

目錄

第一章 政策研提機關及其他相關機關之名稱.....	1-1
1.1 政策研提機關名稱.....	1-1
1.2 其他相關機關名稱.....	1-1
第二章 政策之名稱及其目的.....	2-1
2.1 政策之名稱.....	2-1
2.2 政策之目的.....	2-1
2.2.1 辦理緣起.....	2-1
2.2.2 法令依據.....	2-2
2.2.3 計畫目的.....	2-3
第三章 政策之背景及內容.....	3-1
3.1 計畫內容概要.....	3-1
3.1.1 劃設原則.....	3-1
3.1.2 規劃位置及範圍.....	3-2
3.1.3 行政區界.....	3-4
3.1.4 規劃內容.....	3-4
3.2 原有政策執行之評估及環境負荷分析.....	3-22
3.2.1 原有政策執行之評估.....	3-22
3.2.2 現況環境檢視.....	3-23
3.2.3 環境負荷分析.....	3-41
3.3 與國家環境保護政策之相關性分析.....	3-52
3.3.1 環境保護政策理念趨勢.....	3-52
3.3.2 環境基本法.....	3-52
3.3.3 本計畫與環境保護政策之分析.....	3-53
3.4 資源之需求及供給管理.....	3-56
3.4.1 土地利用層面.....	3-58
3.4.2 都市發展層面.....	3-59
3.4.3 交通運輸層面.....	3-61
3.4.4 產業發展層面.....	3-62
3.4.5 環境影響層面.....	3-63
3.4.6 50D 影響層面.....	3-64
3.5 政策設定之環境保護目標.....	3-66

目錄

第四章 替代方案分析.....	4-1
4.1 方案說明	4-1
4.2 方案評估	4-3
第五章 政策可能造成環境影響之評定.....	5-1
5.1 環境之涵容能力	5-4
5.1.1 空氣	5-4
5.1.2 河川、水庫、湖泊、海洋、地下水等水體	5-5
5.1.3 土壤	5-6
5.1.4 廢棄物處理	5-7
5.1.5 噪音	5-7
5.1.6 非游離輻射	5-8
5.2 自然生態及景觀	5-10
5.3 國民健康及安全	5-10
5.4 土地資源之利用	5-11
5.4.1 土地資源特性之面積數量	5-11
5.4.2 礦產及土石資源	5-13
5.5 水資源體系及其用途	5-16
5.5.1 用水標的及分配	5-16
5.5.2 用水排擠效應	5-18
5.5.3 水資源(含地面水、地下水、海水淡化等).....	5-18
5.6 文化資產	5-21
5.7 國際環境規範	5-22
5.7.1 蒙特婁議定書(臭氧層保護).....	5-22
5.7.2 氣候變化綱要公約(溫室效應).....	5-22
5.7.3 巴塞爾公約(有害廢棄物跨國運送).....	5-23
5.7.4 華盛頓公約(稀有或瀕臨絕種野生動植物保育).....	5-23
5.7.5 生物多樣性公約(物種多樣性保育).....	5-23
5.7.6 世界濕地公約	5-24
5.7.7 斯德哥爾摩公約(持久性有機污染物管制).....	5-24
5.7.8 鹿特丹公約(有害化學品及殺蟲劑國際貿易事前同意許可).5-24	

目錄

5.8 社會經濟	5-25
5.8.1 人口及產業	5-25
5.8.2 交通運輸	5-35
5.8.3 能源使用	5-36
5.8.4 公共設施與社區發展	5-37
5.8.5 經濟效益	5-38
5.8.6 民眾意見與社會接受度	5-38
第六章 減輕或避免環境影響之因應對策	6-1
6.1 環境之涵容能力	6-1
6.1.1 空氣	6-1
6.1.2 水體	6-2
6.1.3 土壤	6-3
6.1.4 廢棄物處理	6-4
6.2 極端氣候變遷	6-5
6.3 自然生態及景觀	6-6
6.4 水資源體系及其用途	6-8
6.5 社會經濟	6-13
6.5.1 產業推動規劃	6-13
6.5.2 交通系統	6-19
6.5.3 民眾意見與社會接受度	6-22
6.5.4 安置計畫	6-23
6.6 都市防災計畫	6-24
6.6.1 都市防災體系架構	6-24
6.6.2 災害防治	6-27
第七章 結論與建議	7-1
7.1 結論	7-1
7.2 建議	7-2
7.3 後續辦理事項	7-3

附 件

- 附件一 本計畫區段徵收土地之公益性及必要性評估
- 附件二 本市非都市土地資源型使用分區檢討案相關公函
- 附件三 本計畫用水計畫書核准公文
- 附件四 公共管線系統目的事業主管機關相關公函
- 附件五 環境敏感地區
- 附件六 生態調查報告
- 附件七 未登記工廠補辦臨時工廠登記辦法第四條附件修正規定
- 附件八 新北市政府區段徵收標準作業流程說明
- 附件九 歷次相關會議記錄
- 附件十 歷次相關會議意見回覆

表目錄

表 3.1-1 土地使用分區面積表	3-8
表 3.1-2 鄰近路段號誌化路口服務水準服務評估表	3-13
表 3.1-3 計畫區滯洪容量估算表	3-17
表 3.2-1 本計畫植物歸隸特性	3-28
表 3.2-2 新北市都市計畫地區發展概況	3-31
表 3.2-3 三峽工業區土地使用現況分析	3-32
表 3.2-4 土城工業區進駐產業現況	3-32
表 3.2-5 三峽地區風景名勝概要表	3-34
表 3.2-6 土地使用現況估算表	3-35
表 3.2-7 土地權屬一覽表	3-37
表 3.2-8 現有道路系統及服務現況	3-38
表 3.2-8 現有道路系統及服務現況(續一).....	3-39
表 3.2-8 現有道路系統及服務現況(續二).....	3-40
表 3.2-9 環境敏感地區第一級項目表	3-42
表 3.2-10 環境敏感地區第二級項目表	3-43
表 3.2-11 直轄市、縣(市)空氣污染防治區劃定表.....	3-46
表 3.2-12 三峽區轄區內流域各測站 RPI 統計表	3-47
表 3.2-13 三峽區內轄區地下水測站監測統計表	3-48
表 3.2-14 樹林區內列管場址一覽表	3-49
表 3.2-15 99 年 29 行政區垃圾進廠(場)量統計表.....	3-50
表 3.2-16 新北市噪音管制區分類整理表	3-50
表 3.2-17 無線電波發射設施周遭電磁波強度量測結果	3-51
表 3.4-1 上位計畫綜整表	3-56
表 3.4-2 相關建設計畫綜整表	3-57
表 4.2-1 計畫範圍評估表	4-5
表 5-1 政策環評之評估項目與內容一覽表	5-2
表 5-1 政策環評之評估項目與內容一覽表(續).....	5-3
表 5.1-1 污水量推估表.....	5-6
表 5.1-2 新北市噪音管制區分類整理表	5-8
表 5.1-3 非職業場所之公眾於環境中曝露各頻段之限制時變電場、 磁場及電磁場曝露參考位準值	5-9
表 5.4-1 土地使用現況估算表	5-12

表目錄

表 5.5-1 新北市水資源用水分區一覽表	5-17
表 5.5-2 板新地區現有水源及供水設施統計表	5-17
表 5.5-3 板新地區自來水系統供水量統計表	5-17
表 5.5-4 各種用水量估算表	5-20
表 5.8-1 三峽區人口結構表	5-25
表 5.8-2 計畫區所屬轄區人口結構表	5-25
表 5.8-3 全國區域計畫人口推計表	5-27
表 5.8-4 新北市計畫人口推估(低推計)表	5-30
表 5.8-5 新北市計畫人口推估(高推計)表	5-30
表 5.8-6 新北市各策略區計畫人口與對應之土地容受力整理表	5-31
表 5.8-7 新北市各策略區低推計計畫人口與對應之土地容受力 表	5-31
表 5.8-8 各策略區高推計計畫人口與對應之土地容受力表	5-32
表 5.8-9 各行政區人口預測表	5-33
表 5.8-10 本計畫區內聯外道路 99 年度每日交通流量統計表	5-35
表 5.8-11 本計畫區平均用電推估表	5-36
表 5.8-12 第一次問卷調查發放回收情況	5-39
表 5.8-13 第一次問卷調查結果	5-39
表 5.8-14 第二次問卷調查發放回收情況	5-40
表 5.8-15 第二次問卷調查結果	5-41
表 6.4-1 北部區域水資源經理策略及方案	6-10
表 6.5-1 新北市政府投資獎勵及輔導措施	6-14
表 6.6-1 計畫區滯洪容量估算表	6-29
表 7-1 本計畫政策評估矩陣表	7-5
表 7-1 本計畫政策評估矩陣表(續 1)	7-6
表 7-1 本計畫政策評估矩陣表(續 2)	7-7
表 7-1 本計畫政策評估矩陣表(續 3)	7-8

圖目錄

圖 2.1-1 計畫範圍與柑園地區相對位置示意圖	2-2
圖 3.1-1 計畫範圍示意圖	3-3
圖 3.1-2 土地使用分區圖	3-7
圖 3.1-3 本計畫基地聯外動線示意圖	3-10
圖 3.1-4 國慶路與民生街平日轉向交通示意圖	3-11
圖 3.1-5 大學路與三樹路平日轉向交通示意圖	3-12
圖 3.1-6 計畫區域內道路系統示意圖	3-14
圖 3.1-7 北大聯外道路斷面圖	3-15
圖 3.1-8 25m 道路斷面圖	3-15
圖 3.1-9 20m 道路斷面圖	3-15
圖 3.1-10 15m 道路斷面圖	3-15
圖 3.1-11 計畫區域內防災設施示意圖.....	3-19
圖 3.1-12 開放空間構想示意圖	3-20
圖 3.1-13 商業、住宅區構想示意圖	3-21
圖 3.2-1 本計畫區地形圖	3-24
圖 3.2-2 三峽地區地質分布圖	3-25
圖 3.2-3 本計畫區與鄰近自然棲地相對圖	3-26
圖 3.2-4 本計畫生態調查路線分布圖	3-27
圖 3.2-5 本計畫週邊自然度及土地利用分布概況	3-28
圖 3.2-6 本計畫道路大樹分布圖	3-29
圖 3.2-7 本計畫週邊保育類物種分布概況	3-29
圖 3.2-8 三峽地區風景名勝地圖	3-33
圖 3.2-9 三峽麥仔園地區土地使用現況圖	3-36
圖 3.2-10 計畫區土地利用示意圖	3-36
圖 3.2-11 三峽麥仔園地區土地權屬示意圖	3-37
圖 3.2-12 第 1 級環境敏感地區示意圖	3-44
圖 3.2-13 第 2 級環境敏感地區示意圖	3-44
圖 3.2-14 新北市 PM2.5 民國 95~100 年間逐月濃度變化	3-45
圖 3.5-1 道法自然的都市型工業區規劃原則	3-66
圖 4.1-1 本計畫三方案範圍示意圖	4-2
圖 4.2-2 計畫範圍示意圖	4-6

圖目錄

圖 5.4-1 三峽麥仔園地區土地使用現況圖	5-12
圖 5.4-2 空間整體規劃策略	5-14
圖 5.4-3 土地功能分區構想示意圖	5-15
圖 5.4-4 產專區、農業區及其他用地分區示意圖	5-15
圖 5.8-1 各類人口預測模式比較圖	5-28
圖 5.8-2 新北市計畫人口總量圖	5-28
圖 5.8-3 交通動線構想示意圖	5-36
圖 5.8-4 公用設施用地示意圖	5-37
圖 6.4-1 板新自來系統供水分區規劃圖	6-11
圖 6.4-2 板新地區供水系統範圍及管網圖	6-12
圖 6.5-1 新北市產業黃金走廊重點發展地區示意圖	6-13
圖 6.5-2 本計畫基地聯外動線示意圖	6-20
圖 6.5-3 計畫區內道路系統示意圖	6-21
圖 6.6-1 防災計畫示意圖	6-25