

# 河川砂防技術研究開発公募 海岸技術分野

## 令和4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	富士海岸外浜における土砂輸送機構の解明と土砂流出量推定手法の構築	東京大学大学院 下園 武範	a	・コメントなし
概要	本研究では、富士海岸における海底谷への土砂流出量を推定するため、下部外浜の支配的な土砂輸送機構を明らかにする。波浪・流動モデルにより各種の波・流れ成分の土砂輸送への寄与を調べ、大水深域での現地観測を通して土砂動態を明らかにする。これらの物理的根拠をもとに長期地形変化モデルを構成し、過去の地形変化から帰納的にモデルパラメータを同定することで半経験的な土砂流出量の推定手法を構築する。			

(氏名五十音順, 敬称略)

### 評価の凡例

- a: 研究が順調に実施されており、引き続き研究を推進する。
- b: コメントに留意の上、引き続き研究を推進する。(コメントあり)
- c: 現在までの進捗状況に鑑み、研究目的の達成が困難であるため、研究を終了する。(コメントあり)