

2011年5月6日

京都大学 防災研究所
社会防災部門 都市空間安全制御研究分野 御中

鳥取市古海 545-11
有限会社松村精機
代表社名 松村 進

「強震応答実験装置利用」 報告書

利用期間	2011年3月7日
利用者名	有限会社松村精機 株式会社サンセキ
利用目的	墓石耐震シミュレーション
実験内容	縦揺れ（直下型）に加えて横揺れ、3次元にも耐えられる耐震墓石用金属連結金具の実験
実験結果	金属金具（ロチュール）部位に対する石材の穴径を決定するために、穴径（50Φ、100Φ）の2種類製作し比較する。 金属連結金具の面振部の最適な材料を決定するため、金属スプリング、ゴム、ダンパーの2種類を製作し比較した。 結果 ロチュール部位に対する 50Φ・ゴムダンパー 100Φ・ゴムダンパー の条件でいずれも阪神淡路大震災の震度の120% 7.5（横揺れ、直下型）をクリアーした。