

高密度強震観測記録集 (No. 4)

— 2000.4～2002.3の観測記録 —

日下部毅明

村越 潤 *

上原 浩明

松本 俊輔

概要

国土交通省国土技術政策総合研究所では、地震動に及ぼす地形・地盤条件の影響の解明等を目的として、特定地域に多数の強震計を系統的に配置する高密度強震観測を行っている。

本資料は、平成7～8年度に更新・新設された観測施設について平成12年4月から平成14年3月までに観測された59地震766記録(2298成分)の加速度強震記録を整理したものである。

キーワード：高密度強震観測、地震動、耐震設計、加速度強震記録、強震観測

* 現 独立行政法人土木研究所構造物研究グループ上席研究員(橋梁構造)

Strong-Motion Array Observation Records (No.4)

Takaaki KUSAKABE

Jun MURAKOSHI *

Hiroaki UEHARA

Shunsuke MATSUMOTO

Synopsis

NILIM make dense instrument array observation of strong earthquake ground motion, by systematically deployed accelerograph on the ground surface and underground in a specific area, for analysis effect of the local topographical and geological condition to earthquake motion.

This note is recorded strong ground motion acceleration records observed by the dense instrument array observation station, established or renewed from 1995 to 1996, contains 2298 components (766 records) caused 59 earthquakes measured between April 2000 to March 2002.

Key Words : dense instrument array observation of strong earthquake ground motion, earthquake motion, earthquake resistant design, strong motion acceleration record

* Currently, Principal Researcher of Bridge Structure Research Team, Structures Research Group, Independent Administrative Institution Public Works Research Institute