

環保承建商銅獎 2019

項目編號：SS E509
大埔第1區興建體育館、
社區會堂及足球場



綠化工人休息區



循環使用安全帽



循環使用磚及泥土



循環使用竹子



循環使用水碼



提供飲水設備



循環使用雪糕筒



循環使用鋸後的樹木



循環使用公園椅子

循環再用

回收物料



回收廢棄安全帽



紙皮回收



廢紙回收



石矢磚回收



炭粉回收



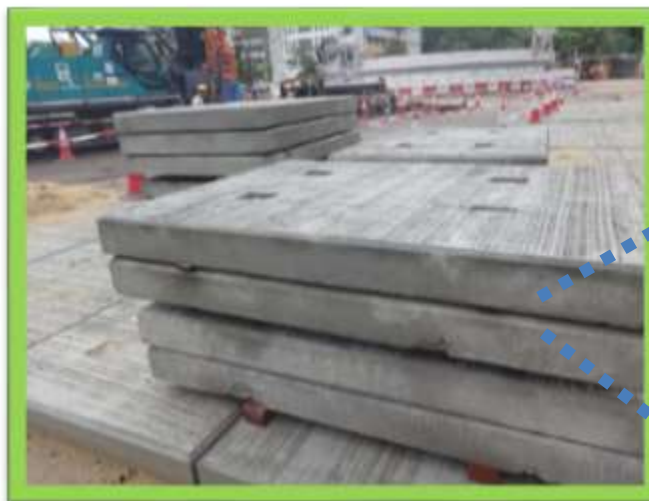
單面廢紙重用

減少浪費物料

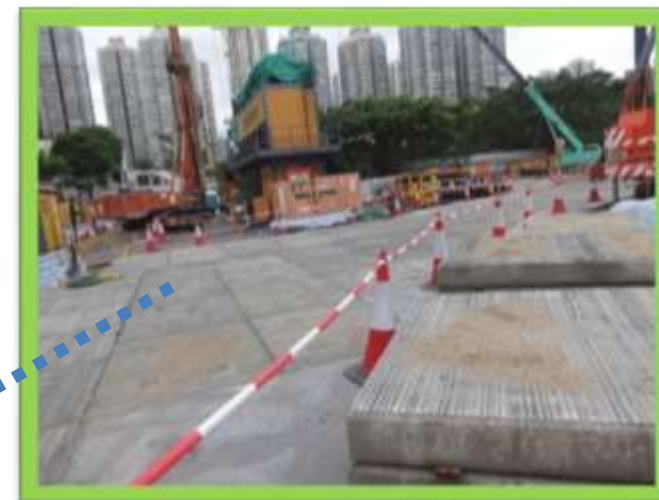
預製石矢組件



預製U渠以減少廢石
矢產生



預製石矢板鋪設路面以
減少塵埃產生



節約能源



太陽能流動工人休息室



太陽能電風扇

太陽能充電座



節約能源

人力單車發電

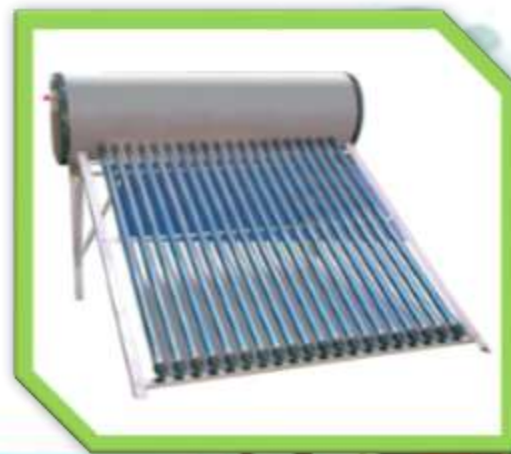
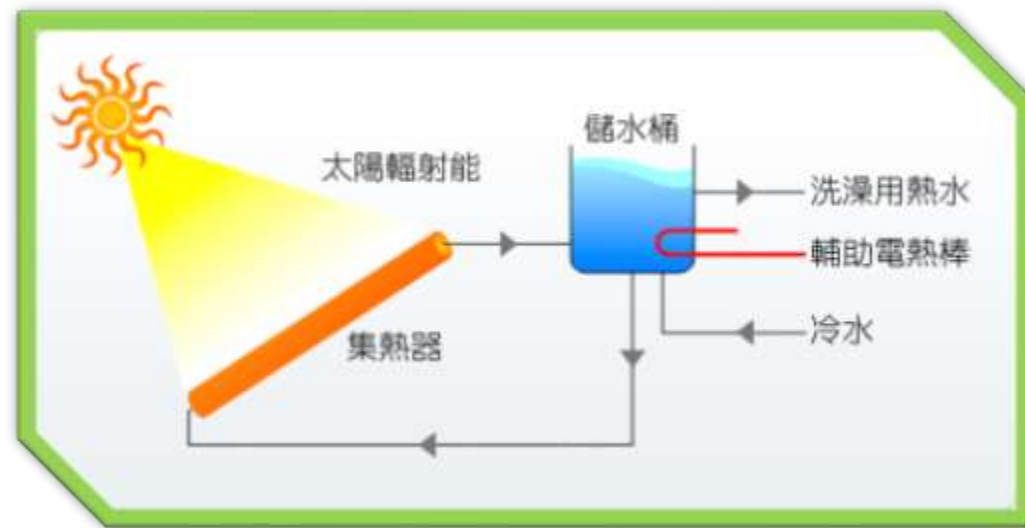


轉化動能為電能，附有
插座供電話充電



節約能源

太陽能熱水器



節約能源



採光天窗



動作感應LED燈



LED燈



動作感應照明系統



節約用水



洗手盤節約用水系統



利用循環水洗鞋

利用冷氣機水洗地

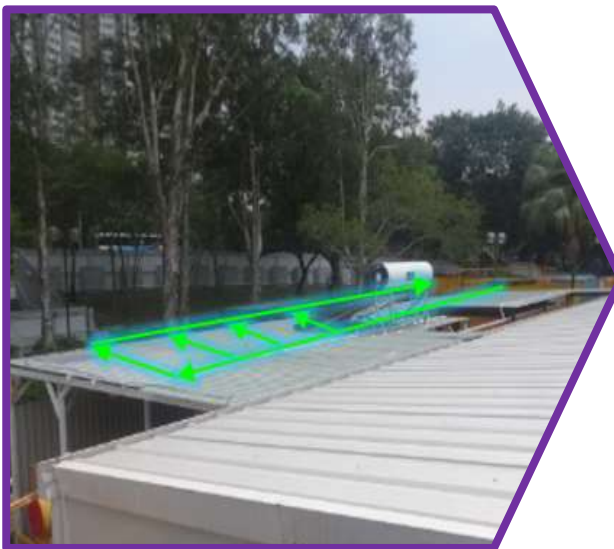


節約用水

雨水循環使用製冷系統



1



2



3



4

管理團隊建立出一套雨水循環使用製冷系統，於廁所貨櫃頂部加裝傾斜的屋頂收集雨水到收集池，需要制冷時，把收集池內的水泵至屋頂，以循環水作為製冷劑在屋頂流動，吸收陽光照射在貨櫃頂部的熱能，從而將室內溫度降低。

空氣污染控制



行車通道加設自動灑水系統及水喉灑水以減低塵埃飛揚

空氣污染控制

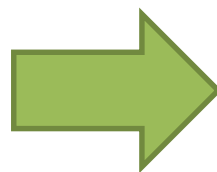


離開工地前，清洗每輛車車輪以減少對公眾影響



空氣污染控制

特意設計一個配合旋風塵粉分離器使用的手磨機



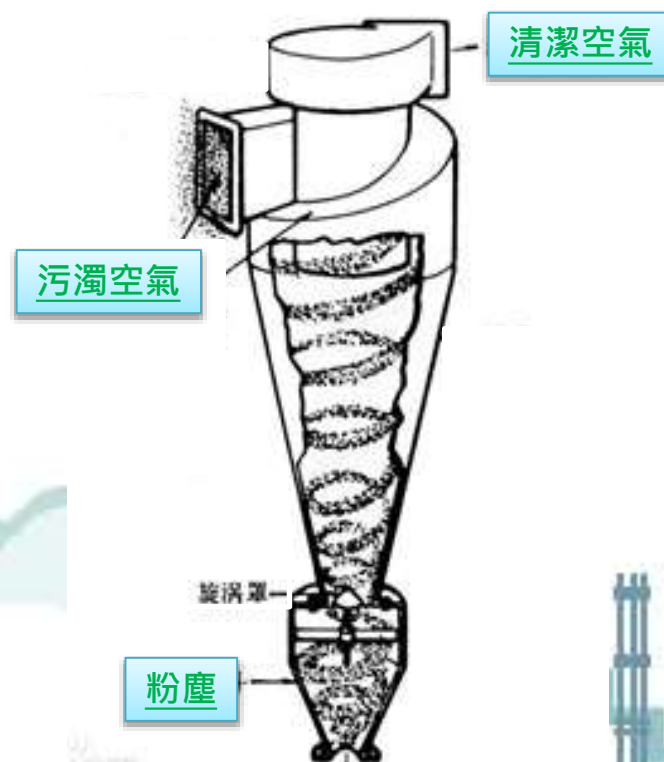
配合旋風塵粉分離器



沒有使用旋風塵粉分離器

空氣污染控制

旋風除塵器



集塵器

水

空氣污染控制

無需要接駁電源的清潔裝置



2



3

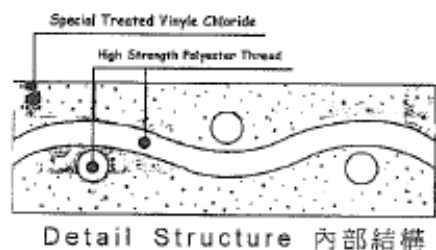


4



本項目積極建立良好工作環境，我們特地為什項工友提供一部無需要接駁電源的清潔裝置，減少塵埃產生。

噪音控制



隔音布

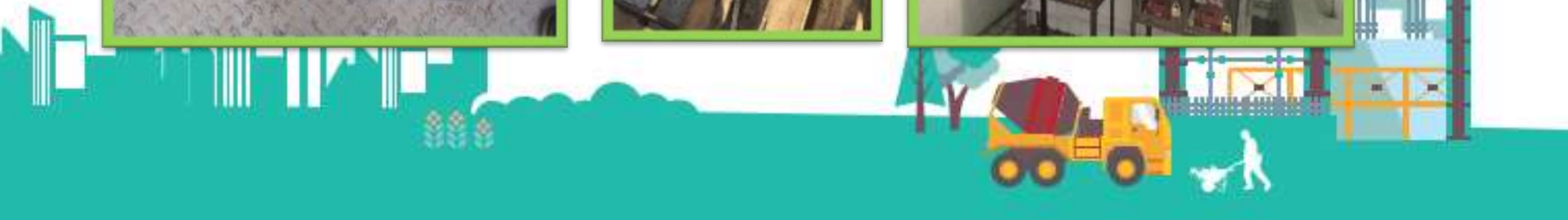


流動式隔音屏



無線充電工具

- 為分判商提供**無線充電工具電池充電站**
- 為工人提供無線充電工具
- 要求所有分判商無線充電工具



鄰里關愛

與鄰近學校進行互動活動

- 親子閱讀俱樂部 - 真漢子圖書館
- 項目介紹
- 藝術文件夾
- 義工服務
- 校園電視



超級颱風山竹後為附近社區清理樹木斷枝及雜物



與鄰近學校雙向交流

- 學生參觀地盤
- 學校開放日擺設遊戲攤位



謝謝！

