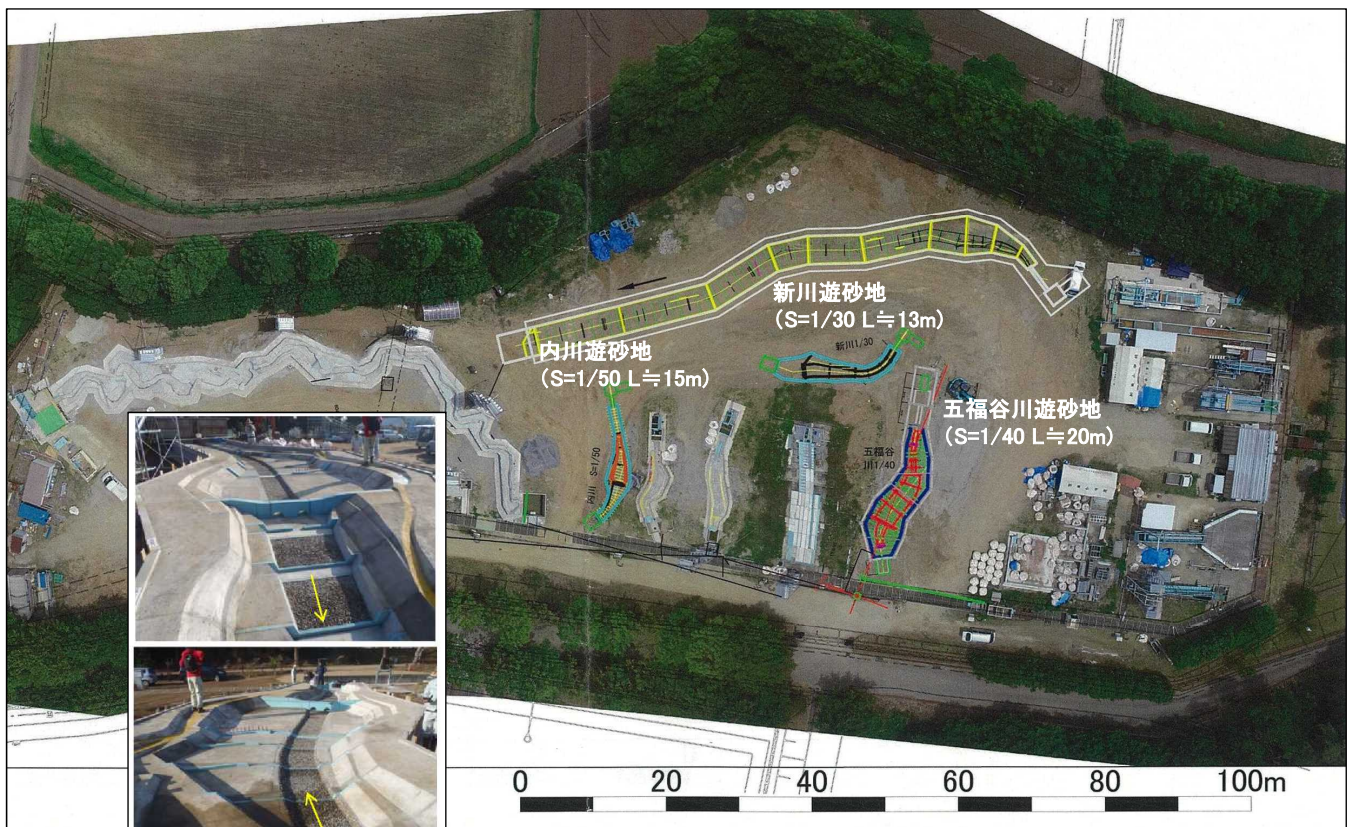
- 次回開催概要について、事務局より説明
  - ・ 次回（第2回）は令和3年10～11月を目途として開催する。
  - 開催場所は茨城県つくば市とする。
  - （主な議事：遊砂地水理模型実験の実施状況等）

6. 閉会

以上



遊砂地模型実験場（イメージ）



<水理模型実験イメージ>