

高速公路橋梁耐震評估補強工程技術

Workshop on Seismic Assessment and Retrofit Techniques
for Freeway Bridges

出版者

交通部臺灣區國道高速公路局

編著

交通部臺灣區國道高速公路局

編輯者

王華弘

高速公路橋梁耐震評估補強工程技術研討會

議 程 表

時 間	講 題	主 講 人	主 持 人
08:30~09:00	報 到		
09:00~09:10	開幕致詞	陳彥伯局長	張國鎮 主任
09:10~10:00	歐盟橋梁地震保護系統設計規範指導原則 (Seismic Protection Devices for Bridge Retrofit: Applications and Production Control According to the European Code EN15129: 2009)	Dr. Samuele Infanti	
10:00~10:50	日本創新橋梁耐震補強及隔震設計 (Innovative Seismic Strengthening and Isolation of Bridge Structures in Japan)	足立幸郎 博士	
10:50~11:00	休 息		
11:00~11:50	美國耐震補強原則與標準 (Seismic Retrofitting Principles and Measures on US Highway Bridges)	Dr. W. Phillip Yen	戴忠 董事長
11:50~12:10	綜合討論	三位主講人	
12:10~13:10	午 餐		
13:10~14:00	國道橋梁震後特別檢測與緊急補強	宋裕祺教授	葉韓生 副總工程司
14:00~14:50	國道橋梁震損評估及其應用	葉錦勳博士	
14:50~15:10	休 息		
15:10~16:00	國道橋梁維護管理與案例集介紹	詹穎雯教授	胡銘煌 技術總監
16:00~16:50	國道高速公路後續路段橋梁耐震補強工程 計畫簡介	彭康瑜 副總工程師	
16:50~17:00	綜合討論	四位主講人	

103
年
6
月
3
日
星
期
二

目 錄

CH01

歐盟橋梁地震保護系統設計規範指導原則

Seismic Protection Devices for Bridge Retrofit: Applications and Production Control
According to the European Code EN15129:2009 1

CH02

日本創新橋梁耐震補強及隔震設計

Innovative Seismic Strengthening And Isolation Of Bridge Structures In Japan..... 43

CH03

美國耐震補強原則與標準

Seismic Retrofitting Principles and Measures on US Highway Bridges..... 71

CH04

國道橋梁震後特別檢測與緊急補強..... 89

CH05

國道橋梁震損評估及其應用..... 106

CH06

國道橋梁維護管理與案例集介紹..... 122

CH07

國道高速公路後續路段橋梁耐震補強工程計畫簡介..... 137