

## 具自然地景價值者提報表

編號：

提報日期：108.02.19

申請機關：桃園市政府海岸管理工程處
機關地址：桃園市大園區中華路 298 號
聯絡人：工程管理科周○○ 電子郵件信箱：○○○@tydep.gov.tw 電話：03-386○○○ 傳真：03-386○○○
提報自然地景名稱及類別（請擇一勾選）  <input type="checkbox"/> 自然保留區 <input checked="" type="checkbox"/> 草漯沙丘 地質公園
提報範圍：草漯沙丘(大園區老街溪口南岸至觀音區大堀溪口北岸)。
一、符合之指定基準及具體內容： （一） 符合指定之基準：自然地景與自然紀念物指定及廢止審查辦法第 2 條第 2 項，地質公園：具有下列條件之區域：1. 以特殊地形、地質現象之地質遺跡為核心主體。2. 特殊科學重要性、稀少性及美學價值。3. 能充分代表某地區之地質歷史、地質事件及地質作用。 （二） 具體內容： 1. 草漯沙丘因海岸有老街溪、富林溪等河川帶來漂砂，海岸沿岸方向與季風風向的特殊夾角形成大量積砂，由於多種地形條件交錯影響，產生台灣濱海少見的大規模沙丘地形。 2. 草漯沙丘可做為地質觀察的教育及研究場域，沙丘特殊的景觀也吸引許多民眾前來拍照及散步，近年來亦有多篇媒體報導此區的美麗景致，特殊的地貌也逐漸成為桃園海岸特色景點之一。許民陽教授於 2015 年所撰寫「桃園市草漯沙丘基礎環境調查及地景價值研究」亦認為此處具有其教育及地景欣賞之價值。 3. 草漯沙丘見證此處海岸及河口的變化，包含水流及風力的搬運、堆積及侵蝕作用，且此現象仍持續進行中，充分表現此區域之動態地質歷史。
二、建議指定之緣由、土地權屬、範圍、面積及位置圖： （一） 指定緣由： 1. 具有代表性的地質景觀：草漯沙丘為國內少見大規模的濱海沙丘地形，其地形因所處區位海岸與季風形成特定之夾角，使季風搬運的砂粒堆積於草漯沿岸，並且整體沙丘地形仍隨時間及

周邊地形、人工設施產生多樣的動態變化，使得此區在地質變化及保存上極具學術及教育意義。

2. 海岸保護效益：草漯沙丘部分沙丘與保安林地相結合，降低冬季強烈東北季風對內側私有土地的影響，屬於低維護管理且兼顧生態環境之防風措施，另外地質公園的指定也有助於建立沙丘及海岸線監測，可檢視濱海海岸線增長或退縮之情況，並提早擬定對應策略及計畫，對於國土保安的意義重大。
3. 提升在地經濟及生活品質：藉由劃設地質公園，強化沿海沙丘及沙灘環境復育及清潔，使該地區環境品質獲得改善，並提升草漯沙丘之知名度，有助於在地居民的認同感。
4. 教育及學術價值：可連結國內外學術單位及教育機構資源及合作機會，增加草漯沙丘在教育學術圈的知名度，教育的過程也能讓更多人理解地質公園如何永續經營自然資源，並獲得更多支持和協助。

(二) 土地權屬：國有土地。

(三) 範圍：大園區老街溪口南岸至觀音區大堀溪口北岸。

(四) 面積：約 456 公頃。

(五) 位置圖：如附件。

### 三、環境特質及資源現況：

草漯沙丘位於桃園市的西北海岸，為臺灣西北部突出於臺灣海峽的弧形海岸，由於無其他地形的阻擋，加上臺灣海峽的「風巷效應」，東北季風強勁，形成了大量飛沙與沙丘堆積，造就了著名的草漯沙丘群。其沙丘高度可達 10 至 15 公尺，為台灣海岸沙丘保持最寬廣而完整者。

### 四、未來之保育策略：

#### (一) 經營管理

以特殊地形地質現象為核心區，而將周圍人為活動和土地利用納入緩衝區，保存傳統土地利用方式、景觀美質、特殊文化以及地區居民的精神價值。

#### (二) 地方參與

鼓勵地方社區、民間團體的同參與，並擬定參與的步驟和方法，充分瞭解和尊重地方意見、傳統習俗和利用自然資源的習慣，建立互信合作的基礎。

#### (三) 經濟發展

搭配地質旅遊，並進行社區培力 (Community Empowerment)，使當地社區有能力經營地質旅遊產業，藉以增加居民的經濟收入及就業機會。

#### (四) 教育宣導

透過舉辦各種活動和管道進行交流，例如解說教育中心、地質旅遊指南，並融入學校課程，透過地景解說和欣賞，讓地景知識的內涵更豐富

多元。

(五) 地景保育

與當地社區、專家學者共同訂定保育規範，並以獎勵和補助取代限制和處罰，藉以達到資源保育與公眾參與的目的。。

附註

- 一、提報內容至少應有照片及圖面一張，並得依需求附加補充資料。
- 二、符合之指定基準請參閱「自然地景與自然紀念物指定及廢止審查辦法」第2條規定。
- 三、本表請送具自然地景價值者所在地之主管機關受理。



圖 1、草潔沙丘空拍圖。



圖 2、草潔沙丘。

# 附件

