

環保承建商金獎 2017

項目編號：SS E509

在大埔第1區興建體育館、
社區會堂及足球場

項目編號：SS E517

九龍啟德發展計劃(地盤1A-2)
1所設有30間課室的中學



綠化工人休息區 - 物盡其用



循環再用

回收物料



廢安全帽回收



紙皮回收



廢紙回收



石矢磚回收



炭粉回收



單面廢紙重用

循環再用

現場打碎石矢回填

從政府公眾填料輸入G200 碎石回填



減少80車石矢

減少180車碳排
放車輛

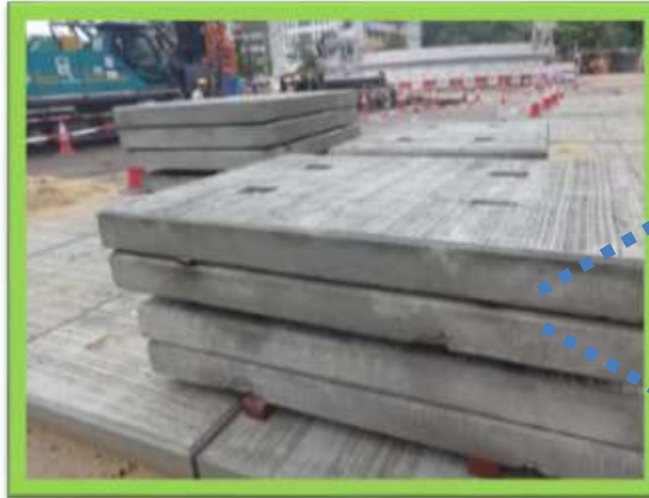
THE GOVERNMENT OF THE HONG KONG FILL BANK AT TSELOONGWAN AREA 177 TRANSACTION RECEIPT 香港特別行政區政府填海工程處 青洲灣填海工程物料管理處(填海物料管理處)收據			
Date: 日期	09 May 2017	Trans. Ref. No.: 填海收據號碼	1460748
Vehicle No.: 車輛登記號碼	DB4031	Classifying Label: 物料類別	
Time In: 進入時間	08:25:05	Time Out: 離開時間	08:34:00
Source of Material: 物料來源	G200 Skopete (G4)	Type of Material: 物料類別	G200
Contract No.: 工程合約編號		DEP Recd No.: 填海工程收據號碼	
Weight In (tonnes): 入車重量 (公噸)	13.80	Weight Out (tonnes): 出車重量 (公噸)	13.80
Net Vehicle Load (tonnes): 物料淨重量 (公噸)	10.75	Charged Load (tonnes): 收費重量 (公噸)	0.0
Amount (HK\$): 總額 (港幣)	0.00	Amount No.: 填海收據號碼	
Remarks: 備註			
REASONS FOR REJECTING			
R1: Unacceptable Material	R2: 物料不符合要求		
R2: Overloaded	R3: 超載		
R3: Overfilled Dumping Licence	R4: 填海填土證填滿		
R4: Unauthorised HMF Application	R5: 填海填土證申請不獲批准		
R5: Suspended/Overload Clearance	R6: 填海填土證暫停/廢止		
R6: Suspended VPM Account	R7: 填海填土證戶口暫停/廢止		
R7: Others	R8: 其他		

循環再用

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

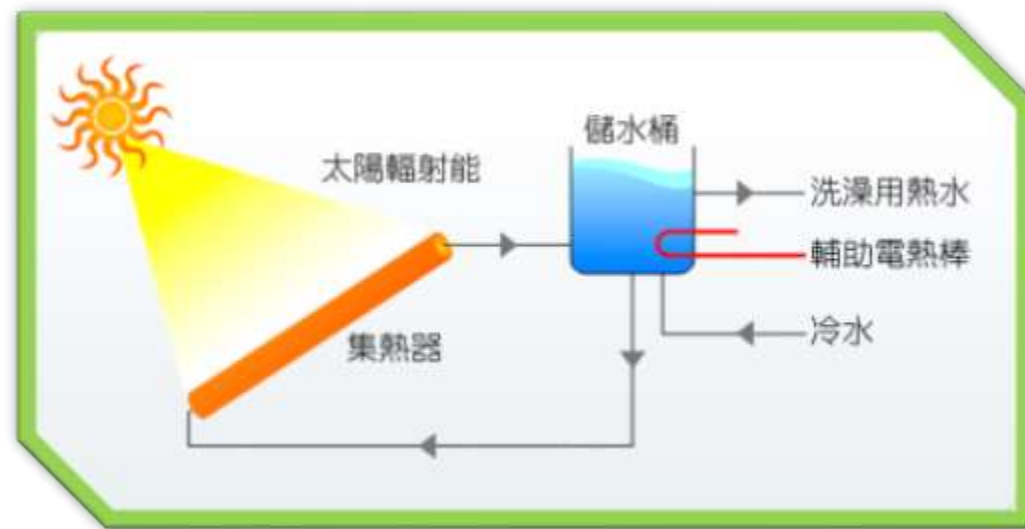


太陽能叉電座



節約能源

太陽能熱水器



節約能源



採光天窗



LED燈



動作感應LED燈



動作感應照明系統



節約用水

循環再用



循環再用地下水用以洗地



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

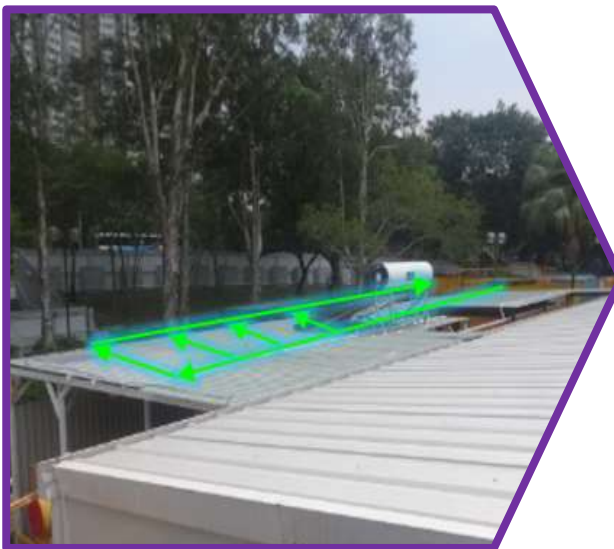


節約用水

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。

節約用水

雨水及冷氣機水循環再用

下雨

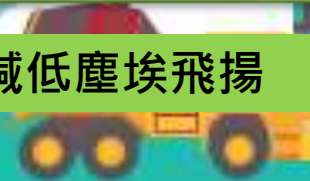


雨水及冷氣機水循環再用於沖廁水
雨季時每天約減少700L用水

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

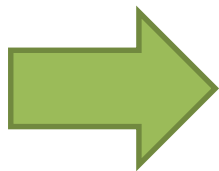


空氣污染控制

特意設計一個配合旋風塵粉分離器使用的手磨機



沒有使用旋風塵粉分離器



配合旋風塵粉分離器



空氣污染控制

無需要接駁電源的清潔裝置



2



3



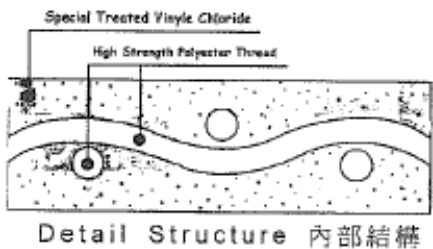
4



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

HIGASHIYAMA INDUSTRIES CO.,LTD. 防音シート SOUND PROOF SHEET



隔音布



流動式隔音屏



使用無線充電工具

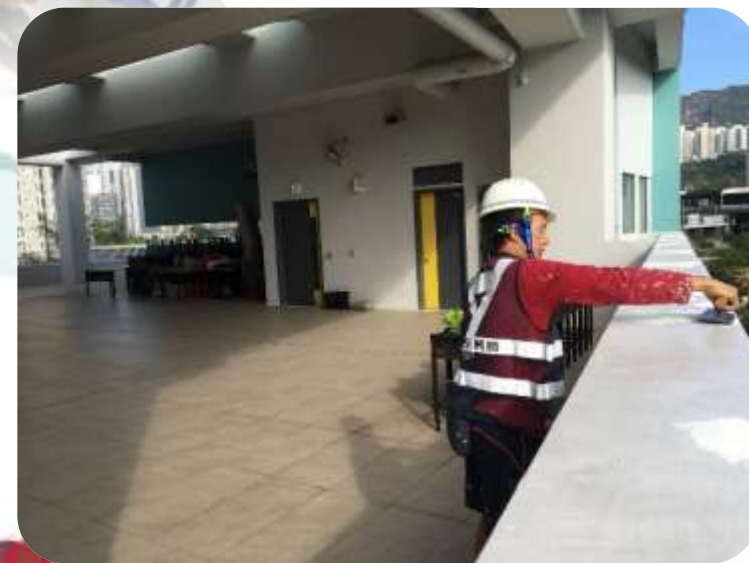
- 為分判商提供無線充電工具電池充電站
- 為工人提供無線充電工具
- 要求所有分判商無線充電工具



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



在暑假期間為鄰近學校義務改造/翻新工程

謝謝!

