



可持續發展報告

2017 - 2018

環保績效指標

GRI索引	描述	項目	2017	2018
物料				
301-2	採用經循環再造的物料的百分比	替代英泥物料佔總英泥物料使用量的百分比(%)	20.90%	19.72%
能源				
302-1	組織內部的能源消耗量	柴油使用量 (公升) 生物柴油使用量(公升) 電油使用量 (公升) 電力使用量 (kWh)	4,098,018.61 35,209.53 56,144.31 5,602,996.35	3,964,463.37 4,176.21 53,662.29 5,492,807.00
302-4	減少能源的消耗 ¹	每生產一立方米混凝土節省了的電力使用量百分比 (年度比較)(%) 每生產一立方米混凝土節省了的電力使用量百分比 (與2017年比較)(%) 總部辦公室每一平方米面積節省了的電力使用量百分比 (年度比較) (%) 總部辦公室每一平方米面積節省了的電力使用量百分比 (與2017年比較) (%) 混凝土車每行駛一公里節省了的燃油使用量 (年度比較) (%) 混凝土車每行駛一公里節省了的燃油使用量 (與2017年比較) (%) 英泥缸車每行駛一公里節省了的燃油使用量(年度比較) (%) 英泥缸車每行駛一公里節省了的燃油使用量(與2017年比較) (%) 小型客貨車每行駛一公里節省了的燃油使用量 (年度比較) (%) 小型客貨車每行駛一公里節省了的燃油使用量 (與2017年比較) (%)	1.77% 0.00% 11.74% 0.00% 0.80% 0.00% -40.06% 0.00% 5.68% 0.00%	3.83% 3.83% 8.63% 8.63% 5.50% 5.50% 4.08% 4.08% -2.20% -2.20%
水				
303-1	依來源劃分的總取水 ¹	每年總耗水量 (立方米)	309,150.15	267,678.67
303-3	水資源回收再利用率及總量 ²	估算雨水 / 污水收集再使用量 (立方米)	116,085	140,608
排放、廢污水和廢棄物				
305-1	直接溫室氣體排放量 (範疇一) ³	範疇一碳排放總量 (公噸 CO ₂ -e) 範疇一碳排放總量 (公噸 CO ₂ -e)	11,166.38	10,602.67



GRI索引	描述	項目	2017	2018
排放、廢污水和廢棄物				
305-2	能源間接溫室氣體排放量 (範疇二) ³	範疇二碳排放總量 (公噸 CO ₂ -e)	2,949.15	2,972.09
305-3	其他間接溫室氣體排放量 (範疇三) ³	範疇三碳排放總量 (公噸 CO ₂ -e) 碳排放總量 (公噸 CO ₂ -e)	157.91 14,273.44	123.61 13,698.37
305-4	溫室氣體排放強度	混凝土生產碳排放強度 (公噸 CO ₂ -e / 一立方米混凝土)	0.008716942	0.008124315
305-5	減少溫室氣體的排放量	與2007年比較減少碳排放百分比 - 混凝土生產 (%) 與2007年比較減少碳排放百分比 - 整體 (%)	15.40% 18.58%	21.10% 24.76%
306-1	依水質及排放目的地所劃分的排水量 ⁴	廢水排放量 (立方米)	7,721	17,362
306-2	按類別及處理方法劃分的廢棄物	由混凝土廠產生的特別廢物量 / 運往堆填區的建築廢物 (公噸) 經持牌收集商處理的化學廢物 (公升) 廢棄混凝土再造量(公噸) 廢紙回收量 (公斤)	57,254 299 4,612 2,093	53,215 168 7,124 1,351
306-3	嚴重洩漏的總次數及總量	嚴重的化學品 / 英泥洩漏事故發生次數	0	0

註:

- 1 所有用水取自市政供水
- 2 根據在第56頁中描述的廢水系統的處理量和慣常的操作時間估算
- 3 計算方法和應用換算單位的原則是根據GHG PROTOCOL以及香港建築物的溫室氣體排放及減除的審計和報告指引; 碳足印數據亦經獨立機構根據ISO14064核實
- 4 廢水排放的質量、容量以及排放點位置需符合由環保署發出的廢水排放牌照
- 5 數據採集自經環保署發放和控制的建築廢物單據或特殊廢物單據
- 6 數據採集自化學廢料運送單據
- 7 因混凝土廠房分佈區域有明顯改變令能源績效指標基準年2014再不適用; 基準年更改為2017