

「南鳳山、苓雅、新興區清潔隊聯合停車場環保設施重置計畫」 整體計畫

壹、基本資料

計畫名稱	南鳳山、苓雅、新興區清潔隊聯合停車場環保設施重置計畫		
計畫主管機關	環保局	主辦機關	
計畫屬性	公共建設	計畫總經費(千元)	68,300
計畫期程	113/09/01~115/05/31	實施地點	鳳山區
計畫承辦人	楊人傑	職稱	技士
聯絡電話	7351500#1223	電子郵件	yrjack@kcg.gov.tw
整體計畫新增 或修正之依據 或說明	依據 113 年 6 月 24 日環境保護基金第七屆第六次大會審議通過		

貳、本文

一、計畫緣起

(一) 依據

本局南鳳山、苓雅、新興區清潔隊聯合停車場係提供該區隊清運車輛停放、資收物貯存分類、物品存放及作業人員使用，目前設有人員休息之貨櫃屋、貨櫃倉庫、資收區、預鑄式廁所、貨櫃廁所等，惟因現有備勤室狹小壅擠且簡陋、資收物露天堆放影響環境及附近民眾，另北側及南側鐵絲網圍籬老舊，東側臨路放置雜物等情形，故規劃辦理清潔隊清運車輛停車場重置及相關附屬之作業場域設施、資收分類貯存及清除器具貯存設施等一般廢棄物清除處理機具或設備、設施之重置，以提升清潔隊人員備勤休息環境及辦理廢棄物清運作業之效率與安全並減少原本既有老舊設施破損之例行性維護支出。

（二）未來環境預測

鳳山、苓雅、新興區為本市人口高稠密區域，日常生活產出之一般廢棄物為都市區主要生成類別，隨著淨零排放之政策推動，提升廢棄物回收效率並搭配源頭減量為處理民生日常廢棄物之必要手段，除可達到零廢棄之政策目標，亦可產生可觀之循環經濟效益，所生成之部分效益經費再投入現有設備，以維持廢棄物回收效率，保持其良性政策推動，以達淨零排放之最終願景目標。

（三）問題評析

1.優勢：

該處為南鳳山、苓雅、新興區隊使用，可依實際使用需求進行整體規劃重置。

2.劣勢：

該處因有南鳳山、苓雅、新興區隊使用，施工期間需另尋它地暫置區隊清運車輛，以及相關施工順序需妥善安排，以維正常營運。

3.機會：

可持續提供更為優質的環保清運暨相關服務及減少原本既有老舊設施破損之例行性維護預算支出。

4.威脅：

該處為教育局所管有之學校用地，僅能設置臨時性建物，無法建構固定式建物。

二、計畫目標

（一）目標說明

清運車輛停車場重置及相關附屬之作業場域設施、資收分類貯存及清除器具貯存設施等一般廢棄物清除處理機具或設備、設施之重置。

（二）與中程施政計畫策略績效目標之關係

本府 112 至 115 年度中程施政計畫係以「公平城市、社會共好」為施政目標，並透過各項具體施政，邁向「科技高雄」、「宜居高雄」、「幸福高雄」

以及「魅力高雄」四大施政願景，本計畫辦理之重置工程可提升清潔隊辦理廢棄物清運及回收作業之效率與安全，並以資源循環零廢棄及落實 2050 淨零碳排為最終目標，符合「宜居高雄」中提升空品邁向淨零永續之中程施政目標。

(三) 達成目標之限制(是否有用地取得、環境影響評估、都市計畫變更、耐震補強評估…等限制條件)

- 一、本計畫施工期間恐有工地沙塵及施工噪音致使周圍居住環境惡化問題。
- 二、工地緊鄰交通要道，屆時恐有影響附近交通，及工地車輛進出。
- 三、該處為教育局管有學校用地，非本局所有之機關用地，雖已辦妥借用程序並經市府核備在案，惟僅能申請臨時性建物許可，且有年限限制。

三、現行相關政策及方案之檢討

(一) 現行計畫(或方案)執行情形及檢討

本計畫預計於 115 年 5 月竣工並驗收完成，然考慮施工期間清潔隊車輛停放問題，目前已規劃向國營台灣鐵路股份有限公司租借高雄南區供應廠區部分空地作為車輛停放場地，如該處另有開發需求，亦與公園處協調將暫時停放於鳳山停車場公園處之停車格內。

(二) 選擇方案及替代方案之成本效益分析

本計畫涉及環保清潔車輛、器具設備保存安全及清潔人員之工作環境安全，係屬基礎必要需求，遂並無選擇方案或替代方案。

四、執行策略及方法

(一) 主要工作項目

清潔隊清運車輛停車場重置(包含停車格及場區景觀圍籬)及相關附屬之作業場域設施(包含休息室、廁所等約 500 平方公尺面積之 2 層樓臨時性鋼構組合屋建物)、資收分類貯存區及清除器具貯存設施等一般廢棄物清除處理機具或設備、設施之重置。

(二) 分期(年)執行策略

1.規劃設計預計工作時程：

(1)113 年 9-11 月辦理設計監造案招標作業。

(2)113 年 12-114 年 3 月辦理設計審查及核定。

2.工程施工及監造預計工作時程：

(1)114 年 4-7 月辦理工程招標。

(2)114 年 8 月-115 年 3 月工程施工(含臨時建物許可申請)。

(3)115 年 4-5 月完成全案驗收付款。

(三) 執行步驟(方法)與分工

113 年當年度辦理規劃設計，114-115 年辦理工程施工(含監造)。

(四) 個案計畫之優先排序(整體計畫含二個以上相同屬性之個案計畫應填)

無

(五) 與總合治水之關聯性(本案工程是否有保水與滯洪功能之規劃設計)

有規劃排水設施工程。

(六) 與淨零城市之關聯性(本計畫是否有助淨零排放及永續宜居智慧城市之達成，請參閱本市淨零城市發展自治條例)

本計畫重新規劃區隊停車場，新增電動清潔車充電樁，可降低本市垃圾車碳排放，另重新規劃資收分類儲存區，提高資收分類作業效率，有助於城市廢棄物減量、降低廢棄物焚化量，增加廢棄物回收處理及再利用之推動，有助淨零排放及永續宜居智慧城市之達成。

五、資源需求

(一) 所需資源說明

所需經費新台幣 68,300 仟元

(二) 經費來源及計算基準

經費來源為環境保護基金「廢棄物清理計畫-擴充改良房屋建築及設備」，計算基準參考工程顧問公司、工作管理經費編列要點及相關規定初估計算結果。

(三) 各年度經費

單位：千元								
年度	本府自籌			中央補助			其他	小計
	公務預算	基金預算	特別預算	公務預算	基金預算	特別預算		
113	0	230	0	0	0	0	0	230
114	0	42,905	0	0	0	0	0	42,905
115	0	25,165	0	0	0	0	0	25,165
合計	0	68,300	0	0	0	0	0	68,300

六、預期效益與績效指標

預期效益：

南鳳山、苓雅、新興區清潔隊聯合停車場環保設施重置完成後，除可提供更加安全之工作場域外，亦可給予作業隊員友善舒適的工作環境，持續提供更為優質的環保清運暨相關服務。

績效指標：

- （一）規劃設計圖說依規定期限完成送審。
- （二）施工期間每月工程進度檢討無逾期日數 75%以上，且進度落後部分需小於 5%。
- （三）施工期間無發生依法應通知目的事業主管機關檢查機構 之職業災害。

七、附則

（一）有關機關配合事項

申請臨時性建物許可(工務局建管處)

（二）其他相關事項

無

參、 相關作業檢覈與附件

一、性別影響評估作業

非性別影響評估實施案

二、營運管理計畫書

未涉及營運事項

三、風險管理評估表

已完成

[附件檔案]4.風險管理評估(南鳳山、苓雅、新興區清潔隊聯合停車場環保設施重置計畫).pdf

四、其他附件

1.區位圖

[附件檔案]3.計畫實施區位圖、人數空間比.xlsx

2.經費需求明細表

[附件檔案]1.工程費用概算(鳳山區聯合清潔隊停車場重置工程).pdf

3.歷次修正對照表

[附件檔案]第一次修正對照表.docx

4.整體計畫自評檢核表

[附件檔案]2.自評檢核表(113.3.1.版).pdf

5.重要裁示公文及其他

[附件檔案]1130702_第 7-6 屆基金大會會議紀錄.pdf

[附件檔案]南鳳聯合停車場臨時建物核准簽.pdf

[附件檔案]審查意見回復表.docx

[附件檔案]環衛科-清潔車輛停放地點方案.pdf