

三維數碼地圖（九龍東）字幕

三維數碼地圖是「空間數據共享平台」的一個主要數據集，旨在促進政府地理空間數據的開放和共用。

九龍東作為首個三維數碼地圖製作區域，承擔了研究試驗和先行示範的重要意義。

相比傳統二維地圖，三維數碼地圖能提供更準確和豐富的空間數據。

九龍東項目面積約 27 平方公里，其中土地面積約 24 平方公里。

建築物約 6,500 座以及約 420 座包括天橋和隧道等的基礎設施。

當中區內 10 座地標建築，都以更詳細和逼真的模型製作。

數據採集採用了傾斜攝影（直升機）、車載移動測繪系統、便攜式移動測繪系統等多種先進技術，確保數據精準可靠。

在實地勘察的基礎上，開展傾斜航空攝影、車載移動測繪系統、便攜式移動測繪系統外業數據採集與控制點和檢查點的測量工作。

負責內業數據處理的技術人員將對外業採集的航空，車載以及便攜式三種測量成果進行糾正和加入地理參考，並以此為基礎生產出所需要的各種三維數碼地圖成果。

可視化三維地圖(單體化模型)

包括建築物約 6,500 座，以及道路、基礎設施、植被、水體、地形和通用模型

可視化三維地圖(方格形式模型)

數據格式包括 OSGB, OBJ 和 Cesium 3D Tiles

三維數碼地圖包含豐富的數據，包括建築物、基礎設施和各種地物的幾何形狀、外觀和坐標位置。三維數碼地圖可配合其他地理空間數據，用以支援城市規劃、土地管理、工程發展、環境研究、交通研究、景觀設計、其他技術評估，以及便利各種應用程式的開發。

數據集現可於空間數據共享平台入門網站免費下載。網址如下：<https://portal.csd.gov.hk>