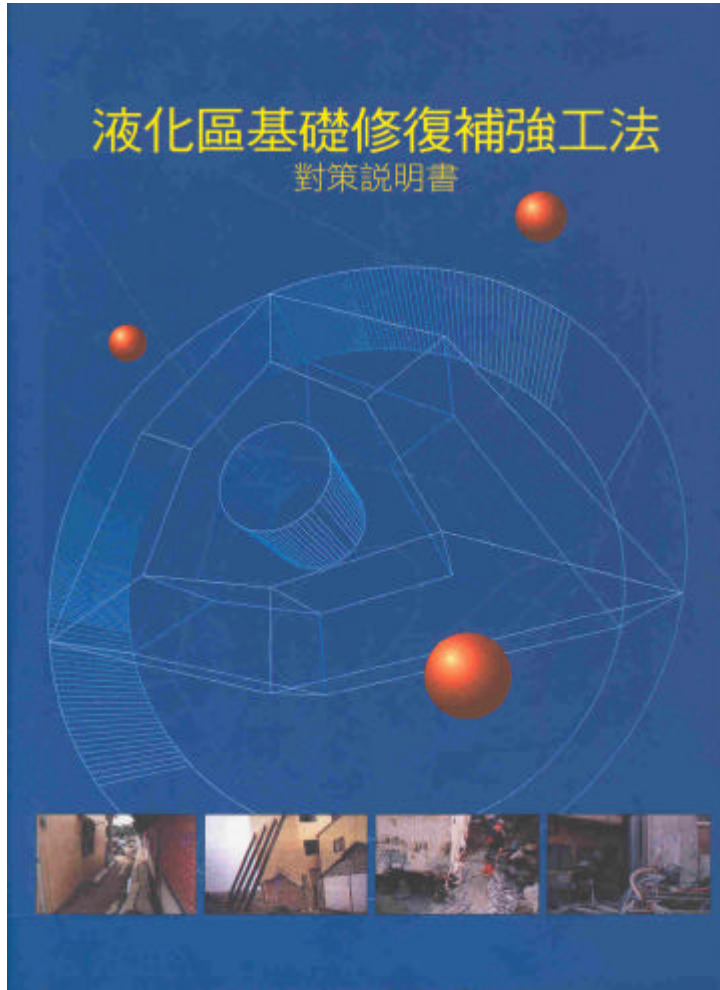


液化區基礎修復補強工法 對策說明書



執筆

周功台 李志剛 廖瑞堂 余清瀚 余榮生 郭漢興 黃富國 鄭清江

液化區基礎修復補強工法對策說明書

目 錄

第一章 緒言

第二章 液化發生原因及機制

第三章 921 集集大地震產生之液化現象及勘查紀錄

3.1 員林鎮之液化現象及損害情形

3.2 大村鄉之液化現象及損害情形

3.3 社頭鄉之液化現象及損害情形

3.4 南投市之液化現象及損害情形

3.5 霧峰鄉之液化現象及損害情形

第四章 液化損壞型態之探討

第五章 基礎修復補強工法之考量要點

第六章 扶正及修復補強工法之種類及原理

第七章 921 集集大地震液化區基礎修復補強問題探討

第八章 液化區新建建築因應對策及工法

第九章 結論及建議

附 錄

附錄一 液化諮詢站工作成果報告