



## 3.2 廢棄物與水資源管理

GRI 301-1、301-2、301-3、303-3、306-1、306-2、306-3、306-4、306-5

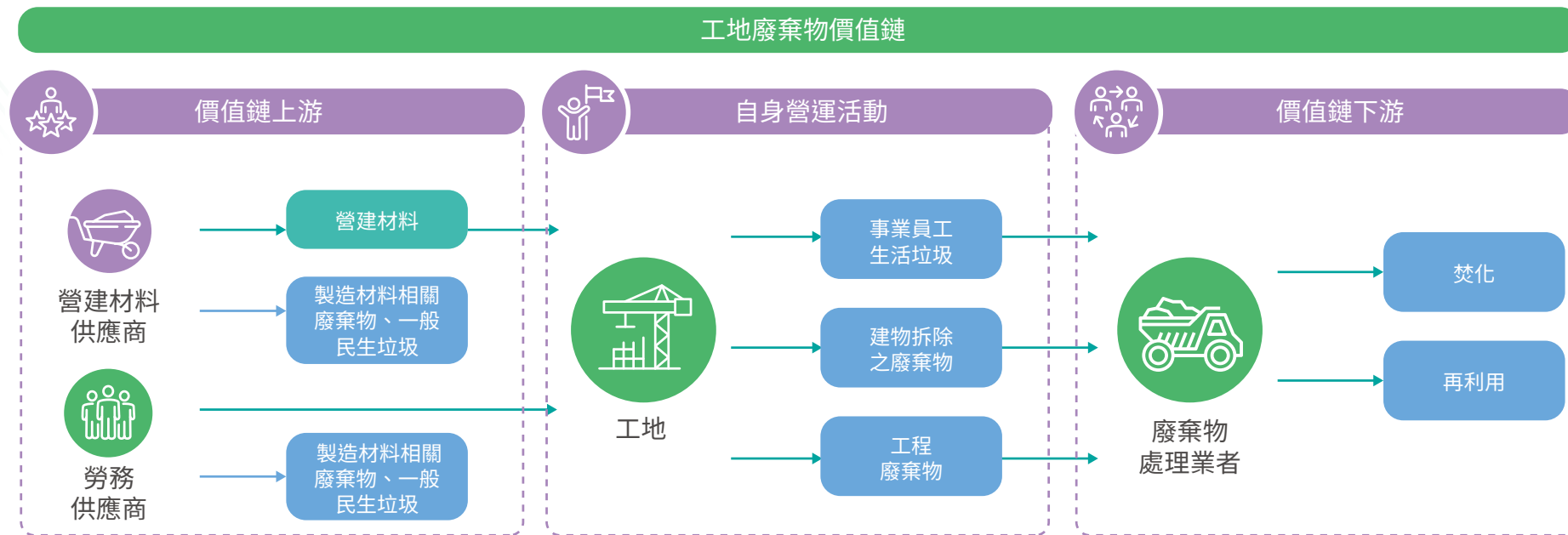
遠雄建設一直致力於打造符合永續發展的建築，除了對建築品質持續改進之外，也深刻認識到環境議題的重要性。因此，遠雄建設除了注重建築品質，同時也重視廢棄物及水資源管理。

廢棄物管理包括建材廢棄物的減量、回收與再利用，以及建築施工過程中嚴格控制產生廢棄物的量和種類。水資源管理包括建築水源的節約、再利用和雨水收集等措施，並且在建築設計階段就考慮到降低建築的用水量。

遠雄建設理解永續發展的重要性，並且在建築物中積極推動環保概念，讓建築物不僅能提供優質的居住環境，同時也能對環境造成最小的影響。

### 3.2.1 綠色工地

#### 工地廢棄物價值鏈

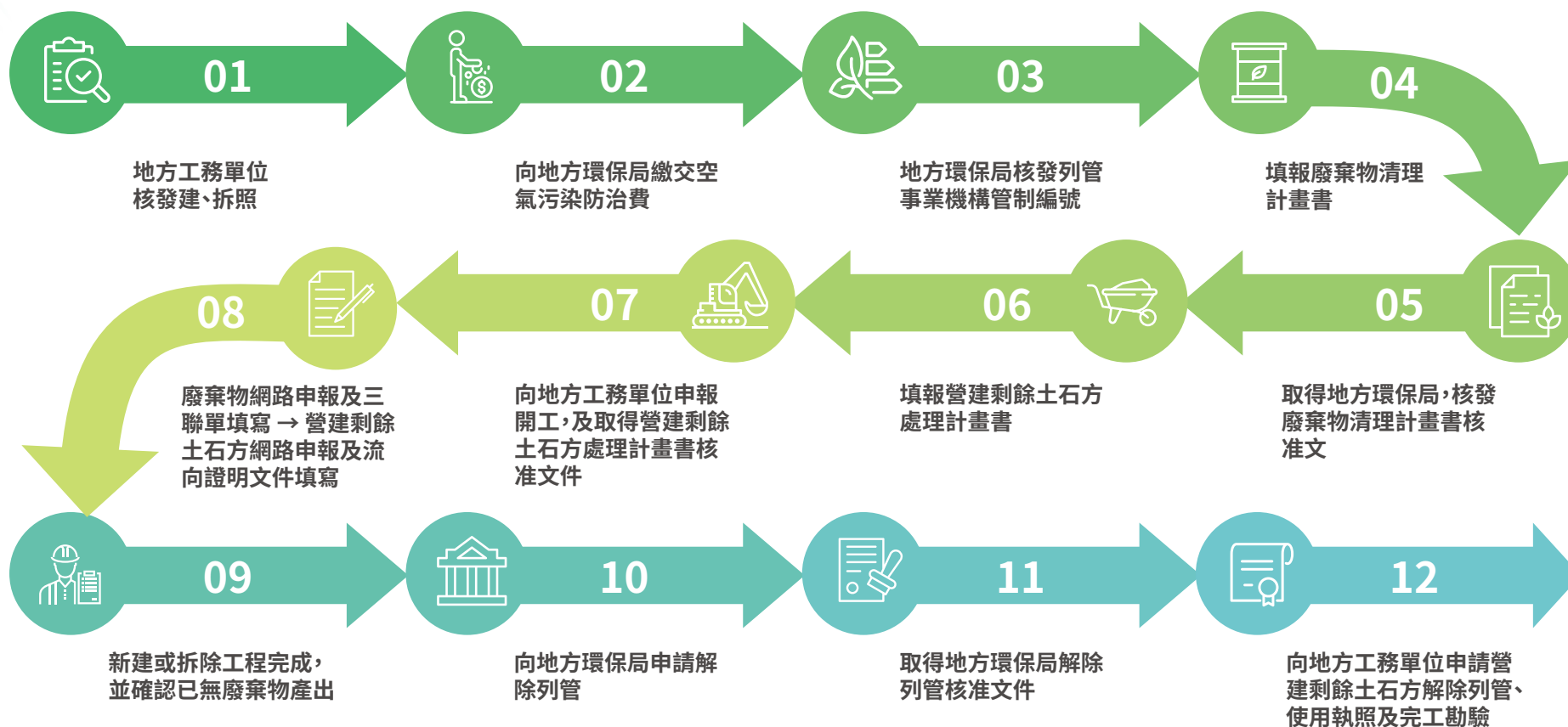




## 營建廢棄物之管理方式

遠雄建設與營造夥伴於各案興建過程中產生之營建廢棄物皆依循行政院環保署「營建廢棄物管理策略」處理，工地進行廢棄物減量、分類及回收作業，並聘用合格之處理機構落實廢棄物之處置，以減少及避免違規棄置情事之發生。

## 營建廢棄物之處理流程



註：遠雄建設及營造夥伴依《廢棄物清理法》規定委託合法處理機構清理或再利用產出之營建廢棄物。



## 營建廢棄物之統計量

遠雄營造各工地歷年產生廢棄物種類及總量					
廢棄物種類		處置方式	單位	2021 年	2022 年
事業廢棄物	非有害廢棄物 (不可回收)	焚化	公噸	---	0
	非有害廢棄物 (可回收)	回收或再利用	公噸	---	10834.43
	有害廢棄物	---	公噸	---	0
營建廢棄物總量			公噸	---	10834.43
營建廢棄物密集度			公噸 / 百萬營業額	---	0.41

註：遠雄營造於 2022 年納入統計範圍

## 工地及工務所之水資源管理

遠雄建設與營造夥伴重視工地水資源的管理，透過現場監控、循環利用、宣導教育等多項措施，節省及有效利用水資源，降低對環境的衝擊。

遠雄營造工地及工務所歷年取水類別及取水量			
取水源類別	單位	2021 年	2022 年
地表水、地下水、海水、產出水	百萬公升	-	0
第三方的水 (自來水)	百萬公升	-	116.63
總取水量	百萬公升	-	116.63
用水密集度	百萬公升 / 百萬元營收	-	0.004

註 1：2021 及 2022 年遠雄建設之營建案經由遠雄營造承攬。

註 2：遠雄營造於 2022 年納入統計範圍。

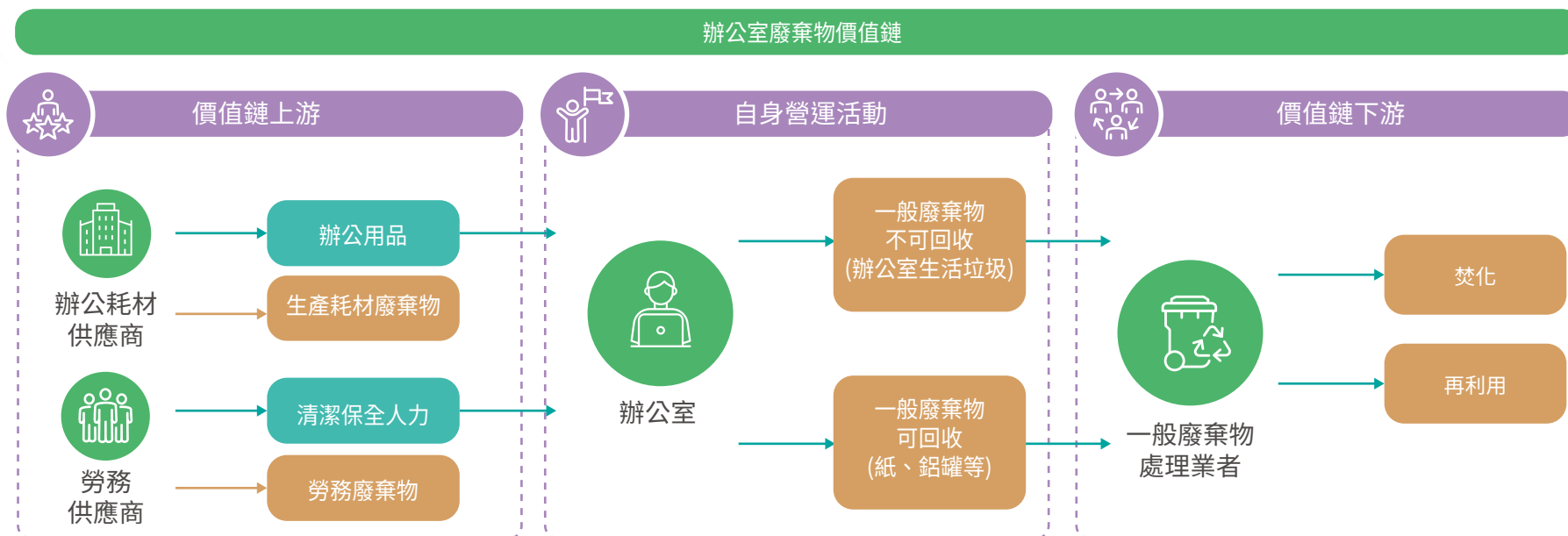
### 3.2.2 綠色辦公

遠雄建設一直致力於綠色辦公，推行職場節能措施，如照明定時控制、鼓勵回收紙重複列印、購買節能電器等。不僅降低了公司的能源消耗，也提高了員工的環保意識。辦公室之節能硬體設備改善及節能措施相關內容請詳章節 [3.1.2 能源與溫室氣體盤查](#)。

#### 無紙化會議

除了節能措施，我們還積極推動無紙化，透過數位整合，將簽呈、請款單、收款單及工作聯繫單等紙本表單整合至電子簽核系統，進一步降低紙張的使用量。為了減少會議紙張浪費，我們將會議資料儲存至雲端，並配發筆電、平板等裝置，供會議人員即時取得最新資料，兼具環保及效率。2022 年，我們更推行傳真無紙化政策，透過網路傳輸方式，取代紙本傳真。

#### 辦公室廢棄物價值鏈圖





## 辦公室廢棄物之管理

遠雄建設及遠雄營造總部辦公大樓集中垃圾管理，並委由合法廠商清運，自 2022 年起自有樓層逐步設置垃圾分類回收區，深化同仁資源循環的環保意識。

辦公室歷年產生廢棄物種類及總量							
廢棄物種類	處置方式	單位	遠雄建設		遠雄營造		
			2021 年	2022 年	2021 年	2022 年	
一般廢棄物	生活垃圾 (不可回收)	焚化	公噸	8.94	8.18	--	2.32
	生活垃圾 (可回收)	回收	公噸	--	1.72	--	0.56
廢棄物總量			公噸	8.94	9.9	--	2.88
廢棄物密集度			公噸 / 十億元營收	0.27	0.37	--	0.11

註 1：2021 年遠雄建設總部大樓（遠雄國際中心）承租樓層為 16F、17F 和 B2 倉庫；高雄辦公室（曼哈頓大樓）使用樓層為 25F-2，共 849.26 坪。2022 年起遠雄建設總部大樓新增承租樓層 11F，含原有承租樓層共 1192.36 坪。

註 2：遠雄營造於 2022 年納入統計範圍，遠雄營造總部大樓承租樓層為 15F 及 B2 倉庫，共 340.6 坪。

## 辦公室水資源之管理

遠雄建設及遠雄營造總部辦公大樓水源皆使用自來水，無取自衝突水源。2022 年起陸續更換所有衛生設備為省水設備，以達到節水效果。

辦公室歷年取水源類別及取水量					
取水源類別	單位	遠雄建設		遠雄營造	
		2021 年	2022 年	2021 年	2022 年
地表水、地下水、海水、產出水	百萬公升	0	0	--	0
第三方的水 (自來水)	百萬公升	3.32	3.60	--	1.31
總取水量	百萬公升	3.32	3.60	--	1.31
用水密集度	度 / m <sup>2</sup>	1.18	1.10	--	1.17

註 1：2021 年遠雄建設總部大樓（遠雄國際中心）承租樓層為 16F、17F 和 B2 倉庫；高雄辦公室（曼哈頓大樓）使用樓層為 25F-2，共 849.26 坪。2022 年起遠雄建設總部大樓新增承租樓層 11F，含原有承租樓層共 1192.36 坪。

註 2：遠雄營造於 2022 年納入統計範圍，遠雄營造總部大樓承租樓層為 15F 及 B2 倉庫，共 340.6 坪。