



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認證證書

(證書編號：L4041-250502)

茲證明

財團法人國家實驗研究院
國家地震工程研究中心地震模擬實驗室

台北市大安區辛亥路三段 200 號

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018
認證編號：4041
初次認證日期：一百一十二年一月十日
認證有效期間：一百一十二年一月十日至一百一十五年一月九日止
認證範圍：土木工程測試領域，如續頁

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一四年五月二日

認證編號：4041

實驗室主管：曾建創

▼ 30.18 土木工程

消能元件

L629 消能元件性能試驗

內政部營建署建築物耐震設計規範及解說第 10.7 節

常溫空載時

全載最大荷重： ± 1800 kN

頻率： $(0.1 \text{ to } 5)$ Hz

位移： ± 600 mm (頻率 0.1 Hz), ± 15 mm (頻率 5 Hz)

報告簽署人：曾建創

▼ 30.18 土木工程

大型土木工程結構與機械元件

L630 地震模擬測試

自訂方法：振動台地震模擬測試程序

(文件編號：NCREE-LCV-TQM-B-T01)

三軸向地震歷時模擬測試

頻率： $1 \text{ Hz to } 50$ Hz

全載最大荷重： 40000 kgf

頻率對應頻譜加速度：

X 縱軸：

$1.3 \text{ Hz to } 10 \text{ Hz}$, 2.16 g (max)

$10 \text{ Hz} / 2.16 \text{ g (max)}$ to $33.3 \text{ Hz} / 0.9 \text{ g (max)}$

$33.3 \text{ Hz to } 50 \text{ Hz}$, 0.9 g (max)

Y 橫軸：

$1.3 \text{ Hz to } 10 \text{ Hz}$, 1.575 g (max)

$10 \text{ Hz} / 1.575 \text{ g (max)}$ to $33.3 \text{ Hz} / 0.787 \text{ g (max)}$

$33.3 \text{ Hz to } 50 \text{ Hz}$, 0.787 g (max)

Z 垂直向：

$1.3 \text{ Hz to } 10 \text{ Hz}$, 2.31 g (max)

$10 \text{ Hz} / 2.31 \text{ g (max)}$ to $33.3 \text{ Hz} / 0.945 \text{ g (max)}$

$33.3 \text{ Hz to } 50 \text{ Hz}$, 0.945 g (max)

報告簽署人：吳紀弘；鄭橙標

(以下空白)

