## 共同研究 太陽光活用のダム水質浄化装置の開発

### 報告書

安田 成夫\*

冨澤 洋介\*\*

川崎 秀明\*\*\*

上田 修 \*\*\*\*

岩田 秀樹\*\*\*\*\*

高松 秀行\*\*\*\*\*

高地 健 \*\*\*\*\*\*

大貝 秀司\*\*\*\*\*\*

#### 概 要:

本資料は平成16年度に行われた共同研究 太陽光活用のダム水質浄化装置の開発の内容を取りまとめたものである。

キーワード:太陽光、曝気、水質浄化

\* : 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部ダム研究室 室長
\*\* : 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部ダム研究室 研究官

\*\*\* : (財)ダム技術センター 企画部長

(前国土技術政策総合研究所 河川研究部ダム研究室 室長)

\*\*\*\* : (株)本間組 技術部長

\*\*\*\*\* : (株)本間組 土木本部 係長

\*\*\*\*\*\* : (株)本間組 技術部 係長

\*\*\*\*\*\*\*\* : LWJ(株) 代表取締役

\*\*\*\*\*\*\*: LWJ(株) 取締役

# Report on joint research on development of the system for dam reservoir water purification utilizing solar power

Nario YASUDA\*
Yosuke TOMIZAWA\*\*
Hideaki KAWASAKI \*\*\*
Osamu UEDA \*\*\*\*
Hideki IWATA \*\*\*\*
Hideyuki TAKAMATSU \*\*\*\*\*
Ken TAKACHI \*\*\*\*\*\*

#### Synopsis

This report made up contents of joint research on development of the system for dam reservoir water purification utilizing solar power.

Key Words : solar power, aeration, water purification

\* : Head, Water management and Dam Division, River Department, NILIM

\*\* : Researcher, Water management and Dam Division, River Department, NILIM
 \*\*\* : Director, Planning Department, Japan Dam Engineering Center

\*\*\*\* : General Manager, Technology Department, Civil Engineering Technology Division,

HONMA CORPORATION

\*\*\*\*\* : Assistant Manager, Civil Engineering Department, HONMA CORPORATION

\*\*\*\*\* : Assistant Manager, Technology Department, Civil Engineering Technology Division,

HONMA CORPORATION

\*\*\*\*\*\* : Representative Director, LWJ Corporation

\*\*\*\*\*\* : Director, LWJ Corporation