

鋼製透過型砂防堰堤を構成する鋼管部材および骨組構造の耐荷性能に関する研究

國領, ひろし

<http://hdl.handle.net/2324/4784723>

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

氏 名	國 領 ひろし			
論 文 名	鋼製透過型砂防堰堤を構成する鋼管部材および骨組構造の耐荷性能に関する研究			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	園 田 佳 巨
	副 査	九州大学	准教授	貝 沼 重 信
	副 査	九州大学	准教授	水 野 秀 明

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、鋼製透過型砂防堰堤を構成する主部材である鋼管部材と、構造系を成す骨組構造の耐荷性能について総合的な検討を行ったもので、礫の衝突を受ける鋼管部材の耐荷性能について実験的、解析的に解明するだけでなく、大規模土石流に対する構造全体の新たな安全性照査法についても提案しており、構造工学および砂防工学上寄与するところが多い。よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。