

Q&A

Q1 老房子就不安全嗎?

921地震發生後，「建築物耐震設計規範及解說」與「混凝土結構設計規範」進而修改。如果您的房子是於民國88年前設計建造，當時既有建物可能因為法規規定之設計標準較低，其耐震能力並不能符合現行法規之規定。

Q2 使用DUF提升耐震能力後,我的房子就沒問題嗎?

DESIGN U FRAME(DUF)工法對於耐震能力提升有顯著之效果，台灣宇部會依據建物實際狀況，量身定作出最佳方案提供給您。

Q3 關於DUF我還有些疑問...該怎麼辦? 詢問需要收費嗎?

對DUF工法有任何疑問或想進一步了解有關耐震相關訊息，歡迎您與台灣宇部聯繫，我們將可提供免費的諮詢。

Q4 宇部...從沒聽過耶?

宇部興產在日本擁有化學、醫藥、建材、機械及環境能源五大部門。建材部門除了有生產水泥/預拌混凝土外，也致力於各種建材及耐震材料之研發。2017年成立台灣宇部-耐震事業部，將日本宇部興產之補強技術帶來台灣應用，希望能保障台灣人民生命財產之安全。

DUF詳細介紹

若您對DUF工法有興趣，想知道更多DUF工法補強的細節，可先至UBE網址上了解，裡頭有更多關於DUF工法的詳細介紹，當然也歡迎直接與我們聯繫。

<http://www.ube.com.tw>

搜尋



「DESIGN U FRAME」
工法介紹

聯絡方式



台灣宇部股份有限公司 耐震事業部

台北市敦化北路205號3樓303室(金融大樓)
TEL 02-8712-7600 FAX 02-8712-7608

<http://www.ube.com.tw>

房屋耐震能力不足，怕補強後影響現有生活機能...
這一切都不再是問題!

台灣宇部「DESIGN U FRAME」

耐震補強

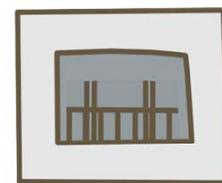
一次解決各種煩惱!



外觀、整體性...



房屋安全?



光線昏暗?

秘密都在
「DESIGN U FRAME」之中

UBE

台灣宇部的「DESIGN U FRAME」耐震補強工法

「DUF」工法是日本宇部興產的專利技術。
特願2012-224312 GBRC性能證明 第13-27號

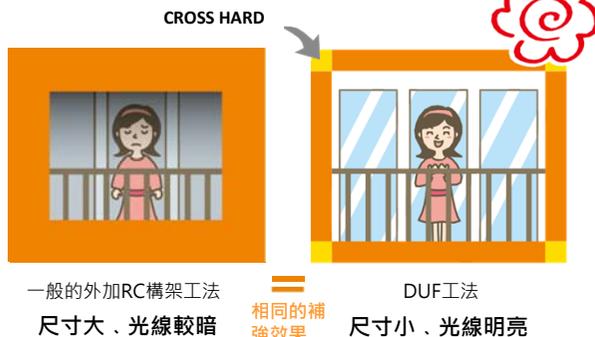
3個煩惱一次解決!

1

不受影響!

維持既有的採光照明!

「DESIGN U FRAME」工法之四角採用可以讓補強範圍(橘色)變小的材料「CROSS HARD」(黃色)。且DUF工法不會影響到既有建物的外觀，同時亦能提升耐震能力，美觀與安全性都能同時兼顧到!



2

不需搬遷!

施工期間不影響室內活動!

「DESIGN U FRAME」為外加式的補強。施工期間房屋也能繼續居住不用額外租屋搬遷出去；若為醫院、旅館...等，也能正常營運不受影響!

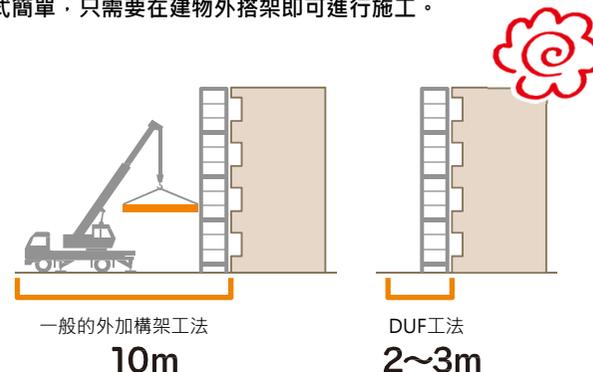


3

2~3M OK!

施工較不受場地限制!

一般外加式的補強工法(RC預鑄或鋼構)，施工期間需要大型吊車進駐，施工空間大約需要預留十公尺的作業範圍。「DESIGN U FRAME」採一般傳統RC場鑄方式施工，施工方式簡單，只需要在建物外搭架即可進行施工。



DESIGN U FRAME是什麼?

DUF工法採用日本宇部興產高強度的材料「CROSS HARD」進行補強。此工法在日本是新的補強方式。



來自日本的補強工法

◎ 材料來自日本

「CROSS HARD」MADE IN JAPAN

◎ 備受日本市場肯定

兩年內，在日本已經有超過30棟的實績



若對房屋安全有疑慮，
何不考慮使用DUF工法補強呢!