

## News Clipping

Client / Product : The Hong Kong Institute of Surveyors  
Publication : Ta Kung Po  
Date : 18 June 2016 (Saturday)  
Page : A06

# 專家：報告突破盲點

【大公報訊】屋宇署公布城大運動中心塌屋頂調查初步報告，列出十一個可能導致倒塌原因。有測量師及工程師均指，屋宇署報告指出城大報告未有提及的盲點，循多方向調查更客觀，而屋頂樓板厚度與批准圖則不同，涉及不同原因，現階段難以下定論，但估計塌頂事故或涉多方成因。

測量師學會前會長何鉅業指，屋宇署辨認的塌頂肇因多達十一個，包括城大委

員會報告沒有提及過的屋頂支撐鋼架、屋頂樓板及屋頂使用不當問題，調查方向更全面，相信有助了解塌頂真相，避免事故重演。對於鋼筋混凝土層厚度不符，何鉅業指，屋宇署沒有披露相關數據，難以評論對屋頂結構的影響，但混凝土層過厚或過薄，都影響建築物結構安全系數，有可能是導致塌頂事故的原因之一，「太厚會加重負荷，太薄則容易變形，而變形有機會引致積水或者其他問題」。

## 估計倒塌涉多方原因

工程師學會結構分部前主席劉志健認為，屋宇署循多方面調查事故原因更客觀，因為個別問題或不足以令整個屋頂塌下來，但一連串出錯是導致事故的必然結果。初步已知涉事屋頂綠化工程負荷或超出核准設計，加上樓板亦可能有問題，故現階段雖然不能妄下定論，但估計塌頂事故或涉多方成因。