

業界從業員類別

一般從業員

傑出獎

陳紹基

ALUHOUSE
鋁遊家

竹篙灣檢疫中心 5/6 期及啓德郵輪碼頭社區隔離中心附屬設施工程

本工程採用全鋁合金結構MiC組裝合成建築方案進行設計和建造。在短短的60天內，鋁遊家成功完成了1,500多個不同規格及功能的MiC模組的設計、生產和交付，包括指揮中心，醫療室，職員宿舍，辦公室，警衛室以及垃圾站等單位。透過積極實踐「綠色設計、綠色物料、綠色生產和綠色施工」等措施，大大提高建造生產力，也兼具出色的安全和環保效益。



可持續最佳實踐1

陳先生充分發揮了MiC產品的設計優勢並提出一系列提高場外預製率的措施，並不斷優化現場安裝方式，確保施工過程更加高效和安全。356個模塊的安裝最終僅用了20天就完成了，比原計劃提前了15天。

可持續最佳實踐2

陳先生設立專責物資派發小組進行物料管理，令地盤備用物料的損耗率30%大幅減少到5%以下。他參與定制裁縫好的MiC帆布罩替代一次性包裝膠膜，並將這些材料回收重用，大大減低地盤產生的建築垃圾。



可持續最佳實踐3

陳先生熱衷培育年青工友，監工和其他分判商，對他們進行MiC安裝流程、現場限制、安全及解決方案等方面的培訓，以確保啟德項目所有MiC模組的安裝符合設計要求和具備日後多次拆解再利用的條件。他還鼓勵工友學習並支持MiC技術，實踐可持續建築理念。