

第25屆公德地盤嘉許計劃頒獎典禮

Considerate Contractors Site Award Scheme Award Presentation Ceremony

環保表現

我們訂下目標和指標，藉此不斷加強我們環保工作的表現，並努力作持續改善。

獎項

傑出環境管理獎和公德地盤獎

「公德地盤嘉許計劃」由發展局及建造業議會合辦，以表揚在工地安全和環保方面有良好表現及盡力關顧鄰近環境和市民的建築工地。我們轄下建築工地在二零一九年共獲得四項「公德地盤獎」及三項「傑出環境管理獎」(包括「公德地盤獎」銀獎及優異獎各兩項、「傑出環境管理獎」銀獎、銅獎及優異獎各一項)，還有「模範分包商獎」銅獎及優異獎各一項。



合約編號:
HY/2014/07
「中九龍幹線—啟德西」

獲頒「公德地盤獎(新建工程)」銀獎和「傑出環境管理獎」銀獎



合約編號:
05/HY/2017
「九龍東道路(快速公路及高速公路除外)之管理及維修2018-2024」

獲頒「公德地盤獎(維修、保養、改建及加建工程)」銀獎和「傑出環境管理獎」銅獎



合約編號:
HY/2016/04
「將軍澳唐明街與唐德街之間的高架行人道」

獲頒「公德地盤獎(新建工程)」優異獎和「傑出環境管理獎」優異獎



合約編號:
HY/2012/06
「粉嶺公路擴闊工程—泰亨至和合石交匯處」

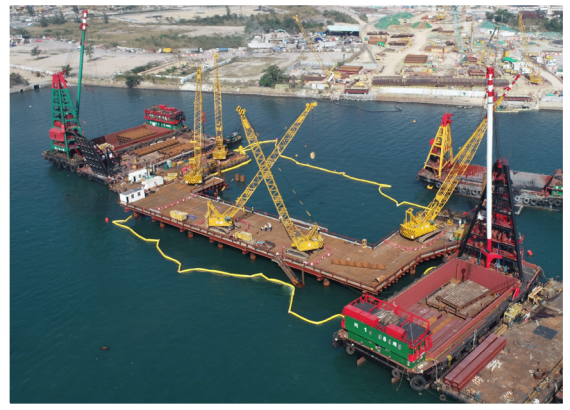
獲頒「公德地盤獎(新建工程)」優異獎

合約編號HY/2014/07因出色的環保表現而獲頒「公德地盤獎(新建工程)」銀獎，該合約循環再用了合約編號HY/2012/07工程中約1,400公噸結構鋼材，佔搭建臨時工作平台所需用六成以上的鋼材。另有270公噸支柱組件經翻新後，在挖掘和側向承托工程中再用，增加了物料重用率，從而減少了碳排放。

主要工地辦公室上蓋亦鋪設了約700平方米太陽能板，平均每月可產生10,000度可再生能源，通過「上網電價計劃」銷售予電力公司。



在合約編號HY/2014/07
工地辦公室上蓋鋪設的太陽能板



在合約編號HY/2014/07
重用結構鋼材建造圍堰

二零一九年香港花卉展覽

我們的展品在二零一九年香港花卉展覽中榮獲兩項獎項——「最具特色大獎」及「最具環保意念獎」。我們的展區以「綻放·旅途」為主題，當中的公路圖案象徵追夢旅途中的成長與進步。展區善用斜坡植林優化計劃收集到的木材，製成花槽，並在「台灣相思活化區」舉辦公眾互動活動，把木頭升級再造，製作成木版畫。



展區鳥瞰圖



豐富多彩的花道走廊



再生木版畫工作坊



特色閃燈裝置

環保目標和指標 二零一九年的成績

目標	指標	成績
減少公共照明設施的能源消耗量	繼續更換9,300盞燈具為發光二極管燈 / 發光二極管光管。	達到指標：已把14,044盞燈具更換為發光二極管燈 / 發光二極管光管。
在二零一九年或之前把何文田政府合署的耗電量減少5%(與二零一三年的基線耗電量比較)	繼續實施辦公室管理和最佳節能措施。把何文田政府合署的光管更換為具備動態偵測儀器的發光二極管燈。	達到指標：二零一九年何文田政府合署的耗電量比二零一三年低25.5%。
採取節約用水措施	繼續實施節約用水措施，並探討是否適宜在路政署各辦公室安裝最新的節約用水設施。	達到指標：已持續實施節約用水措施。
改善室內空氣質素	繼續保持路政署各辦公室的室內空氣質素在「良好級」或以上。	達到指標：機電工程署在二零一九年十二月量度空氣質素。據監察所得，路政署各辦公室的室內空氣質素獲檢定为「卓越級」或「良好級」。
進行碳審計及落實措施以減少溫室氣體排放	繼續每年進行碳審計。根據碳審計結果，識別主要碳排放源頭，開拓新的節能機會。	達到指標：已在二零一九年由何文田政府合署大廈管理處進行碳審計。
在部門內鼓勵使用再造紙	再造紙使用率佔總用紙量維持在97.5%或以上的水平。	達到指標：年內用紙量為19,265令，且全為再造紙。
訂立減少影印用紙量指標	影印用紙量維持在不超過二零一八年用紙量的水平。	達到指標：年內用紙量為19,265令，與二零一八年相同。
推動廣泛使用循環再造物料	在更多維修合約中訂明在地區幹路及支路可以選用循環再造石料建造整層底基層。	達到指標：一份於二零一九年展開的新道路維修合約及一份預計於二零二零年展開的新道路維修合約已訂明在地區幹路及支路可以選用循環再造石料建造整層底基層。
種植樹木和灌木	在主要工程管理處及主要工程管理處(專責事務)的基本工程合約中，額外種植646,000棵樹木 / 灌木。	達到指標：額外種植了1,195,791棵樹木 / 灌木。

目標	指標	成績
採用有能源效益標籤的工地辦公室器材	在主要工程管理處及主要工程管理處(專責事務)於二零一九年招標的所有基本工程合約中,訂明在工程師工地辦公室(在現有建築物內者除外)使用附有能源效益標籤的工地辦公室器材和附有水務署用水效益標籤的用水器具。	達到指標:二零一九年招標的六份適用的基本工程合約均訂明使用附有能源效益標籤的工地辦公室器材和附有水務署用水效益標籤的用水器具。
在基本工程項目中使用環保車輛	在主要工程管理處及主要工程管理處(專責事務)於二零一九年招標的所有基本工程合約中,訂明採購至少一輛電動車或混合動力車作為房車類合約車輛。	達到指標:二零一九年招標的七份基本工程合約均加入有關採購至少一輛電動車或混合動力車的條文。
減少產生塵埃	在主要工程管理處及主要工程管理處(專責事務)於二零一九年招標的所有基本工程合約中,加入有關減少塵埃產生的條文。	達到指標:二零一九年招標的七份基本工程合約均加入有關減少塵埃產生的條文。
採用高效節能措施和可再生能源技術	在主要工程管理處及主要工程管理處(專責事務)於二零一九年邀請顧問公司提交技術及收費建議書的所有基本工程顧問合約中,要求顧問公司: (i) 在可行情況下,採用高效節能措施和可再生能源技術;以及 (ii) 在設計階段評估道路工程的碳足印,並建議減少碳足印措施。	達到指標:二零一九年招標的一份顧問合約已加入(i)及(ii)項的條文。
工程師工地辦公室的綠化屋頂及/或綠化牆	在主要工程管理處及主要工程管理處(專責事務)於二零一九年招標的所有基本工程合約中,加入在工程師工地辦公室(設於現有建築物內的辦公室除外)有陽光照射部分建造綠化屋頂及/或綠化牆的條文。	達到指標:二零一九年招標的四份適用的基本工程合約均加入有關建造綠化牆及/或綠化屋頂的條文。

展望二零二零年

目標	指標
減少公共照明設施的能源消耗	把9,300盞燈具更換為發光二極管燈 / 光管。
在二零二四至二五財政年度或之前把路政署各辦公室的耗電量減少6%(與二零一八至一九財政年度的基線耗電量比較)	繼續實施辦公室管理和最佳節能措施。
採取節約用水措施	繼續實施節約用水措施，並探討是否適宜在路政署各辦公室安裝最新的節約用水設施。
改善室內空氣質素	繼續保持路政署各辦公室的室內空氣質素在「良好級」或以上的水平。
進行碳審計及實施溫室氣體減排措施	繼續每年進行碳審計。根據碳審計結果，識別主要的碳排放源頭，開拓新的節能機會。
在部門內鼓勵使用再造紙	把再造紙使用率佔總用紙量的百分比維持在97.5%或以上的水平。
訂立減少影印用紙量指標	把影印用紙量維持在不超過二零一九年用紙量的水平。
推動廣泛使用循環再造物料	在更多維修合約中訂明須在地區幹路及支路可以選用循環再造石料建造整層底基層。
種植樹木和灌木	在主要工程管理處及主要工程管理處(專責事務)的基本工程合約中，額外種植670,000棵樹木 / 灌木。
採用有能源效益標籤的工地辦公室器材	在主要工程管理處及主要工程管理處(專責事務)於二零二零年招標的基本工程合約中，加入環保條文，訂明在工程師工地辦公室(設於現有建築物內的辦公室除外)使用有能源效益標籤的工地辦公室器材和附水務署用水效益標籤的用水器具。
在基本工程項目中使用環保車輛	在主要工程管理處及主要工程管理處(專責事務)於二零二零年招標的每份基本工程合約中，訂明須採購至少兩輛屬核准類型的電動車或混合動力車。
減少產生塵埃	在主要工程管理處及主要工程管理處(專責事務)於二零二零年招標的所有基本工程合約中，加入有關減少塵埃產生的條文。

目標	指標
採用高效節能措施和可再生能源技術	<p>在主要工程管理處及主要工程管理處(專責事務)於二零二零年邀請顧問公司提交技術及收費建議書的所有基本工程顧問合約中，要求顧問公司：</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) 在可行情況下，採用高效節能措施和可再生能源技術；以及 (ii) 在設計階段評估道路工程的碳足印，並建議減少碳足印措施。
工程師工地辦公室的綠化屋頂及 / 或綠化牆	<p>在主要工程管理處及主要工程管理處(專責事務)於二零二零年招標的所有基本工程合約中，加入在工程師工地辦公室(設於現有建築物內的辦公室除外)有陽光照射部分建造綠化屋頂及 / 或綠化牆的條文。</p>

希望這份報告能讓你概略了解路政署對保護環境的熱忱和努力。如果你對我們的工作有任何意見，請登入路政署網頁留言(網址：<http://www.hyd.gov.hk>)。謝謝你閱讀本報告。