

## 普通抗彎矩構架

【 2009-08-24 / 技術委員會】

【問】：

「鋼結構容許應力設計法規範」第 13.5 節 普通抗彎矩構架，於解說中略謂：「……依據”建築物耐震設計規範及解說”之分類，普通抗彎矩構架僅適用於弱震區之使用……」，問題：

1. 目前最新建築物耐震設計規範並無強弱震區之區分，如何辨別該區域為弱震區。
2. 國內還可以採用普通抗彎矩構架設計嗎？

【答】：

依據現行『建築物耐震設計規範』國內已無弱震區，因普通抗彎矩構架之設計規定，並不完全符合 13.6 節韌性抗彎矩構架之規定，故普通抗彎矩構架不得使用於以韌性設計為理念之結構物。

惟若將設計地震放大  $1.4F_u$  倍則可依普通抗彎矩構架〔符合「鋼結構容許應力設計法規範」第 13.5 節（普通抗彎矩構架）〕之規定設計。