

機構類別

項目業主(公營)

優異獎

香港特別行政區政府 — 建築署



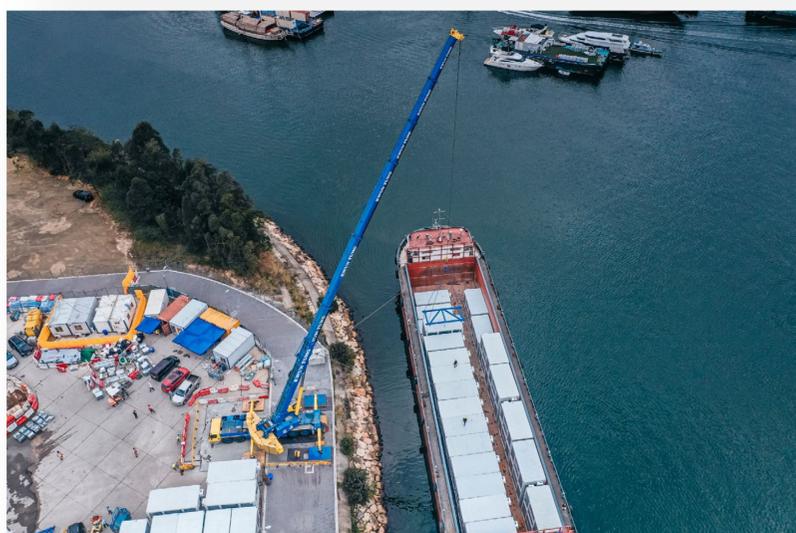
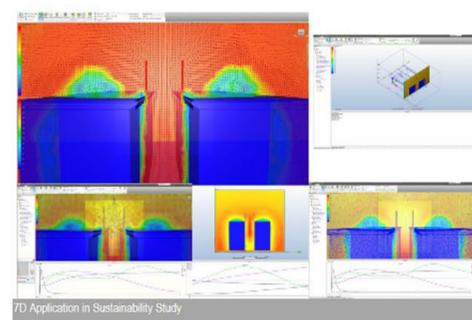
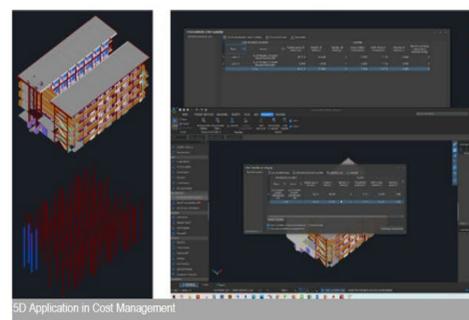
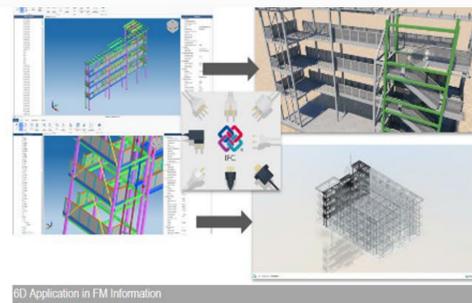
竹篙灣社區隔離設施（第五、六期）和 啟德社區隔離設施（第一至三期）

竹篙灣社區隔離設施和啟德社區隔離設施是香港最大的兩個隔離設施，一共提供超過一萬個隔離單位，以應付2022年第五波疫情時對隔離設施的迫切需求。

為了在緊迫的時間內完成項目，各種創新技術、組裝合成建築法、機電裝備合成法和可供製造及裝配的設計均在項目中大量應用。同時也小心地揀選建材，務求項目在質量、安全和可持續性等各方面都能兼顧。

可持續最佳實踐1

在大量利用組裝合成建築法和機電裝備合成法的情況下，總碳排放只有46,000 tCO₂e，比傳統建造方法減少了20%。



可持續最佳實踐2

以海路及鐵路大量地運輸預製組件，減省燃料消耗。