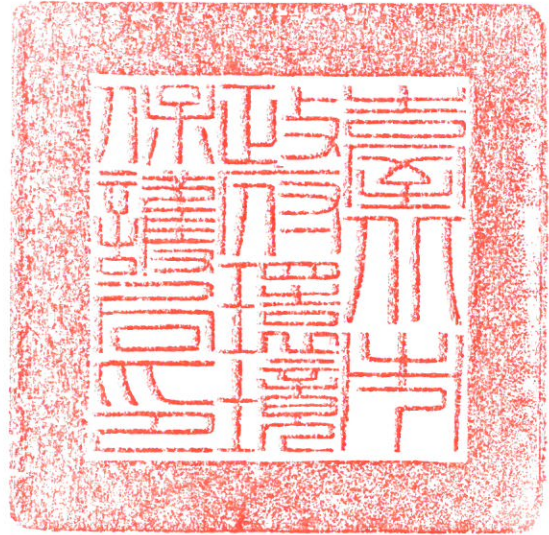


臺北市政府環境保護局 公告

發文日期：中華民國106年2月10日
發文字號：北市環綜字第10630640902號
附件：



主旨：公告「臺北市士林區社子島地區開發計畫環境影響說明書」
審查結論。

依據：環境影響評估法第7條。

公告事項：

一、「臺北市士林區社子島地區開發計畫環境影響說明書」審查
結論：本案開發單位為求嚴謹，自願依環境影響評估法施行
細則第19條第2項規定進行第二階段環境影響評估程序；且
經臺北市政府環境影響評估審查委員會綜合考量，認定本案
有環境影響評估法施行細則第19條第1項第2款之情形，應繼
續進行第二階段環境影響評估，重點項目如下：

(一)本開發案對整體臺北地區防洪、淡水河疏洪、關渡平原及
社子島生態、人文衝擊等影響。

(二)就本開發案生態社子島之意涵、水文生態影響、土石方量、
低碳檢討、交通影響及土地正義等各面向衝擊提出相關說
明，並妥為評估施工階段之環境衝擊及因應對策。

二、如有不服本處分，得於公告本處分之次日起30日內，備具訴
願書並檢附本處分，經由本局向本府提起訴願。

局長 劉 銘 龍

臺北市士林區社子島地區開發計畫 環境影響說明書(公開陳列版) 目錄

目錄.....	i
表目錄.....	vi
圖目錄.....	xiv
臺北市推動宜居永續城市環境影響評估審議規範.....	1
第一章 開發單位之名稱及其營業所或事務所.....	1-1
第二章 負責人之姓名.....	2-1
第三章 說明書綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名.....	3-1
3.1 綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名.....	3-1
3.2 開發單位主辦環評業務部門及委辦環評作業機構資料.....	3-7
第四章 開發行為之名稱及開發場所.....	4-1
4.1 開發行為之名稱及開發場所.....	4-1
4.2 環境敏感區位調查說明.....	4-4
第五章 開發行為之目的及其內容.....	5-1
5.1 開發行為之目的.....	5-4
5.1.1 計畫緣起.....	5-4
5.1.2 計畫目的.....	5-5
5.2 開發行為之內容.....	5-7
5.2.1 防洪計畫.....	5-7
5.2.2 都市計畫.....	5-13
5.3 分期分區施工計畫.....	5-31
5.3.1 施工期間居民聯外進出動線規劃.....	5-32

5.3.2 分期分區施工介面.....	5-34
5.3.3 防洪工程.....	5-34
5.3.4 排水工程.....	5-35
5.3.5 污水工程.....	5-39
5.3.6 共同管道及公共管線.....	5-39
5.3.7 施工中防災設施構想.....	5-40
5.4 計畫期程.....	5-43
第六章 開發行為可能影響範圍之各種相關計畫及環境現況.....	6-1
6.1 開發行為可能影響範圍之各種相關計畫.....	6-1
6.2 環境現況調查明細表.....	6-5
6.3 物理化學類環境.....	6-11
6.3.1 氣象.....	6-11
6.3.2 空氣品質.....	6-16
6.3.3 噪音及振動.....	6-26
6.3.4 水文與水質.....	6-31
6.3.5 土壤.....	6-43
6.3.6 地形與地質.....	6-44
6.3.7 廢棄物.....	6-53
6.3.8 土石方.....	6-56
6.4 生態環境.....	6-62
6.4.1 陸域植物生態.....	6-62
6.4.2 陸域動物生態.....	6-69
6.4.3 水域生態.....	6-78
6.5 景觀美質及遊憩環境.....	6-85
6.5.1 開發行為景觀美質現況調查.....	6-85

6.5.2 遊憩環境.....	6-91
6.6 社會經濟.....	6-96
6.6.1 土地利用.....	6-96
6.6.2 社會環境.....	6-97
6.6.3 經濟環境.....	6-99
6.6.4 主管機關指定網站刊登民眾意見辦理情形.....	6-101
6.6.5 民意調查.....	6-104
6.7 交通運輸.....	6-109
6.7.1 鄰近道路系統現況.....	6-109
6.7.2 現況道路服務水準分析.....	6-111
6.7.3 大眾運輸系統現況分析.....	6-121
6.7.4 停車系統現況分析.....	6-121
6.8 文化史蹟.....	6-122
6.9 環境衛生.....	6-128
第七章 預測開發行為可能引起之環境影響.....	7-1
7.1 物理化學環境.....	7-1
7.1.1 空氣品質.....	7-1
7.1.2 噪音及振動.....	7-7
7.1.3 水文及水質.....	7-21
7.1.4 土壤.....	7-28
7.1.5 地形與地質.....	7-29
7.1.6 廢棄物.....	7-31
7.1.7 土石方.....	7-33
7.1.8 溫室氣體.....	7-37
7.2 生態環境.....	7-39

7.2.1 陸域植物.....	7-39
7.2.2 陸域動物.....	7-42
7.2.3 水域生態.....	7-45
7.3 景觀美質及遊憩環境.....	7-46
7.3.1 景觀環境.....	7-46
7.3.2 遊憩環境.....	7-59
7.4 社會經濟.....	7-64
7.4.1 土地利用.....	7-64
7.4.2 社會環境.....	7-65
7.4.3 經濟環境.....	7-66
7.5 交通運輸.....	7-67
7.6 文化史蹟.....	7-83
第八章 環境保護對策及替代方案.....	8-1
8.1 環境保護對策.....	8-1
8.1.1 施工期間.....	8-1
8.1.2 營運期間.....	8-7
8.2 環境監測與環境管理計畫.....	8-8
8.2.1 環境監測計畫.....	8-8
8.2.2 環境管理計畫.....	8-13
8.2.3 防災避難計畫.....	8-15
8.3 替代方案.....	8-16
8.3.1 零方案.....	8-16
8.3.2 開發地點替代方案.....	8-17
8.3.3 技術替代方案.....	8-17
8.3.4 環保措施替代方案.....	8-17

第九章 執行環境保護工作所需經費	9-1
9.1 施工前環境監測工作所需費用	9-1
9.2 施工期間環境保護工作所需費用	9-2
9.3 完工後環境監測所需費用	9-3
第十章 預防及減輕開發行為對環境不良影響對策摘要表	10-1
第十一章 是否應繼續進行第二階段環境影響評估表	11-1
參考文獻	R-1
附錄一 撰寫人員及檢測機構證明文件	
附錄二 環境敏感區位及特定目的區位限制調查證明文件	
附錄三 環境現況調查資料	
附錄四 生態調查方法及現況照片	
附錄五 景觀及遊憩評估方法	
附錄六 民眾意見調查報告	
附錄七 文化古蹟調查報告	
附錄八 空氣污染模擬資料	
附錄九 噪音模擬評估資料	
附錄十 鑽探及試驗報告	
附錄十一 交通路口評估報告	
附錄十二 101~105年淡水河全潮流量量測	

表目錄

表1-1 開發單位之名稱及其營業所或事務所地址、負責人姓名	1-1
表2-1 開發單位之名稱及其營業所或事務所地址、負責人姓名	2-1
表4-1 開發行為之名稱及開發場所.....	4-1
表4.2-1 環境敏感區位及特定目的區位限制調查表(1/3).....	4-4
表4.2-1 環境敏感區位及特定目的區位限制調查表(2/3).....	4-5
表4.2-1 環境敏感區位及特定目的區位限制調查表(3/3).....	4-6
表4.2-2 環境敏感區位及特定目的區位限制事項及因應對策(1/2).....	4-7
表4.2-2 環境敏感區位及特定目的區位限制事項及因應對策(2/2).....	4-8
表5-1 開發行為之目的及其內容(1/2).....	5-1
表5-1 開發行為之目的及其內容(2/2).....	5-2
表5.1.1-1 社子島開發計畫發展歷程.....	5-5
表5.2.2-1 道路層級與編號整理表(1/3).....	5-18
表5.2.2-1 道路層級與編號整理表(2/3).....	5-19
表5.2.2-1 道路層級與編號整理表(3/3).....	5-20
表5.2.2-2 滯洪調節空間檢討分析表.....	5-21
表5.2.2-3 計畫區土地分區單位污水量.....	5-22
表5.2.2-4 計畫區自來水用量推估表.....	5-24
表5.2.2-5 具文化意義建築物之保存內容與保存原則表	5-27
表5.2.2-6 受保護樹木調查表.....	5-29
表5.2.2-7 社子島各公園綠地面積.....	5-30
表6.1-1 開發行為可能影響範圍之各種相關計畫(1/2).....	6-3

表6.1-1 開發行為可能影響範圍之各種相關計畫(2/2).....	6-4
表6.2-1 環境品質現況調查明細表(1/6).....	6-5
表6.2-1 環境品質現況調查明細表(2/6).....	6-6
表6.2-1 環境品質現況調查明細表(3/6).....	6-7
表6.2-1 環境品質現況調查明細表(4/6).....	6-8
表6.2-1 環境品質現況調查明細表(5/6).....	6-9
表6.2-1 環境品質現況調查明細表(6/6).....	6-10
表6.3.1-1 民國95~104年臺北氣象測站氣候統計資料表	6-12
表6.3.2-1 環保署士林測站監測資料表.....	6-17
表6.3.2-2 環保署菜寮測站監測資料表.....	6-18
表6.3.2-3 環保署淡水測站監測資料表.....	6-18
表6.3.2-4 臺北市環保局承德測站監測資料表.....	6-19
表6.3.2-5 新北市環保局三重地區自動及人工監測站監測資料表	6-19
表6.3.2-6 本計畫空氣品質調查結果表(1/4).....	6-20
表6.3.2-6 本計畫空氣品質調查結果表(2/4).....	6-21
表6.3.2-6 本計畫空氣品質調查結果表(3/4).....	6-22
表6.3.2-6 本計畫空氣品質調查結果表(4/4).....	6-23
表6.3.2-7 臺北市公害陳情案件處理統計表.....	6-24
表6.3.3-1 臺北市環保局測站103年~105年環境噪音監測值(1/2)	6-27
表6.3.3-1 臺北市環保局測站103年~105年環境噪音監測值(2/2)	6-28
表6.3.3-2 本計畫噪音調查結果表(1/2).....	6-29
表6.3.3-2 本計畫噪音調查結果表(2/2).....	6-29
表6.3.3-3 振動調查結果表(1/2).....	6-30

表6.3.3-3 振動調查結果表(2/2).....	6-30
表6.3.4-1 淡水河每月潮位統計表(1995-2015).....	6-32
表6.3.4-2 社子島地區歷年積水記錄表.....	6-34
表6.3.4-3 環保署河川水質監測結果表.....	6-37
表6.3.4-4 本計畫河川水質調查結果表.....	6-38
表6.3.4-5 地面水水權分配及用水量表.....	6-39
表6.3.4-6 本計畫調查地下水位監測結果表.....	6-40
表6.3.4-7 環保署地下水質監測結果表.....	6-41
表6.3.4-8 調查地下水質調查結果表(1/2).....	6-42
表6.3.4-8 調查地下水質調查結果表(2/2).....	6-42
表6.3.4-9 地下水水權分配及用水量表.....	6-43
表6.3.5-1 臺北市地區土壤及地下水污染列管中場址	6-44
表6.3.5-2 計畫場址土壤現況調查成果分析表.....	6-44
表6.3.6-1 臺北地區近20年地震活動彙整表.....	6-49
表6.3.6-2 全臺歷年地層下陷最大累積總量表(單位：公尺).....	6-51
表6.3.7-1 臺北市垃圾產生量與垃圾處理概況統計表	6-53
表6.3.7-2 臺北市現有垃圾處理設施一覽表.....	6-53
表6.3.7-3 臺北市垃圾性質分析結果統計表.....	6-54
表6.3.7-4 臺北市事業廢棄物申報統計表.....	6-55
表6.3.7-5 臺北市事業廢棄物清除與處理機構統計表	6-55
表6.3.8-1 北部地區近五年營建工程產生之餘土統計表	6-57
表6.3.8-2 近五年北部地區公共工程土方產出量統計表	6-59
表6.3.8-3 未來十年大臺北地區重大工程(捷運及其他)及其土方統計表....	6-60

表6.3.8-4 近年石門水庫容量與淤積量統計.....	6-62
表6.4.1-1 計畫範圍植物組成歸隸特性統計表.....	6-65
表6.6.1-1 計畫區土地權屬分類表.....	6-97
表6.6.1-2 都市計畫範圍內之土地使用現況表.....	6-98
表6.6.2-1 計畫區及鄰近範圍人口統計表.....	6-99
表6.6.4-1 本計畫環保主管機關指定網站民眾意見回覆表(1/2).....	6-103
表6.6.4-1 本計畫環保主管機關指定網站民眾意見回覆表(2/2).....	6-104
表6.6.5-1 當地居地對當地環境的認知調查結果彙整表	6-106
表6.6.5-2 當地居地對本計畫的認知與態度調查結果彙整表	6-107
表6.6.5-3 當地居地對本計畫的認知與態度調查結果彙整表	6-108
表6.6.5-4 本計畫民意調查民眾基本資料表.....	6-109
表6.7.1-1 計畫區主要道路系統幾何特性分析表	6-111
表6.7.2-1 周邊主要路口號誌時制現況表(平日)(1/2)	6-113
表6.7.2-1 周邊主要路口號誌時制現況表(平日)(2/2)	6-114
表6.7.2-2 周邊主要路口號誌時制現況表(假日)(1/2)	6-115
表6.7.2-2 周邊主要路口號誌時制現況表(假日)(2/2)	6-116
表6.7.2-3 周邊主要路口延滯及服務水準評估表(1/2).....	6-117
表6.7.2-3 周邊主要路口延滯及服務水準評估表(2/2).....	6-118
表6.7.2-4 速限50公里/小時之市區道路服務水準等級劃分標準	6-118
表6.7.2-5 主要聯外道路尖峰小時旅行速率及服務水準評估表(1/3).....	6-119
表6.7.2-5 主要聯外道路尖峰小時旅行速率及服務水準評估表(2/3).....	6-120
表6.7.2-5 主要聯外道路尖峰小時旅行速率及服務水準評估表(3/3).....	6-121
表6.7.3-1 計畫範圍公車行駛路線及班次.....	6-122

表6.8-1 社子島地區廟宇彙整表.....	6-125
表6.8-2 社子島地區傳統建築彙整表.....	6-126
表6.8-3 社子島地區民俗活動彙整表.....	6-128
表6.9-1 本計畫區105年登革熱病媒蚊密度調查(布氏指數).....	6-129
表6.9-2 臺北市105年法定傳染病調查統計表.....	6-129
表7.1.1-1 施工機具廢氣排放係數及排放量推估表(1/2).....	7-2
表7.1.1-1 施工機具排放係數及排放量推估(2/2).....	7-3
表7.1.1-2 施工尖峰期間區內運輸車輛空氣污染物排放量推估	7-3
表7.1.1-3 施工期間施工面排放源空氣污染排放量	7-4
表7.1.1-4 排放影響敏感受體污染物增量.....	7-4
表7.1.1-5 施工尖峰期間聯外運輸車輛空氣污染物排放量推估	7-5
表7.1.1-6 施工期間運輸車輛排放污染物增量模擬結果	7-5
表7.1.1-7 營運尖峰期間運輸車輛排放量推估.....	7-6
表7.1.1-8 營運後周邊道路尖峰時刻污染物增量模擬結果	7-6
表7.1.2-1 道路交通噪音環境音量標準.....	7-8
表7.1.2-2 一般地區環境音量標準.....	7-8
表7.1.2-3 施工期間拆除工程及填土工程施工機具比較表	7-9
表7.1.2-4 第一期整地工程主要施工機具種類數量及噪音量(1/3).....	7-10
表7.1.2-4 第一期整地工程主要施工機具種類數量及噪音量(2/3).....	7-10
表7.1.2-4 第一期整地工程主要施工機具種類數量及噪音量(3/3).....	7-11
表7.1.2-5 施工期間營建噪音評估模擬結果輸出摘要表	7-12
表7.1.2-6 施工期間交通噪音評估模擬結果輸出摘要表	7-13
表7.1.2-7 營運期間交通噪音評估模擬結果.....	7-15

表7.1.2-8 施工機具實測振動位準.....	7-17
表7.1.2-9 本計畫評估之施工機具種類數量及其振動位準	7-18
表7.1.2-10 施工期間施工機具振動模擬振動結果	7-18
表7.1.2-11 施工期間交通振動模擬結果.....	7-20
表7.1.2-12 營運期間交通振動模擬結果.....	7-20
表7.1.3-1 臺北市各重現期之降雨強度.....	7-22
表7.1.3-2 開發前及開發期間暴雨洪峰流量計算表	7-22
表7.1.3-3 開發前及營運期間暴雨洪峰流量計算表	7-26
表7.1.3-4 開發前、後逕流量估算表.....	7-28
表7.1.5-1 液化嚴重程度分級表.....	7-29
表7.1.6-1 既有營建廢棄物統計表.....	7-32
表7.1.6-2 剩餘土石方分類表.....	7-32
表7.1.7-1 AASHTO土壤分類表	7-34
表7.1.8-1 整地工程施工機具溫室氣體排放量推估	7-38
表7.1.8-2 移動燃燒源溫室氣體排放量推估.....	7-38
表7.2.1-1 施工期間自然度變化.....	7-40
表7.2.1-2 開發前後自然度變化.....	7-42
表7.2.2-1 施工期間保育類物種習性及影響預測分析表(1/2).....	7-43
表7.2.2-1 施工期間保育類物種影響預測分析表(2/2).....	7-44
表7.3.1-1 觀景點1分析.....	7-49
表7.3.1-2 觀景點2分析.....	7-50
表7.3.1-3 觀景點3分析.....	7-51
表7.3.1-4 觀景點4分析.....	7-52

表7.3.1-5 觀景點5分析.....	7-53
表7.3.1-6 觀景點6分析.....	7-54
表7.3.1-7 觀景點7分析.....	7-55
表7.3.1-8 觀景點8分析.....	7-56
表7.3.1-9 觀景點9分析.....	7-57
表7.3.1-10 觀景點10分析.....	7-58
表7.3.2-1 遊憩影響預測摘要表.....	7-63
表7.4.1-1 社子島地區土地使用面積表.....	7-65
表7.4.2-1 社子島地區計畫容納人口表.....	7-66
表7.5-1 施工期間(工程車輛)道路服務水準分析表.....	7-69
表7.5-2 施工期間(施工人員)道路服務水準分析表.....	7-70
表7.5-3 計畫範圍分區面積(1/2).....	7-73
表7.5-3 計畫範圍分區面積(2/2).....	7-74
表7.5-4 目標年全日交通量分布表.....	7-76
表7.5-5 目標年尖峰小時交通量分布表.....	7-76
表7.5-6 目標年計畫道路交通量(1/2).....	7-78
表7.5-6 目標年計畫道路交通量(2/2).....	7-79
表7.5-7 營運期間(大眾運輸48%)交通量.....	7-79
表7.5-8 現況與營運期間道路服務水準彙整表	7-80
表7.5-9 目標年尖峰小時交通量分布表.....	7-81
表7.5-10 營運期間(大眾運輸40%)交通量.....	7-81
表7.5-11 營運期間道路服務水準比較彙整表.....	7-81
表7.5-12 目標年尖峰小時交通量分布表.....	7-82



表7.5-13 目標年計畫道路交通量.....	7-82
表7.5-14 營運期間道路服務水準彙整表(引進容積20%)	7-82
表8.2.1-1 環境監測計畫表(1/3).....	8-8
表8.2.1-1 環境監測計畫表(2/3).....	8-9
表8.2.1-1 環境監測計畫表(3/3).....	8-10
表8.3.3-1 運輸土石方方案比較.....	8-17
表8.3.4-1 替代方案摘要表.....	8-18
表9.1-1 施工前環境監測經費概估.....	9-1
表9.2-1 施工期間環境監測經費概估.....	9-2
表9.3-1 完工後環境監測經費概估.....	9-3
表11-1 本開發行為對環境是否有重大影響判定表	11-2

圖目錄

圖4-1 本計畫地理位置示意圖.....	4-2
圖4-2 本計畫場址現況照片圖.....	4-3
圖5-1 填土分期分區圖.....	5-3
圖5-2 社子島細部計畫土地使用分區示意圖.....	5-3
圖5.2.1-1 社子島現況地形示意圖.....	5-7
圖5.2.1-2 等高線示意圖.....	5-8
圖5.2.1-3 高度分析示意圖.....	5-8
圖5.2.1-4 整地剖面圖.....	5-9
圖5.2.1-5 防洪工程平面配置位置圖.....	5-11
圖5.2.1-6 防洪牆及土堤型式.....	5-11
圖5.2.1-7 防洪閘門型式.....	5-12
圖5.2.1-8 地質改良工程範圍圖.....	5-13
圖5.2.2-1 擬定臺北市士林社子島地區細部計畫案示意圖	5-14
圖5.2.2-2 道路系統示意圖.....	5-17
圖5.2.2-3 道路寬度及編號示意圖.....	5-18
圖5.2.2-3 排水系統及集水分區平面配置圖.....	5-21
圖5.2.2-5 污水管線總平面圖.....	5-23
圖5.2.2-6 計畫區內自來水管線佈設平面圖.....	5-25
圖5.2.2-7 外部自來水主幹管銜接示意圖.....	5-25
圖5.2.2-8 共同管道配置平面.....	5-26
圖5.2.2-9 歷史建築、領有寺廟登記之廟宇及老樹分布示意圖	5-27

圖5.2.2-10 受保護樹木位置圖.....	5-28
圖5.2.2-11 受保護樹木樹木保護方式.....	5-30
圖5.2.2-12 公園綠地位置圖.....	5-31
圖5.3-1 社子島開發分期分區劃分示意圖.....	5-32
圖5.3.1-1 第一期聯外進出動線規劃示意圖.....	5-33
圖5.3.1-2 第二期聯外進出動線規劃示意圖.....	5-33
圖5.3.2-1 分區邊界道路平面示意圖.....	5-34
圖5.3.4-1 第一期防洪牆平面配置圖.....	5-35
圖5.3.4-2 第一期-防洪牆B型施作示意圖.....	5-36
圖5.3.4-3 第一期-土堤2型防洪牆施作示意圖.....	5-36
圖5.3.4-4 第二期臨時排水設施配置圖.....	5-38
圖5.3.4-5 第二期臨時排水設施配置圖.....	5-38
圖5.3.6-1 公共管線分期分區規劃構想圖.....	5-40
圖5.3.7-1 分期分區剖面示意圖.....	5-41
圖5.3.7-2 臨時防災設施示意圖.....	5-42
圖6-1 鄰近計畫與本計畫相對位置圖.....	6-4
圖6.3.1-1 中央氣象局台北地面測站民國95~104年玫瑰風向圖.....	6-14
圖6.3.1-2 民國47年~105年颱風侵襲臺灣地區路徑圖.....	6-15
圖6.3.3-1 計畫區鄰近範圍噪音管制區劃分示意圖.....	6-26
圖6.3.4-1 淡水河潮位觀測站潮位統計圖.....	6-32
圖6.3.4-2 淡水河系感潮河段水文調查結果彙整圖.....	6-33
圖6.3.4-3 社子島地區歷年積水區域.....	6-35
圖6.3.4-4 臺北市士林區淹水潛勢地區(模擬24小時累積雨量600m).....	6-35

圖6.3.4-5 海嘯溢淹潛勢.....	6-36
圖6.3.4-6 本計畫調查地下水位監測位置圖.....	6-40
圖6.3.6-1 計畫場址地形圖.....	6-45
圖6.3.6-2 區域地質圖.....	6-46
圖6.3.6-3 社子島基隆河沿岸地層剖面圖及淡水河沿岸地層剖面圖	6-47
圖6.3.6-4 區域地質圖(1/3).....	6-47
圖6.3.6-4 區域地質圖(2/3).....	6-48
圖6.3.6-4 區域地質圖(3/3).....	6-48
圖6.3.6-5 本計畫山崩與地滑地質敏感區範圍示意圖	6-50
圖6.3.6-6 現況液化危害性指數等值線圖.....	6-52
圖6.4.1-1 陸域調查範圍.....	6-64
圖6.4.1-2 調查範圍自然度圖.....	6-67
圖6.4.1-3 植物樣區圖.....	6-68
圖6.4.1-4 土地利用型圖.....	6-69
圖6.4.2-1 102年度調查保育類動物出現位置圖	6-72
圖6.4.2-2 105年度調查保育類動物出現位置圖	6-73
圖6.4.3-1 調查範圍及水域測站位置圖.....	6-80
圖6.5.1-1 開發行為景觀環境調查範圍.....	6-87
圖6.5.1-2 主要自然景觀元素.....	6-90
圖6.5.1-3 重要人文及人為景觀元素.....	6-91
圖6.5.1-4 計畫區周邊特殊景觀元素.....	6-91
圖6.5.2-1 本計畫區周邊可能影響遊憩據點位置圖	6-96
圖6.6.1-1 社子島現況圖.....	6-98

圖6.6.4-1 開發內容登載.....	6-102
圖6.7.1-1 計畫範圍主要道路系統圖.....	6-110
圖6.7.2-1 交通調查地點示意圖.....	6-112
圖6.8-1 計畫周邊古蹟與歷史建築位置示意圖	6-124
圖6.8-2 計畫週邊參考遺址位置示意圖.....	6-124
圖6.8-3 社子島考古調查區位及遺物發現地點示意圖	6-127
圖7.1.2-1 噪音影響等級評估流程圖.....	7-7
圖7.1.2-2 施工期間噪音模擬圖.....	7-11
圖7.1.2-3 施工期間交通噪音模擬圖(1/3)-富邦人壽	7-14
圖7.1.2-3 施工期間交通噪音模擬圖(2/3)-社子國小	7-14
圖7.1.2-3 施工期間交通噪音模擬圖(3/3)-碧華國中	7-14
圖7.1.2-4 營運期間交通噪音模擬圖.....	7-16
圖7.1.3-1 集水分區圖.....	7-24
圖7.1.3-2 第一期臨時排水設施配置圖.....	7-24
圖7.1.3-3 第二期臨時排水設施配置圖.....	7-25
圖7.1.5-1 填土後液化危害性指數等值線圖.....	7-30
圖7.1.5-2 地質改良工程範圍圖.....	7-31
圖7.1.7-1 區外土方運輸路線示意圖.....	7-36
圖7.1.7-2 分期分區施作區內土方運輸動線規劃示意圖	7-37
圖7.2.1-1 第一期開發自然度.....	7-39
圖7.2.1-2 第二期開發自然度.....	7-40
圖7.2.1-3 未來綠地規劃願景.....	7-41
圖7.2.1-4 營運期間自然度.....	7-41

圖7.3.1-1 景觀空間視域範圍分析圖.....	7-46
圖7.3.1-2 觀景點位置圖(1/2).....	7-47
圖7.3.1-2 觀景點位置圖(2/2).....	7-47
圖7.4.1-1 社子島主要計畫土地使用分區示意圖	7-64
圖7.5-1 施工車輛主要進出動線圖.....	7-68
圖7.5-2 運輸規劃作業流程.....	7-72
圖7.5-3 計畫分區示意圖.....	7-72
圖7.5-4 目標年計畫區道路系統圖.....	7-77
圖8.1.1-1 土方堆置區示意圖.....	8-4
圖8.2.1-1 生態環境監測點位圖.....	8-10
圖8.2.1-2 疑似遺址位置圖.....	8-11
圖8.2.1-3 環境監測位置圖.....	8-12
圖8.2.2-1 環境管理計畫機制.....	8-14
圖8.2.3-1 社子島地區防災避難計畫示意圖.....	8-16