

開發單位提送環境影響評估書件
定稿作業切結書

開發單位履行環境影響評估責任
承諾書

審查結論公告

〔 北市環綜字第 10930251651 號函 〕

臺北市政府環境影響評估審查
委員會第 219 次會議紀錄
〔北市環綜字第 1093023710 號函〕

「臺北市推動宜居永續城市環境 影響評估審議規範」檢核表

目

録

目 錄

第一章	開發單位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	環境影響說明書綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名.....	3-1
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.....	4-1
4.2	開發場所.....	4-1
4.3	環境敏感區位及特定目的區位限制調查.....	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.....	5-3
5.2	基地位置與現況.....	5-4
5.3	開發計畫內容.....	5-7
5.3.1	建築計畫.....	5-7
5.3.2	景觀及植栽計畫.....	5-14
5.4	交通及動線規劃.....	5-18
5.4.1	停車場出入口及動線規劃.....	5-18
5.4.2	停車空間佈設及數量配置圖說.....	5-20
5.4.3	停車場安全設施分析.....	5-23
5.4.4	基地交通動線規劃.....	5-24
5.5	公共設施計畫.....	5-26
5.5.1	電氣系統.....	5-26
5.5.2	弱電系統.....	5-27
5.5.3	給排水系統.....	5-27
5.5.4	污水處理計畫.....	5-28
5.5.5	雨水貯留利用設施.....	5-34
5.5.6	雨水滯留設施.....	5-37
5.5.7	地下室停車空間換氣系統.....	5-39
5.5.8	節能減碳計畫.....	5-40
5.6	廢棄物處理計畫.....	5-43
5.7	賸餘土石資源處理計畫.....	5-47
5.8	綠建築規劃.....	5-53
5.9	防災計畫.....	5-57

5.10 樹保計畫.....	5-61
5.11 睦鄰友善計畫.....	5-69
5.12 工程概算與時程.....	5-70
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 相關計畫.....	6-4
6.1.1 相關計畫.....	6-4
6.1.2 交通建設計畫.....	6-8
6.2 物化環境.....	6-9
6.2.1 氣象.....	6-9
6.2.2 空氣品質.....	6-15
6.2.3 噪音及振動.....	6-21
6.2.4 水文及水質.....	6-24
6.2.5 土壤.....	6-31
6.2.6 地文及地質.....	6-31
6.2.7 廢棄物.....	6-36
6.3 生態環境.....	6-39
6.3.1 陸域植物.....	6-40
6.3.2 陸域動物.....	6-45
6.3.3 水域生態.....	6-49
6.4 景觀及遊憩.....	6-51
6.4.1 景觀美質環境.....	6-51
6.4.2 遊憩環境.....	6-52
6.5 社會經濟環境.....	6-55
6.5.1 人口及產業活動.....	6-55
6.5.2 土地利用.....	6-57
6.5.3 徵收、拆遷之土地、地上物及受影響人口.....	6-57
6.5.4 公共設施.....	6-57
6.5.5 水權及水利設施.....	6-58
6.5.6 居民關切事項.....	6-58
6.6 交通現況分析.....	6-62
6.6.1 道路系統幾何特性說明.....	6-62
6.6.2 停車系統現況與供需分析.....	6-65
6.6.3 大眾運輸系統現況分析.....	6-68

6.6.4	自行車系統服務現況分析	6-70
6.6.5	人行系統現況與動線分析	6-71
6.7	文化資產調查	6-72
6.7.1	文化資產	6-72
6.7.2	田野調查	6-77
6.8	災害環境現況分析	6-77
6.8.1	天然災害	6-77
6.8.2	人為災害	6-78
6.9	環境衛生	6-80
第七章	預測開發行為可能引起之環境影響	7-1
7.1	物化環境	7-1
7.1.1	地形及地質	7-1
7.1.2	水文及水質	7-5
7.1.3	空氣品質評估	7-22
7.1.4	噪音振動評估	7-37
7.1.5	廢棄物	7-54
7.1.6	營建剩餘土石方	7-55
7.1.7	溫室氣體排放	7-56
7.2	生態環境	7-63
7.3	景觀及遊憩評估	7-66
7.3.1	景觀	7-66
7.3.2	遊憩環境	7-76
7.4	交通影響評估	7-77
7.4.1	施工階段交通影響	7-77
7.4.2	基地開發衍生交通量推估	7-78
7.4.3	衍生停車需求分析	7-81
7.4.4	目標年基地開發前後道路服務水準分析	7-84
7.5	社會經濟	7-88
7.5.1	土地使用	7-88
7.5.2	社會環境	7-89
7.5.3	經濟環境	7-90
7.6	文化資源	7-91
7.7	災害環境影響分析	7-91

7.7.1 天然災害	7-91
7.7.2 人為災害	7-92
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 規劃設計階段	8-1
8.1.2 施工期間	8-1
8.1.3 營運期間	8-16
8.2 環境監測計畫	8-19
8.3 防災及緊急應變計畫	8-20
8.3.1 施工期間	8-20
8.3.2 營運期間	8-22
8.4 替代方案	8-28
8.4.1 零方案	8-28
8.4.2 地點替代方案	8-28
8.4.3 技術替代方案	8-28
8.4.4 環保措施替代方案	8-28
8.5 綜合環境管理計畫	8-30
8.5.1 施工階段	8-30
8.5.2 營運階段	8-30
8.5.3 環境管理組織架構	8-30
第九章 執行環境保護工作所需經費	9-1
9.1 監測費用	9-2
9.2 硬體設施及設備費	9-2
9.3 其他環保措施費用	9-3
9.4 季報編製及追蹤考核辦理費用	9-4
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	參-1

附錄目錄

- 附錄一 環境敏感區位及特定目的區位限制調查證明文件與資料
- 附錄二 綜合評估者及影響項目撰寫者學經歷資料
- 附錄三 環境現況補充調查報告
- 附錄四 地質調查及分析報告
- 附錄五 生態調查報告
- 附錄六 文化資產調查評估報告
- 附錄七 景觀及遊憩影響評估報告
- 附錄八 交通影響評估報告
- 附錄九 公開說明會會議紀錄
- 附錄十 供水同意函
- 附錄十一 綠建築指標評估資料
- 附錄十二 經市府核定之國家軍事博物館都市設計準則
- 附錄十三 都發局同意本案免依臺北市土地使用分區管制自治條例
加倍留設停車空間及留設無頂蓋開放空間函文
- 附錄十四 本計畫建築各樓層步行距離檢討
- 附錄十五 歷次審查資料及會議紀錄

圖 目 錄

圖 4.2-1 開發基地範圍圖	4-3
圖 5.3.1-1 本計畫平面配置示意圖	5-9
圖 5.3.1-2 本計畫基地周邊環境實景模擬圖	5-10
圖 5.3.1-3 本計畫建築剖面圖	5-11
圖 5.3.1-4 本計畫建築物立面及量體景觀模擬圖	5-12
圖 5.3.4-1 本計畫植栽配置示意圖	5-16
圖 5.4.1-1 基地行人及車輛出入動線規劃示意圖	5-19
圖 5.4.2-1 地下 1~2 層樓層配置及車輛行駛動線圖	5-21
圖 5.4.2-2 地下 3 層樓層配置及車輛行駛動線圖	5-22
圖 5.4.4-1 營運車輛進離場動線規劃圖	5-25
圖 5.5.4-1 基地周邊污水下水道系統圖	5-29
圖 5.5.5-1 雨水貯留及滯留池配置示意圖	5-35
圖 5.5.5-2 雨水貯留回收及滯留系統關係圖	5-35
圖 5.5.7-1 停車場進排風口位置示意圖	5-39
圖 5.5.8-1 太陽能發電設備配置圖	5-40
圖 5.7-1 賸餘土石方暫置地點示意圖	5-48
圖 5.7-2 工程餘土運至優先選擇土資場之運輸動線規劃圖	5-51
圖 5.7-3 施工車輛進出動線規劃示意圖	5-52
圖 5.9-1 消防救災垂直及平面動線規劃示意圖	5-60
圖 5.10-1 受保護樹木就地保留及一次定植位置示意圖	5-62
圖 5.10-2 基地內褐根病樹木現況位置圖	5-64
圖 5.11-1 睦鄰友善計畫圖	5-70
圖 6.2.1-1 臺北地區 106 年風花圖	6-11
圖 6.2.1-2 臺北氣象站民國 106 年混合層高度變化圖	6-13
圖 6.2.1-3 侵襲臺灣地區颱風路徑圖	6-14
圖 6.2.2-1 環境現況補充調查測站位置圖	6-16
圖 6.2.3-1 噪音管制區圖	6-23
圖 6.2.4-1 基地周邊環境水系圖	6-24
圖 6.2.4-2 基地周邊雨水下水道系統圖	6-27
圖 6.2.4-3 地下水位歷時曲線圖	6-28
圖 6.2.4-4 本計畫基地地質鑽探位置及地質組成剖面圖	6-29
圖 6.2.6-1 區域地質圖	6-32
圖 6.2.6-2 基地及附近區域土壤液化潛勢圖	6-35
圖 6.3-1 計畫區生態氣候圖	6-39

圖 6.3.1-1 樣區位置圖	6-41
圖 6.3.1-2 自然度分布圖	6-45
圖 6.3.2-1 本計畫陸域生態調查之鼠籠位置圖	6-46
圖 6.3.3-1 基隆河調查樣站位置分布圖	6-49
圖 6.4.1-1 開發行為景觀環境調查範圍	6-52
圖 6.4.2-1 基地鄰近遊憩據點位置圖	6-54
圖 6.5.6-1 開發計畫上網公告	6-59
圖 6.5.6-2 環說書主要章節內容上網公告於環保署「環評開發案論壇」	6-60
圖 6.5.6-3 公開說明會上網公告	6-61
圖 6.6.1-1 基地周邊道路現況示意圖	6-63
圖 6.6.1-2 基地周圍道路服務水準現況圖	6-64
圖 6.6.2-1 基地周邊交通分區停車需供比現況示意圖	6-66
圖 6.6.2-2 基地周邊路外停車場位置示意圖	6-67
圖 6.6.2-3 基地周邊路邊停車管制示意圖	6-68
圖 6.6.3-1 基地周邊大眾運輸系統路線及站位現況示意圖	6-70
圖 6.6.4-1 基地周邊自行車道路網規劃位置示意圖	6-71
圖 6.6.5-1 基地周邊人行系統空間現況示意圖	6-71
圖 6.7-1 本計畫周邊有形文化資產分布圖	6-76
圖 6.7-2 本計畫考古遺址與基地位置圖	6-76
圖 7.1.2-1 營運階段集水分區圖	7-12
圖 7.1.2-2 營運階段排水系統平面配置圖	7-14
圖 7.1.2-3 基地周邊污水下水道系統圖	7-16
圖 7.1.3-1 施工期間 TSP 24 小時值模擬增量等濃度分布圖	7-29
圖 7.1.3-2 施工期間 TSP 年平均值模擬增量等濃度分布圖	7-30
圖 7.1.4-1 噪音影響等級評估流程	7-38
圖 7.1.4-2 主要施工機具配置示意圖	7-40
圖 7.1.4-3 施工機具衍生營建噪音 CadnaA 模擬圖(Leq 日)	7-43
圖 7.1.4-4 施工交通噪音 CadnaA 模擬圖(Leq 日)	7-46
圖 7.2-1 基地開發前後自然度分布圖	7-65
圖 7.3.1-1 候選觀景點	7-67
圖 7.3.1-2 本計畫景觀影響評估之觀景點分布圖	7-68
圖 7.4.1-1 施工階段晨、昏峰小時道路服務水準圖	7-77
圖 7.4.4-1 目標年基地開發前晨、昏峰小時道路服務水準示意圖	7-85
圖 7.4.4-2 目標年基地開發後晨、昏峰小時道路服務水準示意圖	7-87
圖 8.1.2-1 基地地質安全觀測系統示意圖	8-3
圖 8.3-1 災害緊急作業編組與處理流程圖	8-21

圖 8.5-1 施工期間環境保護工作管理架構.....	8-30
圖 8.5-2 施工期間環境保護工作之組織及權責.....	8-31
圖 8.5-3 營運階段環境管理組織圖.....	8-31

表 目 錄

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 3-1 綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名(1/5).....	3-1
表 3-1 綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名(2/5).....	3-2
表 3-1 綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名(3/5).....	3-3
表 3-1 綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名(4/5).....	3-4
表 3-1 綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名(5/5).....	3-5
表 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	3-6
表 4.2-1 土地使用清冊	4-1
表 4.2-2 開發行為之名稱及開發場所(摘要說明，細節部分應於說明書、評估書初稿、評估書中詳述)	4-2
表 4.3-1 第一級環境敏感地區調查表.....	4-4
表 4.3-1 第一級環境敏感地區調查表(續).....	4-5
表 4.3-2 第二級環境敏感地區調查表.....	4-6
表 4.3-2 第二級環境敏感地區調查表(續 1).....	4-7
表 4.3-2 第二級環境敏感地區調查表(續 2).....	4-8
表 4.3-3 其他經中央主管機關認定有必要調查之環境敏感地區表	4-9
表 4.3-4 場址位於環境敏感地區之法規限制及因應對策表.....	4-10
表 5.1-1 開發行為之目的及其內容摘要表.....	5-1
表 5.1-1 開發行為之目的及其內容摘要表(續).....	5-2
表 5.3.1-1 開發內容概要表	5-7
表 5.3.1-2 樓層使用用途	5-8
表 5.4.2-1 基地停車空間數量配置彙整表.....	5-20
表 5.5.4-1 營運產生污水量估算表	5-30
表 5.5.5-1 雨水貯留池尺寸表	5-34
表 5.5.5-2 建築物雨水貯留利用之水質建議值.....	5-34
表 5.5.6-1 雨水滯留池尺寸表	5-37
表 5.5.6-2 基地內保水設施之保水量計算表.....	5-38
表 5.5.7-1 地下室停車場排風量	5-39
表 5.7-1 地下室開挖土方計算表	5-47
表 5.7-2 本計畫優先選擇土資場一覽表.....	5-49
表 5.7-3 工程餘土運輸路線規劃	5-50
表 5.8-1 綠建築九大指標規劃原則	5-55
表 5.8-2 綠建築評估資料總表	5-56

表 5.9-1 水平逃生距離檢討表	5-59
表 5.10-1 受保護樹木調查清冊	5-61
表 6-1 環境品質現況調查明細表	6-1
表 6.1-1 開發行為可能影響範圍之各種相關計畫	6-4
表 6.2.1-1 臺北氣象測站氣象資料統計表	6-9
表 6.2.1-2 臺北站歷年最大日雨量與最大時雨量統計表	6-10
表 6.2.1-3 臺北氣象站穩定度統計表	6-12
表 6.2.1-4 臺北測站近十年全天空輻射量統計	6-13
表 6.2.2-1 環保署空氣品質測站資料統計彙整表	6-17
表 6.2.2-2 臺北市士林空氣品質測定站資料統計表	6-19
表 6.2.2-3 基地附近地區空氣品質監測結果	6-20
表 6.2.3-1 基地鄰近地區噪音測定結果	6-21
表 6.2.3-2 基地鄰近地區振動測定結果	6-22
表 6.2.4-1 基隆河五堵站流量統計表	6-25
表 6.2.4-2 基隆河河川水質測站監測值	6-26
表 6.2.4-3 環保署地下水質測站監測結果	6-30
表 6.2.5-1 場址土壤重金屬含量調查結果	6-31
表 6.2.7-1 臺北市垃圾清運處理統計表	6-36
表 6.2.7-2 臺北市一般垃圾物理及化學組成	6-37
表 6.2.7-3 北部地區土石方資源堆置處理場	6-38
表 6.3.1-1 植物調查歸隸屬性統計表	6-42
表 6.3.1-2 受保護樹木健康度調查表	6-44
表 6.5-1 臺北市及基地鄰近區域人口統計表	6-55
表 6.5-2 臺北市及基地鄰近地區年齡分布	6-56
表 6.5-3 臺北市各級行業就業人口數統計表	6-56
表 6.5.6-1 環說書主要章節內容上網公告民眾意見表	6-60
表 6.5.6-2 公開說明會參與民眾意見表	6-61
表 6.6.1-1 基地周邊道路系統幾何特性彙整表	6-62
表 6.6.1-2 現況晨、昏峰主要路段服務水準分析表	6-64
表 6.6.1-3 基地周邊號誌化路口服務水準分析表	6-65
表 6.6.2-1 停管處汽、機車停車供需調查結果彙整表	6-66
表 6.6.2-2 基地周邊路外停車場相關資訊彙整表	6-67
表 6.6.3-1 基地周邊公車站位分佈彙整表	6-69
表 6.6.3-2 基地周邊公車路線起訖及班距彙整表	6-69

表 6.8.2-1 臺北市中山區火災搶救困難地區.....	6-78
表 6.9-1 107 年臺北市常見蟲媒傳染病例數及病媒統計表.....	6-81
表 6.9-2 臺北市登革熱病媒蚊密度調查(布氏級數).....	6-81
表 7.1.1-1 土壤參數折減係數 DE.....	7-2
表 7.1.1-2 活動斷層二外側邊不得開發範圍.....	7-4
表 7.1.2-1 各使用分區逕流係數參考表.....	7-6
表 7.1.2-2 基地開發前及施工階段地表逕流量對照表.....	7-7
表 7.1.2-3 施工期間基地周邊排水路排水容量檢核表.....	7-8
表 7.1.2-4 施工階段基隆河水質模擬結果摘要表.....	7-10
表 7.1.2-5 營運階段基地集水分區逕流量計算表.....	7-12
表 7.1.2-6 基地周邊矩形排水溝水理計算表.....	7-13
表 7.1.2-7 基地周邊排水涵管水理計算表.....	7-13
表 7.1.2-8 開發後污水下水道管線容量檢核表.....	7-18
表 7.1.2-9 結構性最佳管理設施實際收集總體積 VBMP1(m ³).....	7-19
表 7.1.2-10 結構性 BMPs 設施污染物削減率.....	7-20
表 7.1.2-11 非點源污染物削減量.....	7-21
表 7.1.3-1 各類柴油施工機具空氣污染物排放係數.....	7-23
表 7.1.3-2 施工機具空氣污染物排放量推估.....	7-23
表 7.1.3-3 ISCST3 模式控制參數.....	7-24
表 7.1.3-4 施工期間空氣污染物模擬結果.....	7-27
表 7.1.3-4 施工期間空氣污染物模擬結果(續).....	7-28
表 7.1.3-5 柴油大貨車不同速度下空氣污染物排放係數.....	7-32
表 7.1.3-6 施工車輛造成空氣污染物排放量.....	7-32
表 7.1.3-7 本計畫施工車輛於北安路運輸道路沿線之空氣污染物擴散濃 度.....	7-33
表 7.1.3-8 各車種不同速度下空氣污染物排放係數.....	7-34
表 7.1.3-9 營運衍生車輛空氣污染物排放量.....	7-34
表 7.1.3-10 營運衍生車輛排放空氣品質污染物擴散濃度最大增量.....	7-35
表 7.1.3-11 交通工具廢氣排放係數.....	7-36
表 7.1.3-12 營運期間停車場排放廢氣污染量推估.....	7-36
表 7.1.4-1 各工程作業別主要施工機具對基地東側住宅敏感點施工噪音量 摘要表(L _{eq} 日).....	7-41
表 7.1.4-2 各工程作業別主要施工機具對北安國中學校敏感點施工噪音量 摘要表(L _{eq} 日).....	7-42

表 7.1.4-3	營建工程施工噪音評估模式模擬結果輸出摘要表(Leq 日).....	7-44
表 7.1.4-4	施工交通噪音模擬結果輸出摘要表(Leq 日).....	7-45
表 7.1.4-5	營運之平日尖峰小時交通噪音模擬結果輸出摘要表(Leq 日).	7-48
表 7.1.4-6	振動對建築物及日常生活環境之影響分析表.....	7-49
表 7.1.4-7	日本振動規制法施行細則振動基準.....	7-49
表 7.1.4-8	施工機具實測振動位準.....	7-49
表 7.1.4-9	本計畫施工機具對基地東側住宅敏感點之施工機具振動位準 Lv10 日間評估表.....	7-51
表 7.1.4-10	本計畫施工機具對北安國中學校敏感點之施工機具振動位準 Lv10 日間評估表.....	7-51
表 7.1.4-11	施工階段交通振動(Lv10 日間)模擬結果輸出摘要表.....	7-53
表 7.1.7-1	原始規劃開發後溫室氣體排放量估算表.....	7-58
表 7.1.7-2	植栽綠化碳匯量.....	7-59
表 7.1.7-3	綠建築設計每年節能評估.....	7-59
表 7.1.7-4	施工階段建材選用減碳效益評估.....	7-62
表 7.1.7-5	建築物回收廢鋼所減少之二氧化碳排放量.....	7-63
表 7.3.1-1	各候選觀景點景觀敏感度評值彙整表.....	7-66
表 7.3.1-2	觀景點人文環境景觀美質等級評估值彙整表.....	7-67
表 7.3.1-3	人為環境景觀美質等級評估內容說明表.....	7-68
表 7.3.1-4	景觀美質評價準則.....	7-69
表 7.3.1-5	觀景點 A 開發前、中、後之景觀評估.....	7-70
表 7.3.1-6	觀景點 B 開發前、中、後之景觀評估.....	7-71
表 7.3.1-7	觀景點 C 開發前、中、後之景觀評估.....	7-72
表 7.3.1-8	觀景點 A 之景觀變化程度.....	7-73
表 7.3.1-9	觀景點 B 之景觀變化程度.....	7-73
表 7.3.1-10	觀景點 C 之景觀變化程度.....	7-74
表 7.3.1-11	觀景點 A 開發前中後人為景觀影響綜合評估分析表.....	7-75
表 7.3.1-12	觀景點 B 開發前中後人為景觀影響綜合評估分析表.....	7-75
表 7.3.1-13	觀景點 C 開發前中後人為景觀影響綜合評估分析表.....	7-76
表 7.3.1-14	施工與營運階段景觀影響等級彙整表.....	7-76
表 7.4.2-1	平常日基地衍生人旅次分時統計彙整表.....	7-79
表 7.4.2-2	例假日基地衍生人旅次分時統計彙整表.....	7-79
表 7.4.2-3	基地衍生人旅次推估彙整表.....	7-80
表 7.4.2-4	員工及遊客運具使用比例及乘載率彙整表.....	7-80

表 7.4.2-5 基地開發各運具衍生人旅次推估彙整表.....	7-81
表 7.4.2-6 基地開發各運具衍生車旅次推估彙整表.....	7-81
表 7.4.3-1 平常日基地衍生停車需求分時統計彙整表.....	7-82
表 7.4.3-2 例假日基地衍生停車需求分時統計彙整表.....	7-82
表 7.4.2-3 平常日基地停車供需檢討彙整表.....	7-83
表 7.4.2-4 例假日基地停車供需檢討彙整表.....	7-83
表 7.4.4-1 基地開發前晨、昏峰路段服務水準分析表.....	7-84
表 7.4.4-2 基地開發前晨、昏峰號誌化路口服務水準分析表.....	7-84
表 7.4.4-3 基地開發後晨、昏峰主要路段服務水準分析.....	7-86
表 7.4.4-4 基地開發後晨、昏峰號誌化路口服務水準分析表.....	7-86
表 8.1.2-1 PM _{2.5} 及 PM ₁₀ 減輕對策及追蹤監督.....	8-6
表 8.1.2-2 本案各項施工作業防制措施等級.....	8-7
表 8.1.2-3 非點源污染管理措施及執行方法.....	8-8
表 8.1.2-4 施工噪音具體防制對策與方法.....	8-10
表 8.1.2-5 施工機具具體防制技術.....	8-10
表 8.1.2-6 營建廢棄物回收資源化利用對策.....	8-13
表 8.2-1 環境監測計畫表.....	8-19
表 8.3-1 施工期間災害緊急應變措施及組織分工表.....	8-21
表 9-1 執行環境保護工作經費總表.....	9-1
表 9.1-1 環境監測費用.....	9-2
表 9.2-1 施工期間交通維持經費概估.....	9-3