

SLOPE FAILURE HAZARD ASSESSMENT CONSIDERATION WITH SOIL DEPTH AND RAINFALL INFILTRATION

ヘンドラ, パチリ

<https://doi.org/10.15017/1654851>

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	ヘンドラ パチリ		
論文名	SLOPE FAILURE HAZARD ASSESSMENT CONSIDERATION WITH SOIL DEPTH AND RAINFALL INFILTRATION (土壌深さと降雨浸透を考慮した斜面崩壊危険度評価)		
論文調査委員	主査	九州大学	教授 三谷 泰浩
	副査	九州大学	教授 陳 光齊
	副査	九州大学	教授 島田 英樹

論文審査の結果の要旨

本論文は、表層崩壊が問題となる福岡県三郡地域の自然斜面を対象として、風化が進展する表層土壌の厚さを土砂生成のプロセスモデルを用いて評価する手法を提案するとともに、降雨浸透による土壌物性値の変化モデルを三次元斜面安定解析に組み込み、土壌深さと降雨浸透による影響を考慮した三次元斜面安定評価を行ったものであり、地盤工学、地圏環境工学上寄与するところが大きい。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。