



WE CARE 計劃



Welfare, Environment, Caring, Safety, Green and Innovative.

地盤經理及代表

環保主任+安全任
+工程師

前線人員

WE CARE 計劃 -

- 自上而下管理模式 去管理資源及人手.
- 由下而上管理模式 由本地盤開始推廣至全公司

全公司

SS B503
地盤





空氣污染控制 - 枱鋸



往日

三層式（袋子、木盆及帆布）屏障

❖ 防止木糠被風吹起

1. 袋子



3. 不滲透帆布

2. 木托盆



現在



升降機槽鐵模

節省約 2,236 平方米木模材料



鐵通架棚

節省約10,176平方米竹棚材料



預製組件



❖ 地盤所需的建築時間及其間對附近社區所帶來的環境影響可達至50%的改善



可攜式充電發光二極管燈

節省能源的發光二極管及T5經濟型光管



- ❖ 發光二極光管比一般的金屬鹵化物燈每年可省電約~900千瓦·時
- ❖ T5比T8每年每晚可省電約~80千瓦·時
- ❖ 彈性照明系統 – 移除不必要的照明



生物柴油



- ❖ 潔淨、低碳 燃料
- ❖ 重用食用油渣（煮食廢油）

- ❖ [硫]_{生物柴油} << [硫]_{超低硫柴油}
- ❖ 硫含量比一般超低硫柴油還少!!
- ❖ 碳排放量為同類燃料最低

BONUS!!



發電機指示燈

- ❖ 指示處於使用狀態
- ❖ 於地盤所有發電機安裝





3M 省水閥



雨水循環再用系統



空氣調節利用
時間控制器開關



照明系統利用
動作感測開關

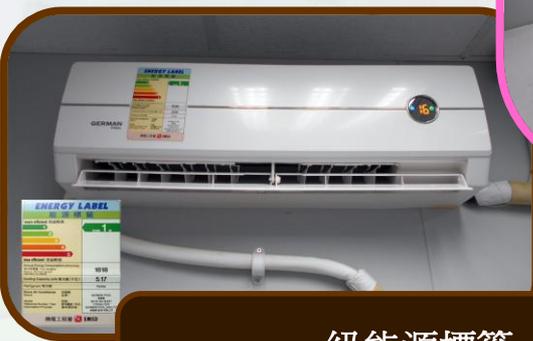


綠化牆身



WE CARE

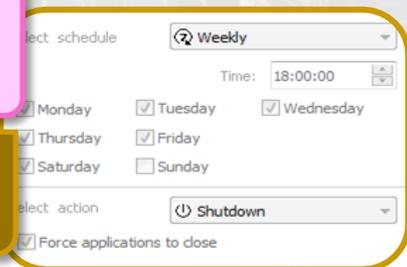
能源節約標籤



一級能源標籤
(節省能源多達 35%)

創意綠色辦公室

電腦安裝自動關機程式





太陽能板



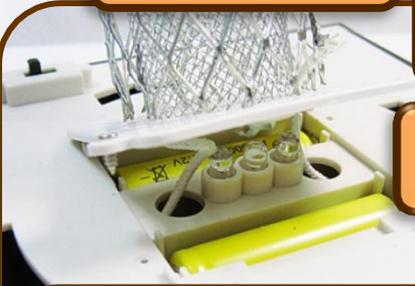
太陽能馬路閃燈



太陽能板

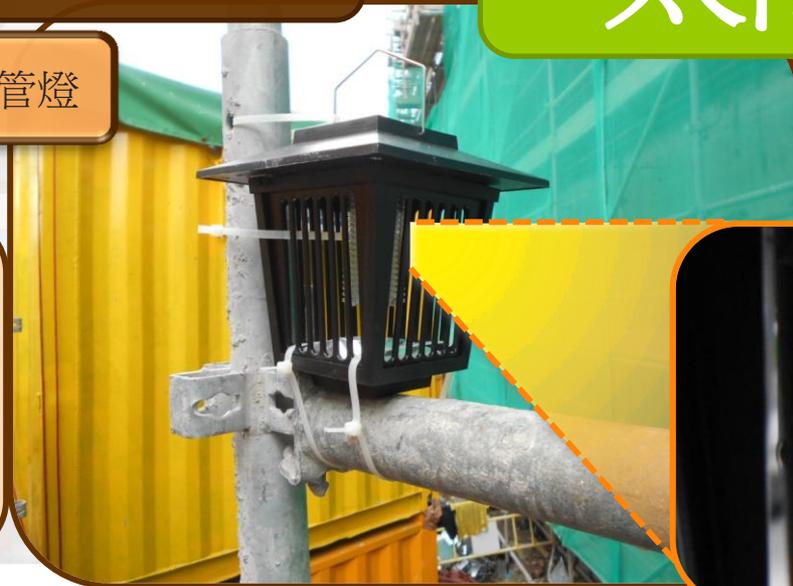
太陽能

多用途太陽能燈



發光二極管燈

- 不需使用電力
- 防水，可用於室外環境
- 多功用：
 - 滅蚊
 - 照明



滅蚊燈



橫額 升級再造



× 20



× 18



- ❖ 塑膠水樽升級再造
- ❖ 可作沙包用途
- ❖ 創新創意



塑膠水樽 升級再造

ISO 50001 能源管理

- ❖ 自發驗證- 非合約要求
- ❖ 定期審查機械和設備的效率
- ❖ 創新節能



創意綠色辦公室 - 節省約
~70,000公斤二氧化碳排放



機械設備 - 節省約5,400
公斤二氧化碳排放



1.發電機



2.天秤



節能照明 - 節省約50,000
公斤二氧化碳排放

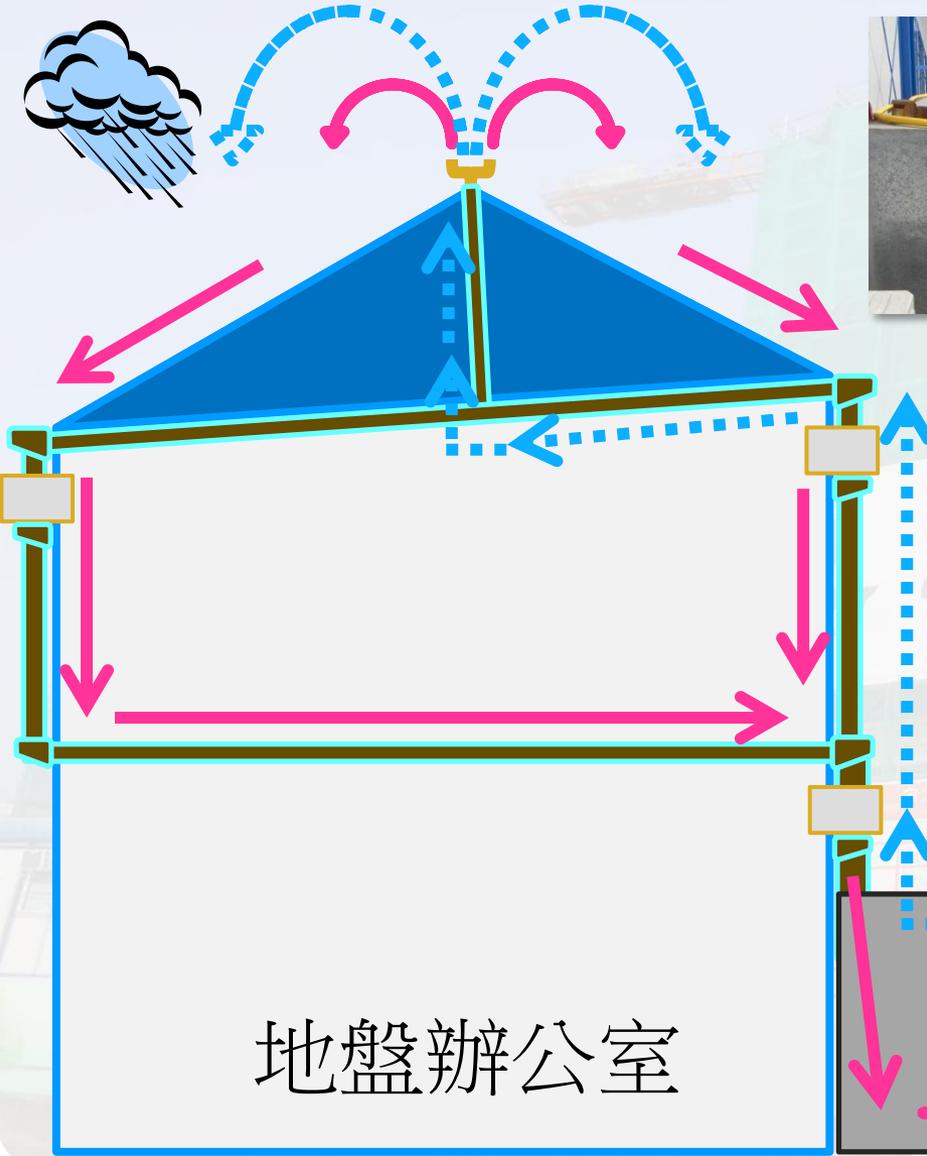


生物柴油 - 節省約6,300
公斤二氧化碳排放

每月監察重要機械設備的能源使用量

於2014年共節省約
~270,000公斤二氧化碳排放

雨水循環再用系統



圖解

-  灑水裝置
-  地盤辦公室
-  臨時雨水儲水缸
-  臨時去水渠
-  冷氣機
-  雨水收集方向
-  雨水再用方向



地盤辦公室

設定

- 每天（上午11時及下午三時）
- 每次約十五分鐘
- 共兩個灑水裝置

好處

- 循環再用雨水（免費）
- 減少能源消耗