

## ■収録地点（観測機関・担当者）

### 1. 免震

- 1.1 シティビル仙台第一\*1 （東日本興業・倉科雅一，大林組・中村充）
- 1.2 泉電力ビル （東北電力・菅原裕太，東日本興業・倉科雅一）
- 1.3 東北大学免震試験建屋 （清水建設・猿田正明）
- 1.4 南吉成 （フジタ・中川太郎）

### 2. 制振

- 2.1 AER （クロップス・小笠原芳昭，フジタ・中村佳也）
- 2.2 東北電力本店ビル （東北電力・菅原裕太，東日本興業・倉科雅一）

### 3. 一般

- 3.1 東北大学工学部人間環境系実験研究棟 （建築研究所・鹿嶋俊英，東北大学・源栄正人）
- 3.2 仙台第二合同庁舎 （建築研究所・鹿嶋俊英）
- 3.3 東北工業大学 （東北工業大学・船木尚己）
- 3.4 仙台高専 （仙台高専・飯藤将之）
- 3.5 牡鹿総合支所庁舎 （東北大学・源栄正人）
- 3.6 八戸工業大学\*2 （八戸工業大学・滝田貢）
- 3.7 仙台市公共建築物\*3 （東北大学・大野晋）

注) \*1：波形後半部のみ

\*2：波形前半部のみ（前後にテーパーをかけた波形を収納しています。

詳細は元データフォルダのエクセルファイル参照）

\*3：1Fのみ。

## ■CD フォルダ構成

元データ/ 観測機関から提供されたデータ及び資料  
data/ 波形データ  
変換データ/ 共通フォーマットに変換したファイル  
3e16\_8/ 波形データ  
pdf/ 加速度・速度・フーリエスペクトル・擬似速度応答スペクトルの図  
関連文献/ 関連参考文献（観測機関から提供された資料は元データに収録）  
元データフォルダに資料がない場合は、こちらの文献を参照ください。  
強震データ集.pdf 本ファイル

## ■変換データ形式

Code	: THU_1F	観測点情報	
Record Time	: 2011/03/11 14:46:44.00	記録開始時刻（日本標準時，時刻精度は不明）	
Sample Number	: 80000	データ数	
Time Interval	: 0.0100	時間刻み（s）	
Max.	: 332.824 329.789 256.546	最大値（基線補正なし）	
Max. Location	: 8346 8531 8284	最大値位置	
Memo	: uncorrected data	コメント	
202 292 UP		方位（北から時計回り）	
2.60000000E-02	-3.10000000E-02	4.40000000E-02	加速度値（cm/s/s）
-4.00000000E-03	5.90000000E-02	1.40000000E-02	
...			

## ■本データ集の内容に関する問い合わせ先

東北大学災害科学国際研究所 大野 晋  
E-mail: ohnos@archi.tohoku.ac.jp