

参 考 文 献

- 1) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.1)、土木研究所彙報第 32 号、昭和 53 年 3 月
- 2) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.2)、土木研究所彙報第 33 号、昭和 53 年 10 月
- 3) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.3)、土木研究所彙報第 34 号、昭和 53 年 10 月
- 4) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.4)、土木研究所彙報第 35 号、昭和 55 年 10 月
- 5) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.5)、土木研究所彙報第 36 号、昭和 55 年 3 月
- 6) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.6)、土木研究所彙報第 37 号、昭和 56 年 7 月
- 7) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.7)、土木研究所彙報第 38 号、昭和 56 年 3 月
- 8) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.8)、土木研究所彙報第 41 号、昭和 57 年 10 月
- 9) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.9)、土木研究所彙報第 42 号、昭和 59 年 1 月
- 10) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.10)、土木研究所彙報第 43 号、昭和 60 年 2 月
- 11) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.11)、土木研究所彙報第 44 号、昭和 61 年 2 月
- 12) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.12)、土木研究所彙報第 46 号、昭和 62 年 1 月
- 13) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.13)、土木研究所彙報第 48 号、昭和 63 年 1 月
- 14) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.14)、土木研究所彙報第 51 号、平成元年 1 月
- 15) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.15)、土木研究所彙報第 52 号、平成元年 1 月
- 16) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.16)、土木研究所彙報第 54 号、平成 2 年 1 月
- 17) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.17)、土木研究所彙報第 55 号、平成 3 年 3 月
- 18) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.18)、土木研究所彙報第 56 号、平成 4 年 1 月
- 19) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.19)、土木研究所彙報第 59 号、平成 5 年 1 月
- 20) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.20)、土木研究所彙報第 63 号、平成 6 年 1 月
- 21) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.21)、土木研究所彙報第 64 号、平成 7 年 6 月
- 22) 建設省土木研究所防災技術課：土木構造物における加速度強震記録(No.22)、土木研究所彙報第 65 号、平成 10 年 3 月
- 23) 建設省土木研究所防災技術課：土木構造物における加速度強震記録(No.23)、土木研究所彙報第 67 号、平成 12 年 3 月
- 24) 建設省土木研究所振動研究室：土木研究所資料第 217 号(昭和 41 年 12 月)、第 341 号(昭和 43 年 2 月)、第 430 号(昭和 44 年 4 月)、第 641 号(昭和 45 年 3 月)、第 718 号(昭和 47 年 3 月)、第 815 号(昭和 48 年 3 月)、第 913 号(昭和 49 年 3 月)、第 967 号(昭和 49 年 11 月)

- 25) 建設省土木研究所振動研究室：地震記録のデジタル数値、No.1～3、第4、第5～6、土木研究所資料第876号(昭和48年12月)、第877号(昭和48年12月)、第1072号(昭和50年12月)
- 26) 建設省土木研究所振動研究室：強震計設置構造物概要図、(その1)、(その2)、(その3)、(その4)、(その5)、昭和46年1月、昭和46年1月、昭和47年3月、昭和47年9月、昭和48年8月
- 27) 建設省土木研究所振動研究室：強震観測の手引き、土木研究所資料第61号、昭和40年6月
- 28) 栗林、岩崎、若林：強震観測とその記録の利用、土木技術資料15-1、昭和48年1月
- 29) 岩崎、若林、高木：土木施設に対する強震観測網の整備、土木技術資料18-9、昭和51年9月
- 30) 川島、若林、高木：SMAC型強震計の特性が地震応答スペクトルに与える影響、第15回土木学会地震工学研究発表会、昭和54年7月
- 31) 川島、高木、相沢：SMAC型強震計記録の数値化の精度、第7回土木学会関東支部年次研究発表会、昭和55年1月
- 32) 岩崎、川島、若林、高木：地震応答スペクトルに及ぼすSMAC型強震計特性に関する実験的研究、土木学会論文報告集第309号、昭和56年5月
- 33) 建設省土木研究所振動研究室：土木構造物に対する強震観測、土木研究所資料等1734号、昭和57年6月
- 34) 川島、高木、相沢：デジタル化によるSMAC型強震計記録の数値化精度、土木学会論文報告集、第323号、昭和57年7月
- 35) 川島、高木、相沢：数値化精度を考慮したSMAC-B2型強震計記録の計器補正法及び変位計算法、土木学会論文報告集、第323号、昭和57年9月
- 36) 建設省土木研究所ダム部フィルダム研究室：ダムサイト岩盤における地震動、土木研究所資料1789号、昭和57年2月
- 37) 佐々木、棄原、相沢、吉見：強震観測情報データベース、土木技術資料Vol. 29－9、昭和62年9月
- 38) 田村、川島、相沢、高橋：地震時地盤ひずみの解析を目的とした個別記録方式によるデジタル強震計の記録精度、土木学会論文集、第392号、昭和63年4月
- 39) 杉田、葛西：公共土木施設の強震観測について、土木技術資料Vol. 41、平成11年1月
- 40) 建設省土木研究所：土木研究所における新しい高密度強震観測施設、土木研究所資料第3567号、平成10年3月
- 41) 高密度強震観測記録集(No.1)、土木研究所資料第3604号、平成10年11月
- 42) 高密度強震観測記録集(No.2)、土木研究所資料第3672号、平成11年10月
- 43) 高密度強震観測記録集(No.3)、土木研究所資料第3776号、平成13年1月
- 44) 国土交通省土木研究所地震防災研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.24)、土木研究所彙報第68号、平成13年1月
- 45) 国土交通省国土技術政策総合研究所地震防災研究室：土木構造物における加速度強震記録(No.25)、国土技術政策総合研究所資料木研究所第72号、平成15年1月
- 46) 独立行政法人 防災科学技術研究所 Strong Motion Data Analysis Ver2.00 b5 Copyright (C)1996-2003 NIED
- 47) 気象庁 震度データベース検索 web ページ
http://www.seisvol.kishou.go.jp/eq/shindo_db/shindo_index.html
- 48) 国土地理院 距離と方位角計算 web ページ <http://vldb.gsi.go.jp/sokuchi/surveycalc/bl2stf.html>