

### 3.1.2 能源與溫室氣體盤查

遠雄建設為守護環境永續、減少組織營運對環境的衝擊，持續提升與改善環境相關議題之管理，依據「遠雄建設環境政策」訂立環境目標與行動方案，同時進行內部強力宣導，以提升同仁節能減碳意識及行動。

#### 溫室氣體盤查

遠雄建設及其子公司遠雄營造，依據 ISO 14064-1:2018 的營運控制權方法，全面盤查年度溫室氣體排放量，涵蓋台北總部、高雄辦公室及各工地的直接排放（類別 1）、能源間接排放（類別 2）及其他間接排放（類別 3-5）。2024 年，遠雄建設與遠雄營造的溫室氣體總排放量分別為 72,173.652 公噸 CO<sub>2</sub>e/ 年和 174,645.040 公噸 CO<sub>2</sub>e/ 年，兩年度盤查報告均獲 SGS 認證，並取得 ISO 14064-1:2018 查驗聲明書，且無未來矯正要求事項（FARs）。

主要排放來源為類別 2 的外購電力，用於空調、照明及辦公設備等。基於此次盤查結果，公司將針對電力設備進行減排規劃，並與相關單位探討可行的碳減量專案。遠雄建設 2024 年的排放量較 2023 年增加約 7.1 萬公噸，主要因新增盤查類別五 - 使用產品相關之排放量；遠雄營造的排放量則較 2023 年增加約 1,292 公斤，主要由於工地用電增加，以及新增類別四 - 組織使用產品排放之盤查類別。



遠雄建設環境政策



#### 遠雄建設及遠雄營造近兩年各類別排放量統計表

公司名稱	遠雄建設				遠雄營造			
	2023 年		2024 年		2023 年		2024 年	
年度	排放當量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/ 年)	占比 (%)						
各類別排放量報告								
類別 1、直接溫室氣體排放與移除量	16.3586	5.258%	13.2594	0.018%	67.8237	0.039%	64.3112	0.037%
類別 2、外部輸入能源的間接溫室氣體排放	198.6571	63.857%	197.6273	0.274%	2,415.6946	1.394%	3,352.9525	1.920%
類別 3、運輸產生的間接溫室氣體排放	37.0281	11.902%	56.8288	0.079%	51.6055	0.030%	60.6196	0.035%
類別 4、組織使用的產品帶來的間接溫室氣體排放	59.0552	18.983%	67.5883	0.094%	170,817.1759	98.538%	171,167.1566	98.009%
類別 5、使用產品相關的間接溫室氣體排放	-	-	71,838.3480	99.535%	-	-	0.0000	0.000%
總排放量	311.099	100.00%	72,173.652	100.00%	173,352.300	100.00%	174,645.040	100.00%
由生質產生之直接排放	-	-	-	-	-	-	-	-
總排放密集度 (公噸 CO <sub>2</sub> e/ 坪)	0.261	-	60.53	-	-	-	-	-
總排放密集度 (公噸 CO <sub>2</sub> e/ 百萬元營業額)	0.014	-	3.234	-	15.751	-	13.786	-