

Study on Prevention of Acid Mine Drainage at Dumping Site by Using Cover System with Coal Ash and Organic Material in Open-cast Coal Mine, Indonesia

センディ, ドウイキ

<https://hdl.handle.net/2324/1959105>

出版情報 : Kyushu University, 2018, 博士 (工学) , 課程博士
バージョン :
権利関係 :



氏 名	Sandy Dwiki			
論 文 名	Study on Prevention of Acid Mine Drainage at Dumping Site by Using Cover System with Coal Ash and Organic Material in Open-cast Coal Mine, Indonesia (インドネシアの露天掘り石炭鉱山における石炭灰と有機資材を覆土工法に用いた廃石堆積場からの酸性坑廃水の抑制に関する研究)			
論文調査委員	主 査	九州大学	准教授	沖部奈緒子
	副 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	広城 吉成

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、酸性坑廃水の効果的な抑制が可能な覆土層の代替材料として、石炭灰および有機資材の覆土工法への適用性について明確にし、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多い。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。