

ROCK MASS CLASSIFICATION OF LIMESTONE
CONSIDERING KARST FORMATION AND ITS APPLICATION
TO EVALUATION OF SLOPE STABILITY IN OPEN PIT
LIMESTONE QUARRY

オニャンゴ, ジョアン アティエノ

<https://hdl.handle.net/2324/7182446>

出版情報 : Kyushu University, 2023, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

(様式5-2)

氏名	Onyango Joan Atieno (オニャンゴ ジョアン アティエノ)			
論文名	ROCK MASS CLASSIFICATION OF LIMESTONE CONSIDERING KARST FORMATION AND ITS APPLICATION TO EVALUATION OF SLOPE STABILITY IN OPEN PIT LIMESTONE QUARRY (石灰岩のカルスト化を考慮した岩盤分類法と石灰石鉱山における採掘斜面安定性評価への適用)			
論文調査委員	主査	九州大学	准教授	笹岡 孝司
	副査	九州大学	教授	島田 英樹
	副査	九州大学	教授	笠間 伸清

論文審査の結果の要旨

本研究は、炭酸塩岩盤の数値解析モデルの精度を向上させるために、カルスト化を考慮した岩盤分類法を提案し、その岩盤分類法を石灰石鉱山における採掘斜面安定性評価への適用について検討したものであり、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、本論文が博士(工学)の学位に値するものであると認める。