

DEVELOPMENT OF A COMPREHENSIVE METHOD FOR
DEBRIS-FLOW ANALYSIS OVER COMPLEX TOPOGRAPHY
CONSIDERING NONUNIFORM VELOCITY DISTRIBUTION
AND BED-SEDIMENT EROSION

韓, 征

<https://doi.org/10.15017/1543955>

出版情報 : 九州大学, 2015, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 : 全文ファイル公表済

氏名	韓 征		
論文名	DEVELOPMENT OF A COMPREHENSIVE METHOD FOR DEBRIS-FLOW ANALYSIS OVER COMPLEX TOPOGRAPHY CONSIDERING NONUNIFORM VELOCITY DISTRIBUTION AND BED-SEDIMENT EROSION (不均一な速度分布及び河床侵食を考慮した複雑地形における土石流の総合的な解析手法の開発)		
論文調査委員	主 査	九州大学	教授 陳 光齊
	副 査	九州大学	教授 日野 伸一
	副 査	九州大学	教授 三谷 泰浩
	副 査	島根大学	教授 汪 発武

論文審査の結果の要旨

本論文は、対策工の設計に必要な土石流のポテンシャルパラメータを推定するための総合的な土石流解析手法を開発することにより、様々な現場からのニーズに応じられるため、有効な対策工を計画でき、土石流における防災力の向上に資するものであり、地盤工学および防災工学の面で寄与するところがきわめて大きい。よって、本論文は博士(工学)の学位論文に値するものと認める。