表現數據

環保績效指標

GRI 索引	描述	項目	2023	2024
	物料			
301-2	採用經循環再造的物料的 百分比	水泥替代物料佔總水泥物料使用量的百分比(%) ¹⁰	17.90%	19.84%
301-3	回收產品	回收再用的混凝土廢物(公噸)	1,955	2,578
	能源			
302-1	組織內部的能源消耗量7	電力使用量 (kWh)	8,171,136.00	7,468,788.00
		生物柴油使用量(公升)	1,088.810	382.591
		電油使用量(公升)	21,568.500	19,060.745
		柴油使用總量(公升)	671,044.40	687,570.34
302-4	減少能源的消耗。	每生產一立方米混凝土節省了的電力 使用量百分比 (與2018年比較)(%)	-3.28%	3.51%
		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)(%)	3.61%	6.57%
		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2018年比較) (%)	0.79%	-0.40%
		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) (%)	-8.77%	-1.20%
		石料運送車每行駛一公里節省了的燃油 使用量 (年度比較)(%)	2.00%	-1.49%
		英泥缸車每行駛一公里節省了的燃油 使用量(與2018年比較)(%)	11.92%	12.04%
		英泥缸車每行駛一公里節省了的燃油 使用量(年度比較)(%)	-1.71%	0.14%
		混凝土車每行駛一公里節省了的燃油 使用量 (與2018年比較) (%) °	-96.38%	-71.00%
		混凝土車每行駛一公里節省了的燃油 使用量 (年度比較)(%)°	-18.63%	12.92%
		小型客貨車每行駛一公里節省了的燃油 使用量 (年度比較)(%)	-5.38%	3.32%
		小型客貨車每行駛一公里節省了的燃油 使用量 (與2018年比較) (%)	-15.15%	8.26%

GRI 索引	描述	項目	2023	2024
	水和廢污水			
303-1	依來源劃分的總取水量1	每年總耗水量(立方米)	304,181.1	283,462.04
303-3	水資源回收再利用的 百分比及總量 ²	估算雨水 / 污水收集再使用量(立方米)	199,284.00	205,524
303-4	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)	46,120	29,954
	排放和廢棄物			
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 CO2-e)	2,725.87	2,401.90
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 CO2-e)	3,215.63	2,940.50
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 CO2-e)	439,204.97	425,649.21
305-4	溫室氣體排放強度	混凝土生產碳排放強度 (公噸 CO2-e / 一立方米混凝土)	0.2710	0.2719
305-5	減少溫室氣體的排放量	與2018年比較減少碳排放百分比 - 混凝土 生產 (%)	1.45%	1.13%
		與2018年比較減少碳排放百分比 - 整體 (%)	-28.26%	-24.19%
306-1	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
306-3 to 5	按類別及處理方法劃分的 廢棄物 ^{5,6}	運往堆填區的建築廢物 / 由混凝土廠產 生的特別廢物量(公噸)	20,072.9	12,768.9
		經持牌收集商處理的化學廢物(公升)	3,140	4,548
		廢紙回收量(公斤)	983	1,547

註:

- 1. 所有用水取自市政供水
- 2. 根據在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. 數據採集自燃料供應商網上月結單
- 8. 基準年更改為2018以統一在2022年承諾的科學碳目標倡議(SBTi)
- 9. 公司混凝土車
- 10. 水泥物料包括(OPC, PFA, GGBS & CSF)

<u>110 可持續</u>發展報告 2023-2024 數據及認證 111