

5.2 建築物容許層間變位角

在回歸期為 50 年的風力作用下，建築物層間變位角不得超過 $5/1000$ 。建築物層間變位角，應計及順風向振動、橫風向振動及扭轉向振動所產生者，可分別計算，再依 3.8 節規定求得總層間變位角。

【解說】

建築物在風力作用下會產生順風向振動、橫風向振動及扭轉向振動，如建築物層間變位角過大，可能會造成建築物非結構體之損害，故應予以適當限制。