

MINE DESIGN AND SLOPE STABILITY ANALYSIS FOR CARBONATITE DEPOSITS UNDER HIGH-STRESS CONDITIONS IN GREAT RIFT VALLEY AREA, AFRICA

ダイソン, モーゼス

<https://hdl.handle.net/2324/4784600>

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (工学) , 課程博士
バージョン :
権利関係 :



氏 名	Dyson Moses			
論 文 名	MINE DESIGN AND SLOPE STABILITY ANALYSIS FOR CARBONATITE DEPOSITS UNDER HIGH-STRESS CONDITIONS IN GREAT RIFT VALLEY AREA, AFRICA (アフリカ大地溝帯の高地圧下におけるカーボナタイト鉱床の採鉱設計と斜面安定解析に関する研究)			
論文調査委員	主 査	九州大学	教 授	島田 英樹
	副 査	九州大学	准教授	笹岡 孝司
	副 査	九州大学	教 授	今井 亮
	副 査	九州大学	教 授	笠間 清伸

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、アフリカ大地溝帯地域の高応力下に存在するカーボナタイト複合岩体の地質学および岩盤工学的な特徴を明確にした上で、カーボナタイト複合岩体の採掘の安全性を重視した最適設計についての指針を提案したものであり、地球資源システム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）の学位に値するものであると認める。