

水力発電所の信頼性向上のための重大トラブルの体系的な解析

安田, 正史

<https://hdl.handle.net/2324/1807024>

出版情報 : 九州大学, 2016, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	安田 正史			
論 文 名	水力発電所の信頼性向上のための重大トラブルの体系的な解析			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	渡邊 聡
	副 査	九州大学	教授	野口 博司
	副 査	九州大学	名誉教授	古川 明德

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、世界各地の水力発電所で発生した数多くの重大トラブルを体系的に整理・解析し、重大トラブルの発生に至る過程を解明するとともに、その進展過程をしゃ断するための回避策を提案することにより、水力発電所の信頼性をより一層向上させるための指針を明示したものである。得られた知見は水力発電所の計画から運用に至るまで非常に有用であり、機械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）の学位論文に値するものと認める。