

# 機構類別

## 承建商(新工程)

**金獎**

**AJA聯營**



### 有機資源回收中心第2期 (合約編號: EP/SP/86/15)

O·PARK2基於可持續安環管理，全方位實踐低碳環保措施和數碼化高效管理，包括可持續BIM、綠色供應鏈、地盤電氣化等，取得綠建環評鉑金預認證，2022年6月實現減碳4,240噸及階段性碳中和。

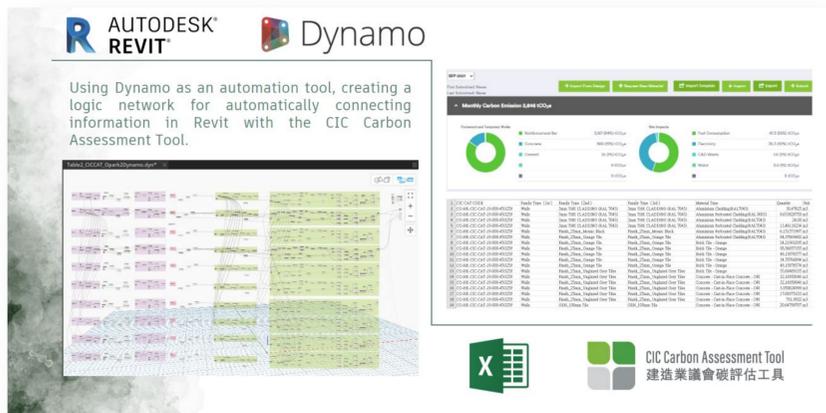


#### 可持續最佳實踐1

O·PARK2首次引進基於碳捕捉、利用與封存技術的二氧化碳礦化養護混凝土砌塊，並應用於行政大樓中。每使用一立方米可減少61千克二氧化碳排放，相當於一棵成年樹木3年的吸碳量。

#### 可持續最佳實踐2

O·PARK2首次將BIM連結CIC碳評估工具(CAT)用於項目碳排放預估，透過Dynamo從BIM中提取建築資訊用於CIC-CAT的碳排放計算過程。



#### 可持續最佳實踐3

O·PARK2研發碳中和雲平台實現碳排放實時量化管理。平台基於ISO14064-1(2018)標準，集成區塊鏈、人工智慧、物聯網等創新技術，提升核算效率，同時保證數據的準確性，真實性和可追溯性。