

ダム・貯水池における土砂流入現象の解明と土砂管理の高度化に関する研究

吉武, 宏晃

<https://doi.org/10.15017/1500705>

出版情報：九州大学, 2014, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：全文ファイル公表済

氏名	吉武 宏晃			
論文名	ダム・貯水池における土砂流入現象の解明と土砂管理の高度化に関する研究			
論文調査委員	主査	九州大学	教授	三谷 泰浩
	副査	九州大学	教授	安福 規之
	副査	九州大学	教授	橋本 晴行

論文審査の結果の要旨

本論文は、ダム・貯水池の土砂管理を高度化していくために必要不可欠な土砂流入現象である「支流域からの流砂」と「斜面崩壊」について、そのメカニズムを解明するとともにその管理技術について論じ、高度な土砂管理としての総合的土砂管理手法を提案したもので、河川工学およびダム工学に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であると認める。