

富邦建設臺北市信義區信義段五小段  
39 等 10 筆土地集合住宅新建工程  
環境影響說明書

(初稿)

開發單位：富邦建設股份有限公司  
規劃單位：大矩聯合建築師事務所  
評估單位：黎明興技術顧問股份有限公司

中華民國一〇五年十月

富邦建設臺北市信義區信義段五小段39等10筆土地集合住宅新建工程環境影響說明書（初稿）

富邦建設股份有限公司

一〇五年十月

# 富邦建設臺北市信義區信義段五小段 39 等 10 筆土地集合住宅新建工程 環境影響說明書

## 目錄

第一章	開發單位名稱及其營業所或事務所地址 .....	1-1
1.1	開發單位名稱 .....	1-1
1.2	營業所地址 .....	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
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 .....	4-2
4.3	環境敏感區位及特定目的區位限制調查 .....	4-2
第五章	開發行為之目的及其內容 .....	5-1
5.1	開發計畫目的 .....	5-1
5.2	開發計畫內容概述 .....	5-1
5.2.1	建築計畫 .....	5-1

5.2.2	機電設施計畫 .....	5-19
5.3	綠建築規劃與設計 .....	5-22
5.4	基地保水計畫 .....	5-24
5.4.1	透水設施計畫 .....	5-24
5.4.2	雨水回收規劃 .....	5-27
5.5	臺北市基地開發排入雨水下水道逕流量標準檢討 .....	5-29
5.6	降雨逕流非點源污染最佳管理技術(BMPs) .....	5-31
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	可能影響範圍之各種相關計畫 .....	6-5
6.2	物化環境 .....	6-8
6.2.1	地形及地質 .....	6-8
6.2.2	水文與水質 .....	6-13
6.2.3	氣象 .....	6-15
6.2.4	空氣品質 .....	6-21
6.2.5	噪音及振動 .....	6-25
6.2.6	廢棄物 .....	6-27
6.2.7	營建賸餘土石方 .....	6-28
6.2.8	土壤 .....	6-29
6.2.9	電波妨礙 .....	6-30
6.3	生態環境 .....	6-30
6.4	景觀遊憩 .....	6-35
6.4.1	景觀 .....	6-35
6.4.2	遊憩現況分析 .....	6-36
6.5	社會經濟環境 .....	6-38
6.5.1	現有人數現況 .....	6-38
6.5.2	區域內及土地利用情形 .....	6-38

6.5.3	徵收、拆遷之土地、地上物及受影響人口 .....	6-39
6.5.4	實施或擬定中之都市(區域)計畫 .....	6-39
6.5.5	公共設施 .....	6-39
6.5.6	民眾關切問題 .....	6-40
6.5.7	水權及水利設施 .....	6-41
6.5.8	社區及居住環境 .....	6-41
6.5.9	年齡分配及教育結構 .....	6-41
6.6	交通 .....	6-42
6.6.1	路段系統現況 .....	6-42
6.6.2	路口幾何現況說明與轉向管制 .....	6-44
6.6.3	停車供需分析 .....	6-52
6.6.4	大眾運輸系統服務現況 .....	6-59
6.6.5	人行動線分析 .....	6-59
6.7	文化資產 .....	6-64
6.7.1	古蹟及歷史建物 .....	6-64
6.7.2	考古遺址 .....	6-64
6.8	環境衛生 .....	6-65
<b>第七章</b>	<b>預測開發行為可能引起之環境影響 .....</b>	<b>7-1</b>
7.1	自然環境 .....	7-1
7.1.1	地形地質地貌土壤 .....	7-1
7.1.2	基地開挖對捷運設施影響之初步評估 .....	7-6
7.1.3	水文及水質 .....	7-10
7.1.4	空氣品質 .....	7-20
7.1.5	噪音 .....	7-31
7.1.6	振動 .....	7-36
7.1.7	廢棄物 .....	7-39

7.1.8 剩餘土石方 .....	7-43
7.1.9 電波干擾.....	7-46
7.1.10 帷幕牆反光.....	7-46
7.1.11 飛航安全 .....	7-46
7.1.12 行人風場.....	7-46
7.2 生態環境 .....	7-54
7.2.1 施工期間.....	7-54
7.2.2 營運期間.....	7-54
7.3 景觀與遊憩環境 .....	7-54
7.3.1 景觀.....	7-54
7.3.2 遊憩 .....	7-55
7.4 社會經濟環境 .....	7-55
7.4.1 土地利用 .....	7-55
7.4.2 社會環境.....	7-56
7.4.3 經濟環境.....	7-56
7.5 交通影響評估 .....	7-57
7.5.1 施工階段.....	7-57
7.5.2 營運階段.....	7-57
7.6 文化資產 .....	7-78
第八章 環境保護對策、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.....	8-8
8.2 緊急應變計畫 .....	8-10
8.2.1 施工期間.....	8-10
8.2.2 營運期間.....	8-15

8.3 環境管理計畫 .....	8-22
8.3.1 施工階段環境管理.....	8-22
8.3.2 營運階段環境管理.....	8-22
8.4 替代方案 .....	8-24
8.5 環境監測計畫 .....	8-27
第九章 執行環境保護工作所需經費 .....	9-1
9.1 環境監測計畫之經費 .....	9-1
9.2 施工期間執行環境保護所需經費 .....	9-2
9.3 營運期間執行環境保護所需經費 .....	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.....	參-1

## 附錄目錄

附錄一	環境影響項目撰寫者學經歷證明文件 .....	A1-1
附錄二	環境敏感區位及特定目的區位限制調查相關 文件資料及相關機關回函 .....	A2-1
附錄三	開發行為相關資料 .....	A3-1
附錄四	土壤及地質 .....	A4-1
附錄五	水質 .....	A5-1
附錄六	空氣品質 .....	A6-1
附錄七	噪音振動 .....	A7-1
附錄八	廢棄物 .....	A8-1
附錄九	代檢驗公司相關許可證資料 .....	A9-1
附錄十	生態調查 .....	A10-1
附錄十一	公告及公開會議資料 .....	A11-1
附錄十二	行人風場 .....	A12-1
附錄十三	交通影響分析 .....	A13-1
附錄十四	綠建築 .....	A14-1
附錄十五	捷運影響評估 .....	A15-1
附錄十六	文化資產調查 .....	A16-1
附錄十七	歷次審查會議記錄 .....	A17-1
附錄十八	歷次審查意見暨答覆說明 .....	A18-1



## 表目錄

表 1-1	開發單位之名稱及其營業所或事務所，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，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	土地清冊.....	4-2
表 4-3	環境敏感區位及特定目的區位限制調查表.....	4-8
表 5-1	開發行為之目的及內容摘要表.....	5-2
表 5-2	地下樓層停車場排氣量表.....	5-20
表 5-3	建築標章評估總表.....	5-22
表 5-4	指標計分表.....	5-23
表 5-5	EWH-BC 分級評分基準表.....	5-23
表 5-6	降雨逕流非點源污染管理評估總表.....	5-33
表 6-1	環境品質現況調查明細表.....	6-1
表 6-2	開發行為可能影響範圍之各種相關計畫.....	6-5
表 6-3	基地周邊開發案.....	6-7
表 6-4	大直橋水質測站監測值.....	6-13
表 6-5	民權大橋水質測站監測值.....	6-14
表 6-6	成美橋水質測站監測值.....	6-14
表 6-7	仁愛國中地下水測站檢測表.....	6-15
表 6-8	臺北氣象站氣象資料統計.....	6-18
表 6-9	臺北測站最近 35 年最大日降雨量.....	6-19
表 6-10	臺北測站最近 35 年年總降雨量.....	6-19
表 6-11	侵臺颱風路徑次數統計表.....	6-19
表 6-12	臺北市古亭測站空氣品質監測資料統計.....	6-23
表 6-13	臺北市松山測站空氣品質監測資料統計.....	6-23
表 6-14	臺北市中山測站空氣品質監測資料統計.....	6-24
表 6-15	臺北市六張犁測站空氣懸浮微粒統計表.....	6-24
表 6-16	本案基地空氣品質監測資料統計.....	6-25
表 6-17	本計畫區附近環境噪音監測結果分析表.....	6-26
表 6-18	本計畫區附近振動監測結果分析表.....	6-26
表 6-19	臺北市一般垃圾性質表.....	6-28
表 6-20	土壤採樣分析結果.....	6-29

表 6-21	臺北市污水下水道建設公共管線統計 .....	6-40
表 6-22	基地相關道路實質設施一覽表 .....	6-44
表 6-23	交叉路口服務水準評估等級表 .....	6-46
表 6-24	相關路口號誌時制週期表 .....	6-47
表 6-25	鄰近路口服務水準分析表 .....	6-48
表 6-26	各級幹道服務水準評估等級表 .....	6-49
表 6-27	路段服務水準評估表 .....	6-49
表 6-28	假日路段服務水準評估表 .....	6-51
表 6-29	無劃設停車格位空間推估可停車數量原則 .....	6-53
表 6-30	基地周邊停車供給表 .....	6-54
表 6-31	基地周邊停車需求表 .....	6-54
表 6-32	基地周邊停車供需比較表 .....	6-55
表 6-33	基地周邊機車停車供給表 .....	6-56
表 6-34	基地周邊機車停車需求表 .....	6-56
表 6-35	基地周邊機車停車供需比較表 .....	6-56
表 6-36	基地周邊自行車停車供給表 .....	6-57
表 6-37	基地周邊自行車停車需求表 .....	6-57
表 6-38	基地周邊自行車停車供需比較表 .....	6-58
表 6-39	基地及鄰近現有停車場使用現況分析 .....	6-58
表 6-40	公車路線彙整表 .....	6-61
表 6-41	臺北市信義區古蹟、歷史建物及文化景觀一覽表 .....	6-65
表 7-1	基礎面初步受力分析 .....	7-3
表 7-2	基地施工對捷運設施分析及檢核結果表 .....	7-6
表 7-3	臺北市各重現期之降雨強度 .....	7-10
表 7-4	臺北市各使用分區之逕流係數 .....	7-11
表 7-5	施工期間地表水體污染來源及特性 .....	7-12
表 7-6	用水量檢討表 .....	7-13
表 7-7	污水量檢討表 .....	7-13
表 7-8	尖峰流量計算 .....	7-14
表 7-9	施工期間施工面排放源空氣污染排放量推估結果 .....	7-21
表 7-10	ISCST3 模式控制參數 .....	7-23
表 7-11	不同污染源粒狀污染物之控制技術 .....	7-23
表 7-12	本案施工作業期間粒狀污染物推估結果(單獨考量) .....	7-24

表 7-13	本案施工作業期間粒狀污染物推估結果(合併考量).....	7-24
表 7-14	施工尖峰期間聯外道路施工車輛空氣污染排放量推估結果.....	7-26
表 7-15	施工期間運輸卡車粒狀污染物擴散濃度推估結果(單獨考量).....	7-26
表 7-16	施工期間運輸卡車氣狀污染物擴散濃度推估結果(單獨考量).....	7-26
表 7-17	施工期間運輸卡車粒狀污染物擴散濃度推估結果(合併考量).....	7-27
表 7-18	施工期間運輸卡車氣狀污染物擴散濃度推估結果(合併考量).....	7-27
表 7-19	營運期間空氣品質粒狀污染物擴散濃度推估結果(單獨考量).....	7-28
表 7-20	營運期間空氣品質氣狀污染物擴散濃度推估結果(單獨考量).....	7-28
表 7-21	營運期間空氣品質粒狀污染物擴散濃度推估結果(合併考量).....	7-29
表 7-22	營運期間空氣品質氣狀污染物擴散濃度推估結果(合併考量).....	7-29
表 7-23	交通工具排放廢氣污染排放係數.....	7-30
表 7-24	營運期間停車場排放廢氣污染量推估.....	7-30
表 7-25	本案工程主要施工機具施工噪音量摘要表.....	7-33
表 7-26	營建工程噪音評估模式模擬結果輸出摘要表(單獨考量).....	7-34
表 7-27	施工車輛交通噪音模擬結果輸出摘要表(單獨考量).....	7-34
表 7-28	施工車輛交通噪音模擬結果輸出摘要表(合併考量).....	7-35
表 7-29	本計畫營運期間道路交通噪音模擬結果(單獨考量).....	7-36
表 7-30	本計畫營運期間道路交通噪音模擬結果(合併考量).....	7-36
表 7-31	施工車輛交通振動模擬結果輸出摘要表(單獨考量).....	7-38
表 7-32	施工車輛交通振動模擬結果輸出摘要表(合併考量).....	7-38
表 7-33	營運期間振動模擬結果輸出摘要表(單獨考量).....	7-38
表 7-34	營運期間振動模擬結果輸出摘要表(合併考量).....	7-38
表 7-35	營建廢棄物(營建混合物)處理場所.....	7-39
表 7-36	飯店廢棄物調查表.....	7-40
表 7-37	本計畫剩餘土石方之合法去處.....	7-44
表 7-38	基地尖峰小時衍生人旅次表.....	7-58
表 7-39	基地尖峰小時衍生各運具別人旅次表.....	7-59
表 7-40	開發後基地尖峰小時衍生交通量.....	7-59
表 7-41	基地開發前後周邊道路交通量指派結果表.....	7-60
表 7-42	基地開發停車需求預測表.....	7-64
表 7-43	目標年基地開發前周邊路口服務水準表.....	7-68
表 7-44	目標年基地開發前路段交通服務水準評估表.....	7-69
表 7-45	目標年基地開發後路段交通服務水準評估表.....	7-70

表 7-46	目標年基地開發後周邊路口服務水準表 .....	7-71
表 7-47	基地周邊 500 公尺鄰近開發計劃彙整表 .....	7-73
表 7-48	停車場尖峰小時設計流量表（總車位之百分比） .....	7-73
表 7-49	基地周邊鄰近開發計劃晨昏峰衍生交通量表 .....	7-73
表 7-50	基地及周邊鄰近開發計劃衍生總交通量表 .....	7-74
表 7-51	目標年基地開發後（含鄰近開發）路段交通服務水準評估表 .....	7-75
表 7-52	目標年基地開發後（含鄰近開發）周邊路口服務水準表 .....	7-76
表 8-1	緊急事故種類之應變措施應外援單位一覽表 .....	8-12
表 8-2	應變計畫表 .....	8-12
表 8-3	基地鄰近避難收容處所 .....	8-16
表 8-4	技術替代方案表 .....	8-25
表 8-5	替代方案表 .....	8-26
表 8-6	本開發工程環境監測計畫 .....	8-28
表 8-7	捷運設施安全監測儀器 .....	8-30
表 8-8	捷運設施安全監測儀器管理值 .....	8-30
表 9-1	環境監測費用預估表 .....	9-2
表 9-2	營運期間環境維護經費預估 .....	9-3
表 11-1	是否應繼續進行第二階段環境影響評估表 .....	11-1

## 圖目錄

圖 4-1	二萬五千分之一地形圖 .....	4-4
圖 4-2	五千分之一航照圖 .....	4-5
圖 4-3	衛星影像圖 .....	4-6
圖 4-4	基地現況圖 .....	4-7
圖 5-1	建築配置樓層規劃圖 .....	5-3
圖 5-2	1F 平面配置圖 .....	5-4
圖 5-3	開放空間留設計劃 .....	5-5
圖 5-4	車行動線圖 .....	5-6
圖 5-5	人行動線圖 .....	5-7
圖 5-6	自車行動線圖 .....	5-8
圖 5-7	消防救災空間圖 .....	5-9
圖 5-8	景觀模擬圖 .....	5-11
圖 5-9	景觀平面配置圖 .....	5-12
圖 5-10	喬木配置圖 .....	5-13
圖 5-11	灌木、地被配置圖 .....	5-14
圖 5-12	屋頂花園景觀設計(35F) .....	5-15
圖 5-13	屋頂花園景觀設計(36F) .....	5-16
圖 5-14	屋頂花園景觀設計(37F) .....	5-17
圖 5-15	屋頂花園景觀設計(R1F) .....	5-18
圖 5-16	屋頂太陽能板設置位置圖 .....	5-19
圖 5-17	進、排風口位置圖 .....	5-21
圖 5-18	鋪面配置圖 .....	5-25
圖 5-19	排水系統圖 .....	5-26
圖 5-20	雨水貯集利用系統圖 .....	5-28
圖 6-1	捷運信義線東延段示意圖 .....	6-5
圖 6-2	計畫區位置圖及鄰近開發案示意圖 .....	6-6
圖 6-3	基地鑽孔位置圖 .....	6-8
圖 6-4	區域地質圖 .....	6-12
圖 6-5	侵臺颱風路徑圖 .....	6-20
圖 6-6	基地及其周圍半徑(外推)1 公里調查範圍 .....	6-30

圖 6-7	自然度分布圖 .....	6-32
圖 6-8	基地周邊道路系統圖 .....	6-43
圖 6-9	路口調查位置圖 .....	6-46
圖 6-10	基地停車供給調查分區示意圖 .....	6-53
圖 6-11	基地現有及周邊停車場假日車輛排隊等候入場現況示意圖 .....	6-59
圖 6-12	鄰近公車站位置示意圖 .....	6-60
圖 6-13	基地與捷運臺北 101/世貿站、YouBike 場站相對位置圖 .....	6-63
圖 6-14	基地周邊人行道寬度示意圖 .....	6-63
圖 7-1	土壤液化潛勢區 .....	7-1
圖 7-2	基地開挖面與北側捷運設施與四周鄰房關係圖 .....	7-5
圖 7-3	捷運限建線圖 .....	7-7
圖 7-4	捷運分級規範界線圖(A-A' ) .....	7-8
圖 7-5	捷運分級規範界線圖(B-B' ) .....	7-9
圖 7-6	水力特性曲線圖 .....	7-15
圖 7-7	污水接管人孔位置圖 .....	7-16
圖 7-8	污水接入點高程圖 .....	7-17
圖 7-9	上游檢討範圍圖 .....	7-18
圖 7-10	一層油脂截留器位置圖 .....	7-19
圖 7-11	二層油脂截留器位置圖 .....	7-20
圖 7-12	TSP 最大 24 小時平均濃度等值線圖(單獨考量本案情形) .....	7-24
圖 7-13	TSP 年平均濃度等值線圖(單獨考量本案情形) .....	7-25
圖 7-14	噪音影響等級評估流程 .....	7-32
圖 7-15	地下二層垃圾儲藏室位置圖 .....	7-42
圖 7-16	施工運輸與運土車輛路線 .....	7-45
圖 7-17	風洞試驗主模型與周圍地形佈置情形 .....	7-51
圖 7-18	風洞試驗主模型 .....	7-51
圖 7-19	興建前&興建後評估結果與測點分佈圖(基地內-地面層) .....	7-52
圖 7-20	興建前&興建後評估結果與測點分佈圖(基地周圍地面層) .....	7-53
圖 7-21	基年基地鄰近道路流量示意圖 .....	7-61
圖 7-22	目標年開發前基地鄰近道路交通流量示意圖 .....	7-61
圖 7-23	基地開發後衍生交通量進場分配比率示意圖 .....	7-62
圖 7-24	基地開發後衍生交通量出場分配比率示意圖 .....	7-62
圖 7-25	基地開發後晨昏峰道路流量示意圖 .....	7-63

圖 7-26	基地周邊道路進場動線示意圖 .....	7-65
圖 7-27	基地周邊道路出場動線示意圖 .....	7-66
圖 7-28	基地開發前後周邊道路服務水準示意圖 .....	7-72
圖 8-1	道路交通系統改善規劃示意圖 .....	8-10
圖 8-2	緊急處理組織及緊急應變作業流程圖 .....	8-13
圖 8-3	周邊防災系統示意圖 .....	8-17
圖 8-4	消防車輛救災空間規畫圖 .....	8-18
圖 8-5	環境管理組織架構 .....	8-24
圖 8-6	地質安全監測圖 .....	8-29
圖 8-7	捷運設施安全系統監測配置圖 .....	8-31

## 參考文獻



## 參考文獻

1. 環境影響評估法：中華民國 92 年 1 月 8 日總統華總一義字第 09100255720 號令修正公布第十二條至第十四條及第二十三條條文。
2. 環境影響評估法施行細則：中華民國 104 年 7 月 3 日行政院環境保護署環署綜字第 1040051981 號令修正。
3. 開發行為環境影響評估作業準則：中華民國 104 年 7 月 3 日行政院環境保護署環署綜字第 1040051962E 號令修正發布。
4. 開發行為應實施環境影響評估細則及範圍認定標準：中華民國 102 年 9 月 12 日行政院環境保護署環署綜字 1020078054 號令修正。
5. 水污染防治法：中華民國 104 年 02 月 04 日總統華總一義字第 10400014261 號令修正。
6. 飲用水水質標準：中華民國 103 年 1 月 9 日行政院環境保護署環署毒字第 1030001229 號令修正發布。
7. 放流水標準：中華民國 105 年 1 月 6 日行政院環境保護署環署水字第 1040110356 號令修正發布第二條條文。
8. 自來水法：中華民國 105 年 5 月 4 日華總一義字第 10500037371 號令修正。
9. 飲用水管理條例施行細則：中華民國 95 年 8 月 7 日行政院環境保護署環署毒字第 0950061593 號令修正發布。
10. 飲用水管理條例：中華民國 95 年 1 月 27 日總統華總一義字第 09500011681 號令修正公布。
11. 地面水體分類及水質標準：中華民國 87 年 6 月 24 日行政院環境保護署(87)環署水字第 0039159 號令修正發布。
12. 空氣污染防制法：中華民國 101 年 12 月 19 日總統華總一義字第 10100279791 號令修正公布。
13. 空氣污染防制法施行細則：中華民國 92 年 7 月 23 日行政院環境保護署環署空字第 0920045523 號令修正發布全文四十八條。
14. 空氣品質標準：中華民國 101 年 5 月 14 日行政院環境保護署環署空字第 1010038913 號令修正發布。
15. 土壤及地下水污染整治法：中華民國 99 年 2 月 3 日總統華總一義字第 09900024211 號令修正公布全文五十七條。
16. 地下水污染管制標準：中華民國 102 年 12 月 18 日行政院環境保護署環署土字第 1020109478 號令修正。
17. 土壤污染管制標準：中華民國 100 年 1 月 31 日行政院環境保護署環署土字第 1000008495

號令修正。

18. 廢棄物清理法：102 年 5 月 29 日總統華總一義字第 10200101291 號令增訂公布第五十條之一條文。
19. 廢棄物清理法施行細則：中華民國 91 年 11 月 20 日行政院環境保護署環署廢字第 0910075942 號令修正發布全文二十條。
20. 噪音管制法：中華民國 97 年 12 月 3 日總統華總一義字第 09700253151 號令修正公布全文共三十七條。
21. 噪音管制法施行細則：中華民國 99 年 3 月 11 日行政院環境保護署環署空字第 0990020099 號令修正發布全文十七條。
22. 噪音管制標準：噪音管制標準：中華民國 102 年 8 月 5 日行政院環境保護署環署空字 1020065143 號發布。
23. 環境噪音量標準：中華民國 99 年 1 月 21 日行政院環境保護署環署空字第 0990006225D 號令、交通部交路字第 0990085001 號令會銜修正發布全文六條。
24. 行政院環保署，營建工程噪音評估模式技術規範。
25. 行政院環保署，道路交通噪音評估模式技術規範。
26. 行政院環保署，空氣品質模式評估技術規範。
27. 野生動物保育法：中華民國 102 年 1 月 23 日總統華總一義字第 10200012431 號令修正。
28. 野生動物保育法施行細則：中華民國 102 年 10 月 28 日以農授林務字第 1021701075 號令修正發布。
29. 文化資產保存法：中華民國 105 年 7 月 27 日行政院院臺規字第 10500082371 號公告。
30. 文化資產保存法施行細則：中華民國 104 年 9 月 3 日文授資局綜字第 10430078592 號令。
31. 水利法：中華民國 105 年 5 月 25 日總統華總一義字第 10500045971 號令修正公布第 42、47-1、93-6、97-1、98 條條文；並增訂第 54-3、84-1、93-7、93-8 條條文。
32. 下水道法：中華民國 96 年 01 月 03 日修正。
33. 水污染防治法措施及檢測申報管理辦法：中華民國 104 年 11 月 24 日行政院環境保護署環署水字第 1040095824 號令修正發布。
34. 都市計畫法：中華民國 104 年 12 月 30 日總統華總一義字第 10400153661 號令修正公布第 42、46 條條文。
35. 行政院環保署、內政部營建署、中央氣象局、中央地調所...等相關網站資料。