



康乐及文化事务署演艺场馆

作业备考 - 可移动的佈景的稳固比例

编号. 5

以下的备考是提供给租用人，作为使用康乐及文化事务署表演场馆时使用流动佈景的结构条款指引：-

当有佈景在演出期间须要被移动时，该佈景的结构及其稳固性是非常重要的元素。

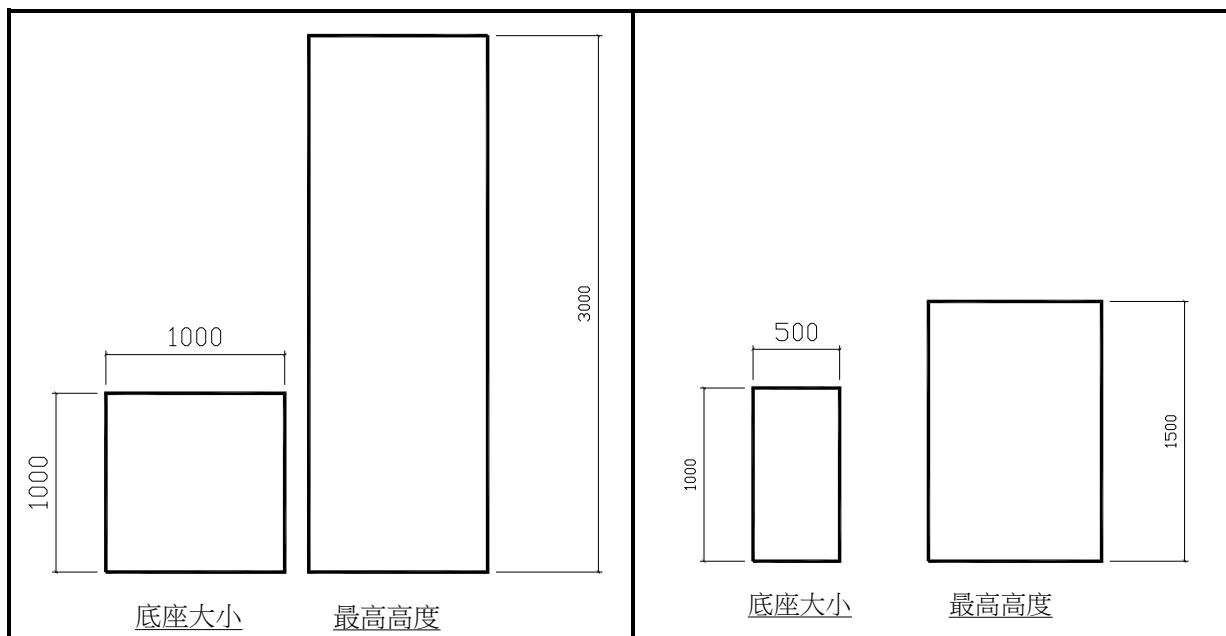
稳固性

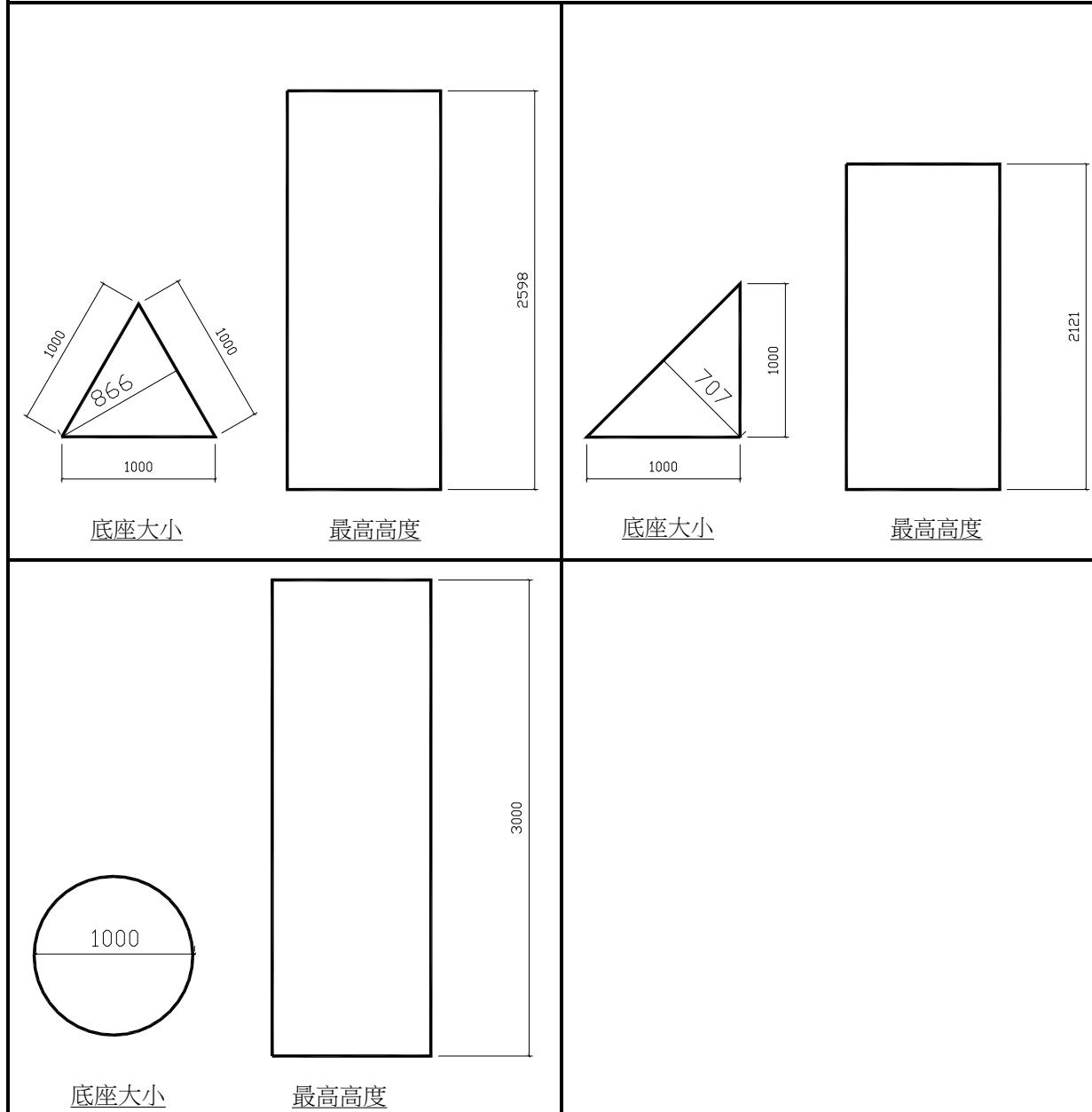
构成物件稳固性的基本成因，是在於其结构上要有物件的底座及高度的安全比例。简单而言，在结构上，物件的底座大小是直接影响物件的高度。

- 一般而言，安全的底座及高度比例是由 1: 3 开始！

换言之，只要把物件的底座最小一面的呎吋乘上“3”，便会得出物件的最高安全高度了。

当物件是长方形的话，最短一面的呎吋就是用来计算最高高度的基础。当物件是三角形或其他形状的话，从一边垂直到底另一面的最短距离，也就是用来计算最高高度的基础。当物件是圆形的话，那麽，其直径就是用来计算最高高度的基础了。(请参考以下图示)





注意：假若一些佈景因某些原因不能依据以上 1:3 的比例，该佈景必须加裝其他的辅助支架或结构支架。

若有特別情况，可按个别例子向技术总监徵询意见。

初稿：1997 年 01 月
发佈：2000 年 01 月
修订：2005 年 07 月