

环保承建商金奖 2017

项目编号：SS E509
在大埔第1区兴建体育馆、
社区会堂及足球场

项目编号：SS E517
九龙启德发展计划(地盘1A-2)
1所设有30间课室的中学



绿化工人休息区 - 物尽其用



循环再用

回收物料



废安全帽回收



纸皮回收



废纸回收



石矢砖回收



炭粉回收



单面废纸重用

循环再用

现场打碎石矢回填

从政府公众填料输入G200 碎石回填



减少80车石矢

减少180车碳排放车辆

THE GOVERNMENT OF THE HONG KONG FILL BANK AT TSEIKWAN O AREA 177 TRANSACTION RECEIPT 香港特別行政區政府填海工程處 汀角填海工程區177區填海工程區收據			
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: 車輛類別	
Time In: 進入時間	08:25:05	Time Out: 離開時間	08:34:00
Amount of Material: 物料數量	6200 Skips (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 (Gross): 入庫重量 (公噸)	13.80	Weight (Tolerance): 出庫重量 (公噸)	13.81
Net Vehicle Load (Gross): 物料淨重量 (公噸)	10.75	Charged Load (Gross): 收費重量 (公噸)	0.8
Amount (HK\$): 總額 (港幣)	0.00	Amount No.: 填海收據號碼	
Remarks: 備註			
REASONS FOR REJECTING	拒絕原因 - 理由		
R1: Unacceptable Material	R1: 物料不符合要求		
R2: Overloaded	R2: 超載		
R3: Overload Dumping Location	R3: 超出指定卸料區		
R4: Unacceptable HMF Aggravation	R4: 填海區填海材料不符		
R5: Suspended/Overload O/A Account	R5: 填海工程收據/填海		
R6: Suspended VHM Account	R6: VHM 帳戶已暫停		
R7: Others	R7: 其他		

循环再用

预制石矢组件



预制U渠以减少废石矢产生



预制石矢板铺设路面以
减少尘埃产生



节约能源



太阳能流动工人休息室



太阳能电风扇

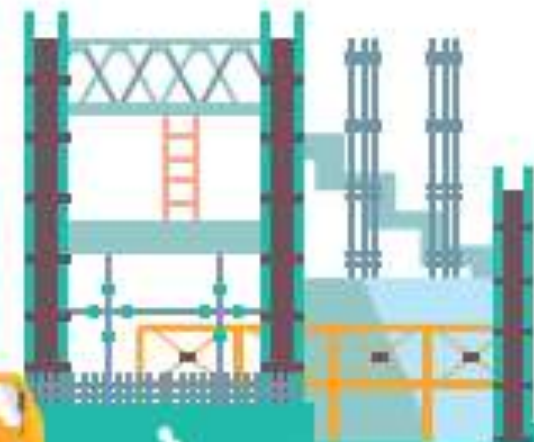
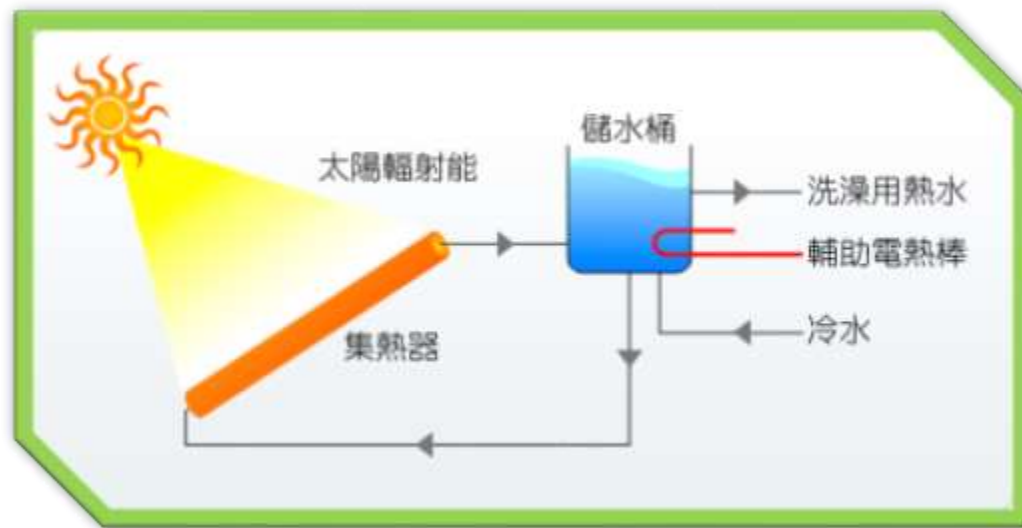


太阳能充电座



节约能源

太阳能热水器



节约能源



采光天窗



LED灯



动作感应LED灯



动作感应照明系统



节约用水

循环再用



循环再用地下水用以洗地



节约用水



洗手盘节约用水系统



利用循环水洗鞋

利用冷气机水洗地

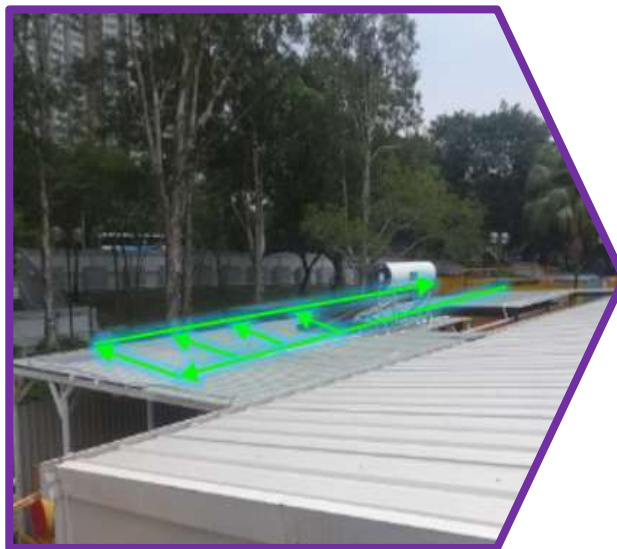


节约用水

雨水循环使用制冷系统



1



2



3



4

管理团队建立出一套雨水循环使用制冷系统，于厕所货柜顶部加装倾斜的屋顶收集雨水到收集池，需要制冷时，把收集池内的水泵至屋顶，以循环水作为制冷剂在屋顶流动，吸收阳光照射在货柜顶部的热能，从而将室内温度降低。

节约用水

雨水及冷气机水循环再用

下雨

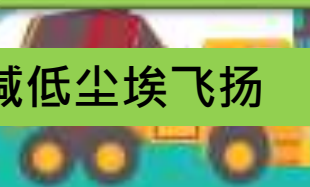


雨水及冷气机水循环再用于冲厕水
雨季时每天约减少700L用水

空气污染控制



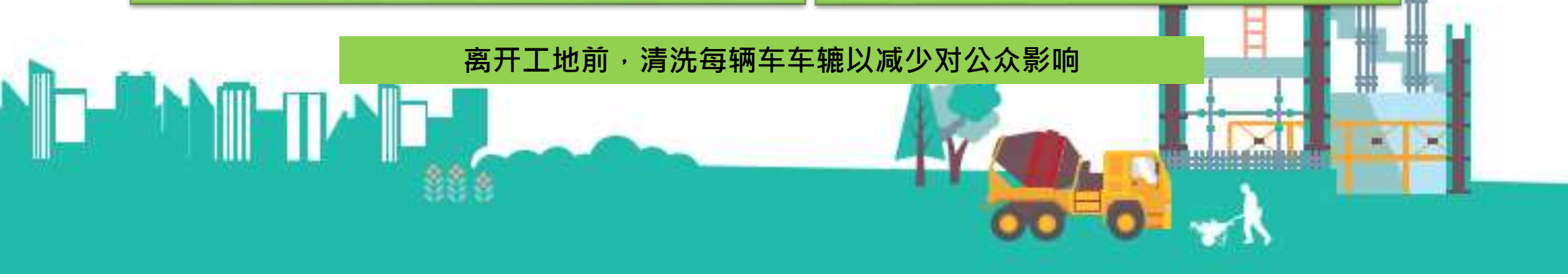
行车通道加设自动洒水系统及水喉洒水以减低尘埃飞扬



空气污染控制



离开工地前，清洗每辆车车辙以减少对公众影响

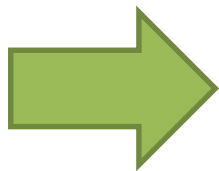


空气污染控制

特意设计一个配合旋风尘粉分离器使用的手磨机



没有使用旋风尘粉分离器



配合旋风尘粉分离器



空气污染控制

无需要接驳电源的清洁装置



2



3



4



本项目积极建立良好工作环境，我们特地为什项工友提供一部无需要接驳电源的清洁装置，减少尘埃产生。

使用无线充电工具

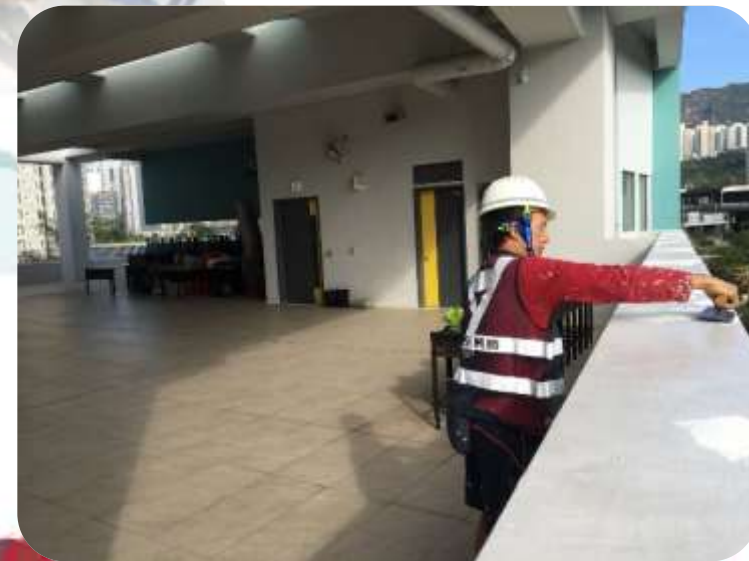
- 为分判商提供无线充电工具电池充电站
- 为工人提供无线充电工具
- 要求所有分判商无线充电工具



邻里关爱

与邻近学校进行互动活动

- 亲子阅读俱乐部 - 真汉子图书馆
- 项目介绍
- 艺术活页夹
- 义工服务
- 校园电视



在暑假期间为邻近学校义务改造/翻新工程

谢谢!

