

DEVELOPMENT OF RISK ANALYSIS TECHNIQUE AND ITS
APPLICATION TO GEO-DISASTER MANAGEMENT IN
INDONESIA

サモドラ, グル

<https://doi.org/10.15017/1470585>

出版情報：九州大学, 2014, 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	Guruh Samodra (グル サモドラ)		
論 文 名	DEVELOPMENT OF RISK ANALYSIS TECHNIQUE AND ITS APPLICATION TO GEO-DISASTER MANAGEMENT IN INDONESIA (土砂災害リスクの評価手法の開発およびインドネシアの災害マネジメントへの適用)		
論文調査委員	主 査	九州大学	教授 陳 光斉
	副 査	九州大学	教授 三谷 泰浩
	副 査	長崎大学	教授 蔣 宇静

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、インドネシアにおける土砂災害リスク評価のために、必要なデータベースの構築技術、高精度な土砂災害ハザードマップを作成するための新しい斜面安定解析技術、既往の落石分布データによる対象地域の潜在的な落石源を同定する技術および地形分類を導入した落石リスクの定量的な評価技術を開発し、斜面災害リスクの評価システムを構築することによりインドネシア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極めて大きい。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。