

利用成果報告書

平成 30 年 6 月 21 日

防災研究所長 殿

〔利用代表者〕

氏 名 池辺 竜司 (34才)

職 名 主事

所属機関名 因幡電機産業株式会社

所在地 大阪府東大阪市高井田中5-3-15

電 話 06-6618-1783

F A X 06-6618-1787

E-mail アドレス ryuji.ikebe@inaba.co.jp

利用目的	空調機器の振れ止め施工として、X字状に斜材を取り付ける施工が一般的に行われています。 その斜材を取り付けるための金具の性能評価を行います。
利用形態 (該当する項目を■にしてください)	<input checked="" type="checkbox"/> 成果公開利用 <input type="checkbox"/> 成果非公開利用
利用期間	2018年 6月 12日 ~ 2018年 6月 15日
試験体仕様 (大きさ・重量)	試験用鋼製枠体 (W3500×L3000×H3300) 重量 約 4t 鋼製枠体天面より吊り下げた機器に振れ止め施工を行う
加振内容	k-net 仙台(2011.3.11)、kik-net 芳賀(2011.3.11)、k-net 小千谷(2004.10.23)

次項に続く

<p>実験結果の概要と 実験により得られた 成果</p>	<p>振れ止め金具を施工することで、吊機器の揺れを低減させる効果を確認できた。また、吊ボルトが切断に至る状況においても、振れ止め金具の脱落等は見られず、十分な強度を有することが確認できた。</p>
<p>社会、経済への波及 効果の見通し</p>	<p>実地震波での試験結果を公開することにより、振れ止め金具の利用を促進することができる。</p>
<p>発生した発明・著作 物など (特許名称・出願番号・ 出願人,雑誌掲載資料)</p>	<p>なし</p>
<p>その他</p>	

- 1) 実験終了後、速やかに(原則1ヶ月以内に)提出下さい。
提出先:京大防災研究所 社会防災研究部門・都市空間安全制御分野
(E-mail:ito@zeisei.dpri.kyoto-u.ac.jp)
- 2) 文部科学省への評価報告が求められています。
知的財産権等の成果の追跡調査にもご協力宜しくお願い致します。