

河川砂防技術研究開発公募 河川技術分野  
平成28年度採択テーマ 中間評価結果

(中間評価1年目)

テーマ名および概要		提案者名	評価	中間評価コメント
テーマ	画像解析法と水理解析の連携による安全・安定的な河川水位・流量観測システムの確立と実用化	東京理科大学 二瓶 泰雄	b	画像解析と水理解析を連携した水位・流量観測システムの構築に向けて現地観測、実証実験などに進展が見られる。 夜間観測の精度向上や開発するシステムの適用条件や必要性に留意しながら、研究開発を継続することが妥当と評価する。
概要	本研究では、超過洪水時でも安全・安定的で、無人・自動連続的な水位・流量リアルタイム観測システムを確立するために、観測技術(画像解析法)と水理解析技術(DIEX法)の連携による水位・流量観測システムを確立し、実用化への道筋をつけることを目的とする。今年度は、現地河川への観測システムの試験導入や室内実験によって、本システムの有効性や適用範囲について検討した。			

評価の凡例

- a: 非常に優れた研究であった。
- b: 優れた研究であった。
- c: 条件付きで評価できる(研究費の減額等)。
- d: 優れた研究ではなかった(研究の打ち切り)。