

馬偕醫學院校園整體開發建築計劃

環境影響評估報告書 (定 稿 本)

申 請 人：財團法人台灣基督長老教會
馬偕紀念社會事業基金會
總 規 劃 設 計 單 位：賴 朝 俊 建 築 師 事 務 所
工 程 協 辦 設 計 單 位：三 桺 工 程 顧 問 有 限 公 司
環 境 工 程 協 辦 單 位：京 華 環 境 工 程 股 份 有 限 公 司
日 期：中 華 民 國 九 十 三 年 一 月

目 錄

	頁次
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、住、居所及身份證統一編號-----	2-1
第三章 評估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
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-----	5-1
5.2 開發內容-----	5-4
第六章 環境現況、開發行為可能影響範圍之主要及次要範圍之各種相關計畫-----	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-----	6-3
6.2.1 氣象-----	6-3
6.2.2 空氣品質-----	6-8
6.2.3 噪音與振動-----	6-13
6.2.4 水文及水質-----	6-19
6.2.5 土壤-----	6-25
6.2.6 地質及地形-----	6-27
6.2.7 廢棄物-----	6-35
6.2.8 生態-----	6-38
6.2.9 景觀及遊憩-----	6-47
6.2.10 社會經濟-----	6-50
6.2.11 交通-----	6-58
6.2.12 文化-----	6-68
6.2.13 醫療與衛生-----	6-73

目 錄 (續一)

	頁次
第七章 環境影響預測、分析及評定-----	7-1
7.1 地形、地質與土壤之影響-----	7-1
7.2 空氣品質-----	7-14
7.3 水文與水質-----	7-23
7.4 噪音-----	7-29
7.5 振動-----	7-32
7.6 廢棄物-----	7-34
7.7 生態-----	7-36
7.8 社經及人文環境-----	7-38
7.9 交通-----	7-39
7.10 景觀遊憩-----	7-42
第八章 減輕或避免不利環境之對策-----	8-1
8.1 水土保持-----	8-1
8.2 氣象-----	8-15
8.3 水質-----	8-16
8.4 空氣品質-----	8-19
8.5 噪音、振動-----	8-22
8.6 廢棄物-----	8-24
8.7 交通-----	8-26
8.8 生態-----	8-27
8.9 社經環境-----	8-29
8.10 人文環境-----	8-29
8.11 遊憩活動-----	8-30
8.12 景觀-----	8-30
第九章 替代方案-----	9-1

目 錄（續二）

	頁次
第十章 綜合環境管理計畫-----	10-1
10.1 前言-----	10-1
10.2 環境監測計畫-----	10-1
10.3 飲用水管裡計畫-----	10-3
10.4 緊急應變計畫-----	10-4
 第十一章 對有關機關意見之處理情形-----	 11-1
 第十二章 對當地居民意見之處理情形-----	 12-1
 第十三章 結論與建議-----	 13-1
13.1 結論-----	13-1
13.2 建議-----	13-1
 第十四章 執行環境保護工作所需經費-----	 14-1
 第十五章 預防及減輕開發行為對環境不良影響對策摘要表-----	 15-1
 第十六章 參考文獻	
 附錄一 土地清冊	
附錄二 相關事業主管機關同意函件	
附錄三 環境敏感區位及特定目的區位限制調查表及相關證明文件	
附錄四 環境現況調查資料	
附錄四之一 氣象資料	
附錄四之二 空氣品質監測資料	
附錄四之三 噪音與振動監測資料	
附錄四之四 地面水與地下水監測資料	
附錄四之五 生態調查資料	
附錄四之六 交通流量調查資料	

目 錄（續三）

附錄五 環境品質現況調查明細表

附錄六 實驗室污染防治計畫

附錄七 污水處理規劃設計資料

附錄八 馬偕醫學校園規劃--綠建築的概念

附錄九 空氣污染物擴散模擬資料

附錄十 邊坡穩定分析

附錄十一 綜合評估者及影響項目撰寫者專業學歷或兩年以上工作經歷證明文件

附件一 環境影響說明書書面審查意見與辦理情形說明

附件二 環境影響說明書專案小組初審會意見與辦理情形說明

附件三 環境影響說明書公開說明會會議記錄

附件四 範疇界定會議記錄

附件五 環境影響評估報告書初稿第一次專案小組審查意見與辦理情形

附件六 環境影響評估報告書初稿第二次專案小組審查意見與辦理情形