国土技術政策総合研究所資料第 734 号 2013年5月

Technical Note of NILIM No.734 May 2013

国土交通省所管ダムの地震加速度記録

 川崎 将生
 *

 伊藤 壮志
 **

Acceleration records at dams under the jurisdiction of the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Masaki Kawasaki
Takeshi Ito

概要

本資料は、国土技術政策総合研究所水資源研究室がダムの耐震性能照査手法の高度化を図るために収集した、国土交通省所管ダムについての 2000 年 10 月 6 日以降(2000 年 10 月 6 日鳥取県西部地震以降)のダム堤体及びダムサイト付近の岩盤で観測された地震加速度記録をまとめたものである。

キーワード: ダム、地震計、地震記録、加速度

Synopsis

This report includes the acceleration records observed at rock foundations and on/in dam bodies (after October 6th 2000; the earthquake at the western part of Tottori Prefecture), which are gathered and compiled in order to accomplish the advances of seismic safety evaluation methods for existing dams.

dams, seismometer, earthquake record, acceleration

河川研究部 水資源研究室 Water Manegement and Dam Division, River Department

* 室長 Head

** 研究官 Resercher