

# Assessment and Countermeasure of Acid Mine Drainage Generation with Characteristics of Potential Acid Forming Waste Rock in Open-pit Gold Mine, Myanmar

タン, スウエ, ウィン

<https://hdl.handle.net/2324/4110499>

---

出版情報 : Kyushu University, 2020, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏名	THANT SWE WIN			
論文名	Assessment and Countermeasure of Acid Mine Drainage Generation with Characteristics of Potential Acid Forming Waste Rock in Open-pit Gold Mine, Myanmar (ミャンマーの露天掘り金鉱山における酸性水発生岩の特性による酸性坑廃水の評価と対策)			
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	准教授	沖部奈緒子
	副査	九州大学	准教授	広城 吉成

### 論文審査の結果の要旨

本研究は、今後の資源開発ポテンシャルが大きいミャンマーの金鉱山における酸性坑廃水に関して坑廃水の特長やその問題に対する課題を明確にし、効果的な酸性坑廃水対策の技術的指針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、本論文は博士(工学)の学位に値するものであると認める。