

MiC - 提供業界更環保的先進建築方法



REDUCE

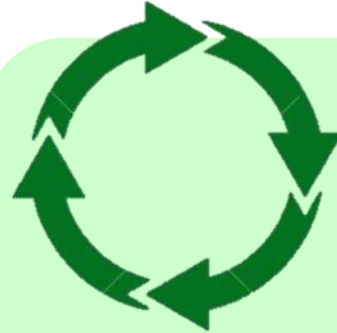
水資源

噪音污染

空氣污染

非隨性廢物

隨性廢物



REUSE

窗戶及廁所廚房防水測試後的水可於廠房循環再用

臨時保護物料

地盤綠化



重用木卡板和膠樽製作綠化牆



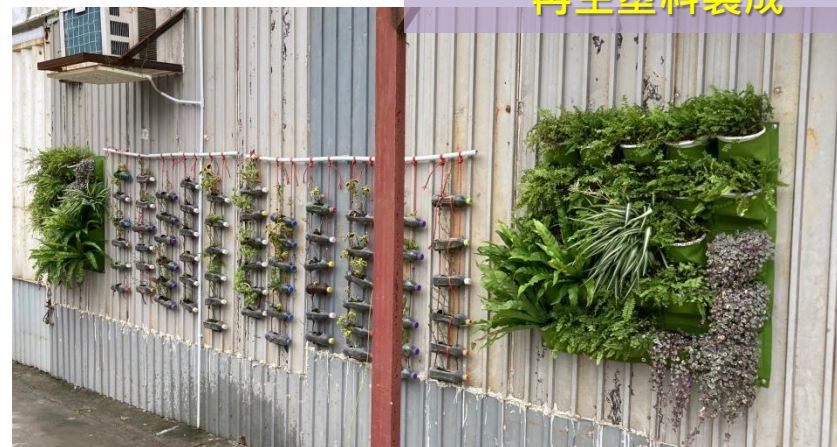
工地農場・自給自足



購入的花槽均由
再生塑料製成



巨型綠化牆，為工地帶來生氣



蚊蟲防治



地盤行動組



成立滅蚊隊



每週噴霧滅蚊兩次

設施和配套



新滅蚊系統 (IN2CARE)



安裝太陽能滅蚊燈





回收鋁罐屋頂 (熱反射降溫)



由於汽水罐反射率高能隔絕日照，
用以提高空調效率



把廢棄的汽水罐整齊排列在貨櫃office屋頂



設計 - 1

活性炭濾材



活性炭綿



蜂窩活性炭濾芯



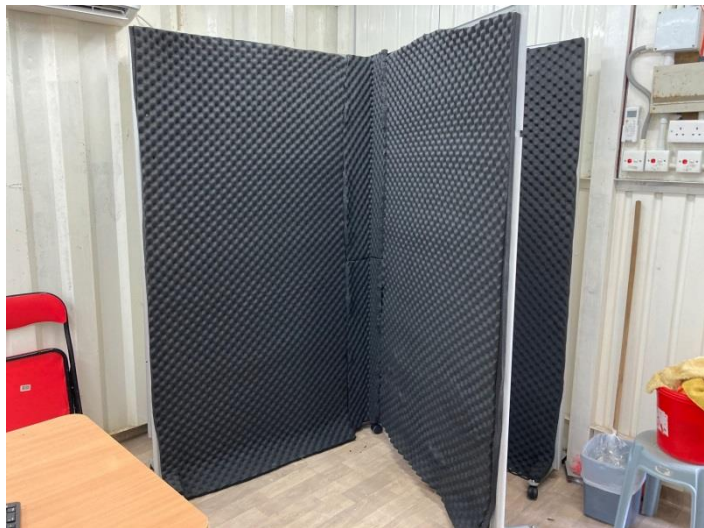
裝置內用活性炭材料作濾網，利用活性炭特性過濾多餘的排氣污染物 (包括懸浮粒子、二氧化硫及氮氧化物等等)

設計裝置套上發電機/
挖泥機排氣口



設計 - 2

機動式性吸音屏



可移動

有效隔音

輕便

容易組裝



供公眾人士檢閱



監察點鄰NSR/ASR



實時監察地盤數據:PM10, PM2.5及聲音強度

重用水循環系統



使用天然溪水作地盤清潔用途

洗車池污水循環系統



使用雨水收集缸，作洗地水用途





使用廢棄鐵枝製作固定或降塵裝置



每日收集地盤膠樽，鋁罐，垃圾



使用廢鐵枝及剩餘木板製作枱