

## 土砂災害対策に係わる模型実験・意見交換を行いました

2024年8月22日(木)および9月4日(水)に、当センターが自主研究として取り組んでいる「土砂・洪水氾濫対策施設」、「応急対策施設」の模型実験を行いました。

今回の模型実験は、当センターおよび国土交通省砂防部・(一財)砂防フロンティア整備推進機構から構成される「砂防構造物分科会」メンバーのほか、砂防に関する研究者や大学生の立ち会いのもと実施しました。

また、実験終了後には砂防技術に関する意見交換も実施しました。

### (研究の概要)

- ・施設形状の違いや堆砂肩の有無によるコンクリートスリットの堰上げ状況について
- ・効果的な土砂・洪水氾濫対策工の構造について
- ・発災後に迅速に施工できる応急対策技術について



実験の様子(土砂・洪水氾濫対策工)



実験の様子(応急対策技術)



意見交換会(土砂・洪水氾濫対策工)



意見交換会(応急対策技術)

当センターでは、今後も自主研究や研究開発助成事業等を通じて砂防技術の普及活動を促進すると共に、技術者の育成・技術力の向上に努めてまいります。