

國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 運動場館 來源 民生報 日期 780526 版面 五版

●加拿大多倫多的市容景觀在最近完成最新穎的建築，全世界第一座可伸縮屋頂的運動場落成，可以抵擋兇猛的北風及厚重的冰雪，比賽不再受天候影響。

從這個月開始，職業棒球多倫多藍鳥隊在這座取名為「穹蒼圓頂」運動場賽球，再也不怕會因雨而取消比賽了。

只要花二十分鐘，整座運動場的屋頂就可打開或封閉。

這座運動場造價約八千五百萬美元，由建築師羅貝設計，蘭恩財團執行。

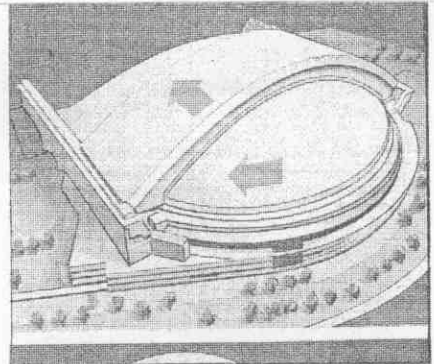
場動運頂圓蒼穹 雪和風怕不賽比 招市新添增多倫多

長艾倫督造。

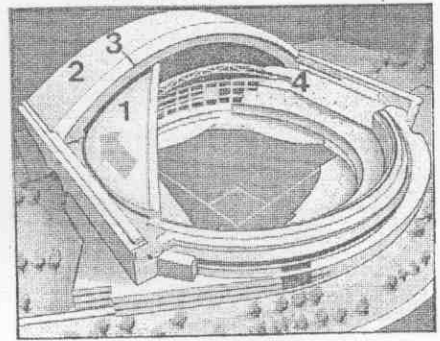
為了承受強風及厚雪帶來的可能損害，圓頂材料都經特殊設計，骨架為鋼管，覆蓋波浪狀的鋼板，上面有隔熱及化解蒸汽裝置，外表為多元脂肪酸合成物，完全由機械操作。

屋頂由四片組成，由五十四具可滑動的轉向車在鋼軌上運作。第一片、第二片及第三片屋頂可移動，第四片則是固定。

(陸永強取自大眾科學雜誌)



軌鋼在車向轉具54由頂屋片四↑
。作運上
線直能只頂屋片三第及片二第↓
。展伸繞環可片四第，縮伸



· 貌外場動運頂圓蒼穹↑

