

## 糾 正 案 文

壹、被糾正機關：新北市政府、行政院衛生署、臺北市政府捷運工程局。

貳、案由：臺北都會區大眾捷運系統新莊線新莊機廠選址不當，致遭青年樂生聯盟、文史團體、專家學者及社會各界強力抗爭反對，數度暴發衝突事件，新北市政府（時為臺北縣政府）難辭其咎；行政院衛生署暨所屬樂生療養院移交施工用地及遷離院民顯有不力，致使新莊機廠工程完工期程嚴重延宕；臺北市政府捷運工程局未確實審核設計圖說，輕忽40公尺高度大邊坡之開挖風險，不但導致樂生療養院續住區與新院區部分建物及地坪裂損情事，工程也因此全面停工、重新檢討補強，徒遭物議，均有違失，爰依監察法第24條提案糾正。

參、事實與理由：

一、臺北都會區大眾捷運系統新莊線新莊機廠選址不當，且需占用大部分樂生療養院所在地，致遭青年樂生聯盟、文史團體、專家學者及社會各界強力抗爭反對，數度暴發衝突事件，新北市政府（時為臺北縣政府）及臺北市政府捷運工程局均難辭其咎

（一）查臺北市政府捷運工程局（下稱捷運局）於80年6月完成新莊線及蘆洲線之走廊研究，台北捷運新莊線新莊機廠工址原規劃於輔仁大學東側農業區內，惟其係屬臺北縣（現為新北市，下同）綜合發展計畫範圍，臺北縣政府於81年12月17日召開「變更新莊市及泰山鄉都市計畫農業區案規劃前第二次研商協調會」時，臺北縣前縣長尤清及新莊市長即多次強烈建議新莊

機廠移至新莊龜山間之樂生療養院附近，或新莊、林口間之山谷。捷運局雖將其建議納入機廠位址方案評估，但仍持續與縣府等相關單位進行協調，期維持新莊機廠設置於輔仁大學東側農業區內。83年間協商結果，臺北縣政府以輔仁大學東側農業區已完成規劃，並配合「台北地區防洪三期工程拆遷安置」及「台灣省實施區段徵收五年計畫由農業區變更為住宅區」，公共設施用地不足以提供作為設置機廠用地，請捷運局另覓地點。

- (二)此期間，因臺北縣政府強烈反對將新莊機廠設置於輔大東側農業區基地，捷運局重新調查迴龍站、丹鳳站、輔大站及其站間路線附近用地，考量新莊機廠用地需求面積約需 20 公頃，並為避免列車空運轉距離太長之考量，以向外延伸 2km 半徑為界限，在此範圍蒐集周邊鄰近地區之資料研析是否有場址可供選擇，經評析該路段區域，因既有之都市發展使用密度頗高，已難在此區域覓地提供新機廠場址。另由台一線往桃園方向再予檢視，其地形高程過高亦無適當地點可供機廠設置，捷運局遂轉而規劃以樂生療養院所在之農業區作為新莊機廠之替選位址（新莊機廠原規劃工址輔仁大學東側農業區及現今坐落位置相關區位比較圖詳圖 1）。當時考量樂生療養院依 65 年 8 月 20 日臺灣省政府衛生處「臺灣省加強癩病防治十年計畫」，最多只使用至 90 年或 95 年，75 年 5 月 7 日該處所提之「臺灣省加強癩病防治十年計畫之後續計畫」更確定指出，樂生療養院將於 95 年關閉。捷運局遂認，倘樂生療養院可於施作新莊機廠前全部拆除，不失為一不滿意但尚可接受之工址。交通部乃於 83 年 7 月 9 日召集臺灣省政府衛生處及捷運局，就新莊機廠用地徵收、都市計畫變更及樂生療養院整建計畫

進行協調。行政院於同年 9 月 17 日同意新莊線及蘆洲支線規劃報告書，新莊機廠確定設於樂生療養院址，然而就此衍發後續樂生療養院院區保存事件。



圖 1 新莊機廠原規劃工址輔仁大學東側農業區及現今坐落位置比較圖

(三)嗣後，捷運新莊蘆洲線新莊機廠原設計方案係以樂生療養院全部遷建為規劃依據，施工標於 91 年 4 月 18 日決標，並於同年 6 月 20 日開工，惟同年 7 月即有部分文史團體及立法委員建議採「拆遷重組」方式保存較具價值之建物於樂生療養院新院區內；93 年 6 月間，青年樂生聯盟、文史團體與專家學者更進一步陳請「原地保留」樂生療養院建物，此後陷入長期抗爭，且愈發激烈，數度暴發衝突事件，原施工廠商工信工程股份有限公司因不耐長期停工，與捷運局解約。捷運局於 96 年 3 月 14 日函請臺北縣政府等依大眾捷運法相關規定辦理限期拆除之通知及公告，引發社會極大關注。行政院前院長蘇貞昌於 96 年 3 月 23 日在立法院第 6 屆第 5 會期第 5 次會議答詢立法委員有

關樂生院區保留方案時，回應「將責成行政院公共工程委員會（下稱工程會）在影響捷運工程最小原則下，進行樂生院區保留方案的再評估。」此即工程會 530 方案之所由。

(四)綜上，台北捷運新莊線新莊機廠工址原規劃於輔仁大學東側農業區內，惟因基於土地開發利益，遭致臺北縣前縣長尤清及新莊市長強烈反對，臺北市政府捷運局退而求其次，在陸軍防空飛彈指揮部基地、陸軍裝甲部隊基地、中山路與青山路交口附近之山坡地、樂生療養院現址（含部分農業區及住宅區）等替代方案中，選擇樂生療養院現址，惟樂生療養院腹地狹小，且位處新莊斷層，地質條件不佳，選址作業顯有不當，另由於機廠需占用大部分樂生療養院，致遭青年樂生聯盟、文史團體、專家學者及社會各界強力反對，數度暴發衝突事件，新北市政府及臺北市政府捷運工程局均難辭其咎。

二、行政院衛生署暨所屬樂生療養院移交施工用地及遷離院民顯有不力，致使新莊機廠工程完工期程嚴重延宕，核有怠失

(一)查捷運新莊蘆洲線於 83 年 9 月 17 日規劃定案後，經歷數年財務計畫審核、預算編列審核及細部設計作業，工程於 91 年 4 月 18 日決標，並於同年 6 月 20 日開工，預計 98 年 12 月 31 日完工通車。細部設計顧問台灣世曦股份有限公司（時為財團法人中華顧問工程司，下稱台灣世曦公司）原設計方案係以樂生療養院全部遷建為規劃依據，惟 93 年 6 月間，青年樂生聯盟、文史團體與專家學者紛紛陳請原地保留樂生療養院建物，案經捷運局會同台灣世曦公司評估後，於 94 年 1 月 12 日將「『行政院衛生署樂生療養院原地保存』方案對捷運新莊機廠影響評估報告」函陳行政院，並經

行政院於同年 1 月 31 日函示略以：「為考量公眾交通運輸權益，並期兼顧文化資產保存，本案應以不影響原預定完工通車期限為原則。」

- (二)依原設計方案，衛生署樂生療養院原應於 93 年 7 月 15 日提供施工用地，惟迄工程會於 96 年 5 月 30 日召開「台北捷運新莊機廠樂生療養院保存方案」會議，討論有關樂生療養院院區保存方案之工程技術最大極限，決定院區 55 棟建物中，原地保留 39 棟，擇要異地重組或重建 10 棟，拆除 6 棟（此即最終保存方案，下稱工程會 530 方案）為止，仍未移交施工用地。工程會 530 方案乃以 96 年 6 月 1 日衛生署提供用地作為工期評估之基準，即衛生署樂生療養院倘能於 96 年 6 月 1 日提供用地（詢據捷運局人員表示，96 年 5 月 30 日核定之工程會 530 方案，根本不可能於翌日完成交地），在變更設計且不增加工期情形下，新莊線應可於 102 年 2 月 15 日通車，惟衛生署卻一再延宕，至 98 年 12 月始提供全部施工用地（距離 93 年 7 月 15 日，共計延宕 64.5 個月），完工時程乃進一步推遲至 104 年 8 月（此係尚未考慮為保存方案增加之 8.5 個月，以及長期安全方案變更設計而增加之 15 個月工期，全部共增加 88 個月，完工時程為 105 年 12 月）。
- (三)另新莊機廠位處新莊斷層帶，查據本工程相關鑽探報告所載，新莊斷層係臺灣西北部覆瓦狀斷層系統中的主要底基逆斷層（Substrate reverse fault），且於臺北盆地東北角附近連接從北投延伸至東北海岸金山的金山斷層，均屬嚴重破碎，夾帶大量斷層泥之斷層，施工期間勢必造成位處斷層帶之部分保留區房舍受損，保留區院民不宜續住（本院諮詢專家學者意見，亦為 101 年 1 月 11 日行政院衛生署會議中多位委員的建議），惟工程會決定將保留區劃分為續住區與非續住區，

僅原則建議施工期間應避免於非續住區居住。本案細部設計顧問台灣世曦公司 96 年 5 月 30 日於工程會簡報時即評估表示，新莊機廠安全之續住範圍僅有 6 棟建物；但在青年樂生聯盟與樂生自救會自行邀請之專家要求下，續住區範圍被大幅擴大 15 棟建物；其後於 97 年間，衛生署暨所屬樂生療養院未能搬遷非續住區之院民，以致目前續住區範圍再擴大為 18 棟建物，不惟潛在不安全隱憂，且徒然造成施工困擾、延宕工期！

(四) 綜上，行政院衛生署樂生療養院原應於 93 年 7 月 15 日提供施工用地，惟衛生署卻一再延宕，至 98 年 12 月始提供全部施工用地，距離 93 年 7 月 15 日，共計延宕 64.5 個月，行政院衛生署暨所屬樂生療養院移交施工用地及遷離院民顯有不力，致使新莊機廠工程完工期程嚴重延宕，核有怠失。

三、新莊機廠選址不當，除需開鑿隧道外，且大規模開挖山坡地以創造足夠空間供機廠使用，並需以工程極端手段解決逆衝斷層等地質先天不良問題，衍生預算驟增、時程延宕及工程安全不確定等後果，政府與社會均因此付出慘痛代價，新北市政府、臺北市捷運局及相關機關允應記取教訓，以此為鑑，莫再重蹈覆轍

(一) 新莊機廠座落新莊斷層帶，捷運局、細部設計顧問台灣世曦公司及施工廠商為調查新莊斷層工程地質以及對施工之負面影響，先後委託若干專業單位進行地質調查（各調查報告均由本院諮詢之專家學者提供），其結論與建議摘述如下：

1、「臺北都會區大眾捷運系統新莊線新莊機廠新莊斷層調查工作調查報告」（中興工程顧問股份有限公司，85 年 5 月）

(1) 廠址東半部為斷層材料所覆蓋，由岩心觀察發現

斷層泥(按：斷層泥是斷層剪切滑動、碎裂、碾磨和黏土礦化作用的產物。主要成分是黏土礦物，其次為未固結或弱固結的泥狀岩石，是高度敏感的地質材料。)有遇水回脹現象，顯示斷層泥中膨脹性黏土含量頗高，其回脹量所可能造成之基礎底板上拱問題應予重視。

- (2) 廠址下卵礫石層係高透水層，其地下水與林口臺地之地下水相連通，由於受斷層材料阻水作用影響，在林口臺地坡腳下造成極大水位差，此一水頭壓力對往後基礎開挖可能造成基礎板上浮。
  - (3) 斷層材料與卵礫石間形成一錯動面，可能在開挖時滑動，於邊坡開挖時應注意邊坡穩定。
- 2、「台北都會區大眾捷運系統新莊線新莊機廠地質調查試驗及分析工作報告」(財團法人中華顧問工程司，85年10月)
- (1) 研判地表下 40 公尺深度以下卵礫石層為受壓水層。
  - (2) 本區極接近新莊斷層，同時亦可能為山腳斷層及樹林斷層兩正斷層交匯處。
- 3、「台北都會區大眾捷運系統新莊線新莊機廠 DK-197 設計標工程細部設計補充地質調查工作報告」(財團法人中華顧問工程司，88年3月)
- (1) 山腳斷層並未通過新莊機廠，故機廠內僅新莊斷層通過。
  - (2) 由岩心發現斷層泥有遇水回脹現象，依試驗結果，其含泥量愈高，回脹及壓縮率愈高，由黏土礦物 X 光繞射分析可知，以伊萊石 (Illite) 為泥質物的主要組成；由斷層泥回脹造成的基礎板上拱及差異沉陷在細部設計時將加以考量。
- 4、「臺北都會區捷運系統新莊線 CK570J 區段標工程

其他關鍵區補充地質鑽探及試驗成果報告書」(中毅土壤技術顧問有限公司, 98年11月)

- (1) 本工址有新莊斷層通過，新莊斷層為一高角度逆衝斷層。由於新莊斷層存在時間久遠，原砂、頁岩受剪產生之斷層泥已岩化形成類似泥岩產物，但部分區段仍夾有較破碎之斷層泥或岩屑，研判此現象應為斷層擾動甚至為斷層通過所致。
- (2) 明挖覆蓋段地層由上而下為斷層擾動帶及卵礫石層。
- (3) 樂生院舍保留區地層由上而下為回填及崩積土、斷層擾動帶及卵礫石層。
- (4) 銜接段隧道區地層由上而下為回填土與砂質黏土夾礫石層、斷層擾動帶及卵礫石層。

以上報告均顯示樂生療養院區為新莊斷層所通過，地層中普遍有斷層泥分布，其特性為遇水回脹，且含泥量愈高，回脹及壓縮率愈高；其下則為卵礫石層，因為與林口臺地相接，為一壓力甚大之受壓水層。倘上揭報告所言為真，則以工程觀點而言，樂生療養院區實非捷運新莊線新莊機廠工址之優選方案；何況本工址腹地不足，尚需大量開挖南、北兩側高度40公尺以上邊坡，大規模開挖山坡地、擋土、抽降水位等工程手段均顯得十分勉強且逆勢而為，凡此益顯出新莊機廠選址於樂生療養院區，實非明智之舉。

- (二) 依工程會於96年5月30日召開「台北捷運新莊機廠樂生療養院保存方案」會議，討論有關樂生療養院院區保存方案之工程技術最大極限，決定院區55棟建物中，原地保留39棟，擇要異地重組或重建10棟，拆除6棟（此為最終保存方案，即所稱工程會530方案），惟工程會530方案並不是「在影響捷運工程最小原則下，進行樂生院區保留方案的再評估」，而係政



治考量凌駕工程專業、昧於地質不良事實，所為之決定。該方案導致工程預算、不安全性大幅增加及工期嚴重延宕，茲分述如次：

1、工程預算暴增：

工程預算增加主要包含因工程會方案所增加金額、因用地取得延遲物價上漲增加金額以及因用地取得延遲衍生廠商求償費用等三大部分，共計增加費用約 85 億元。分述如次：

(1) 因工程會方案增加金額約 15 億元，主要內容如下：

- < 1 > 配合維修工廠東移原則，拆除已施作完成之維修工廠員工區及部分廠房建物，並於東側廠房上方增加樓層：約增加 4.32 億元。
- < 2 > 開挖邊坡線南移，減少土方開挖數量：約減少 1.1 億元。
- < 3 > 配合舊院區之保留，新增建物調查、建物保護、建物監測工項：約增加 0.15 億元。
- < 4 > 配合舊院區之保留，整體邊坡擋土及排水設施重新配置及設計：約增加 0.56 億元。
- < 5 > 新增明挖覆蓋隧道及山岳隧道工作井：約增加 7.28 億元。
- < 6 > 新設鋼構平台，支撐原地拆除重建之王字型建物第一進建物：約增加 0.52 億元。
- < 7 > 新設樂生新舊院區連接陸橋及兩側橋台基礎：約增加 0.2 億元。
- < 8 > 因應軌道線型南移，軌道將接近樂生院區，為避免營運期間夜間噪音影響院民，增設隔音罩：約增加 0.57 億元。
- < 9 > 因應行政院 102 年 2 月 15 日通車之需求，移設主變電站、增設電纜管道：約增加 0.36 億元。

<1 0>增設備品及特殊物品倉庫：約增加 0.23 億元。

<1 1>因整體工期延長，重新招標增加之一般需求管理費用、安全衛生費用、環境保護費用、水土保持費用：約增加 0.77 億元。

<1 2>水電環控工程配合新方案調整，另因法規變動，依據新法規辦理設計：約增加 1.14 億元。

(2) 因用地取得延遲物價上漲增加金額約 21 億元。(CK570F 標決標月 91 年 4 月營造工程物價總指數為 76.92，CK570J 標預算編列月 97 年 10 月營造工程物價總指數為 122.15，調整率為 58.80%)

(3) 因用地取得延遲衍生之求償費用約 37 億元，其中土建廠商部分目前正進行訴訟中，求償金額約 10.2 億元，機電廠商求償目前尚未提出，金額預估約 27.2 億元(依據契約金額及延遲天數暫估算)。

(4) 因邊坡長期安全方案增加金額：約 12 億元。(目前辦理細部設計中，相關預算待完成設計後確認)

## 2、不安全性增加：

(1) 99 年 4 月 25 日 14 時 33 分發生於國道 3 號大埔段(北上 2.8 公里處、南下 3.1 公里處)的邊坡崩塌事件殷鑑不遠，揆諸交通部委託社團法人中華民國大地工程學會所作「國道 3 號 3.1 公里崩塌事件原因調查工作總結報告」，該路段最大開挖深度為 35 公尺，同樣採地錨穩定邊坡，地錨每支拉力 60t、水平間距 2.6m、每階坡面 5 層地錨，共計兩階 10 層地錨。災變主要原因為邊坡岩體節理發達、順向坡地質構造明顯、地下水入滲與季節水位變化等因素，致使岩層強度軟化，以及地錨預力鋼絞線鏽蝕。

(2) 新莊機廠選址於樂生療養院區，無異埋下一永久禍因，蓋相較於國道 3 號 3.1 公里路段開挖深度，新莊機廠北側邊坡有過之而無不及；國道 3 號 3.1 公里路段雖有順向坡，然地層屬堅實的砂頁岩戶層，需待十餘年長時間方因地下水滲入而發生應變軟化現象，而新莊機廠已確定有新莊斷層通過，並普遍夾有相當厚的斷層泥，容易遇水回脹，其安全性更低於國道 3 號 3.1 公里路段，不言可喻。縱因非工程因素，決定將新莊機廠工址訂於樂生療養院區，亦應以更保守、更高標準設計之。

### 3、工期嚴重延宕：

因施工用地延遲取得、工程會樂生保存方案及邊坡長期安全方案三大方面，合計增加工期 88 個月，新莊機廠完工日期自 98 年 8 月延後至 105 年 12 月。分述如次：

(1) 因施工用地延遲取得，自 93 年 7 月 15 日至 98 年 12 月 1 日，前後延遲共約 64.5 個月：

<1> 依據捷運局與衛生署協調，新莊機廠全部用地取得時程，預定於 93 年 7 月 15 日。

<2> 93 年至 96 年間，因樂生療養院保存爭議，第三階段施工用地遲遲無法取得，96 年 3 月 16 日，臺北縣政府及桃園縣政府派員前往樂生療養院張貼公告，限期 96 年 4 月 16 日前，請樂生療養院自行拆除，倘能如期順利完成拆除，將較原訂 93 年 7 月 15 日延遲 33 個月。

<3> 前述限期拆除公告後，青年樂生聯盟等團體赴行政院長官邸抗爭，行政院前院長蘇貞昌因而指示公共工程委員會協調新莊機廠工程配合樂生療養院保存方案。工程會歷經多次會議協調

，於 96 年 5 月 30 日提出保存 49 棟建物之方案，即前稱之工程會 530 方案，該方案研討過程約延遲 1.5 個月(自原定拆除之 96 年 4 月 16 日至方案確定之 96 年 5 月 30 日)。

<4>工程會方案係以衛生署樂生療養院於 96 年 6 月 1 日提供施工用地作為工期評估之基準，評估新莊機廠應於 102 年 2 月完成。

<5>實際上衛生署再延遲至 98 年 12 月始提供全部施工用地，相較 96 年 6 月 1 日預定提供用地時程，再延遲 30 個月。

(2) 因工程會樂生保存方案：增加約 8.5 個月。(原方案 93 年 7 月 15 日取得用地至 98 年 8 月 20 日完工，剩餘工期約 60 個月，工程會方案 96 年 6 月 1 日取得用地至 102 年 2 月 15 日完工，預定工期約 68.5 個月，增加工期 8.5 個月)

(3) 因邊坡長期安全方案：增加約 15 個月。(考量保留區房舍及院民安全，將延伸之隧道區分為南北兩階段 20 個單元之小區塊施工方式，工期因應增加)

(三) 綜上，新莊機廠選址不當，已埋下禍因，嗣後工程會 530 方案又以文化保存凌駕工程專業，無視於地質不良事實，除需開鑿隧道外，且大規模開挖山坡地以創造足夠空間供機廠使用，並需以工程極端手段解決逆衝斷層等地質先天不良問題，目前已衍生工程預算驟增 85 億元、完工時程延宕 88 個月及徒然增加安全不確定等後果，後續工程變更及加固邊坡穩定所需付出之代價勢必再攀升，時程亦可能再度延宕，新北市政府、臺北市政府捷運局及相關機關允應記取慘痛教訓，尊重工程專業立場。

四、臺北市政府捷運工程局未確實審核設計圖說，輕忽 40 公

尺高度大邊坡之開挖風險，不但導致樂生療養院續住區與新院區部分建物及地坪裂損情事，工程也因此全面停工、重新檢討補強，徒遭物議，核有違失

- (一)查工程會基於保存最大範圍之原則，決定保存 49 棟建物之方案（即工程會 530 方案），惟整個保存範圍全部位處斷層帶。在未保存樂生舊院區（即原設計方案）之情形下，地錨大部分皆可進入礫石層，但工程會 530 方案之地錨，大部分皆無法進入礫石層，其固定端大部分皆位於斷層帶（詳如圖 2），倘勉強加長地錨，使之能錨定於礫石層，則地錨長度將超過 120 公尺、甚至達 150 公尺，然而地錨預力損失隨著長度增加而大幅增加，因此拉力強度將隨著長度迅速遞減。可以想見，相較原設計方案，工程會 530 方案施工困難度及風險性均大為提高！

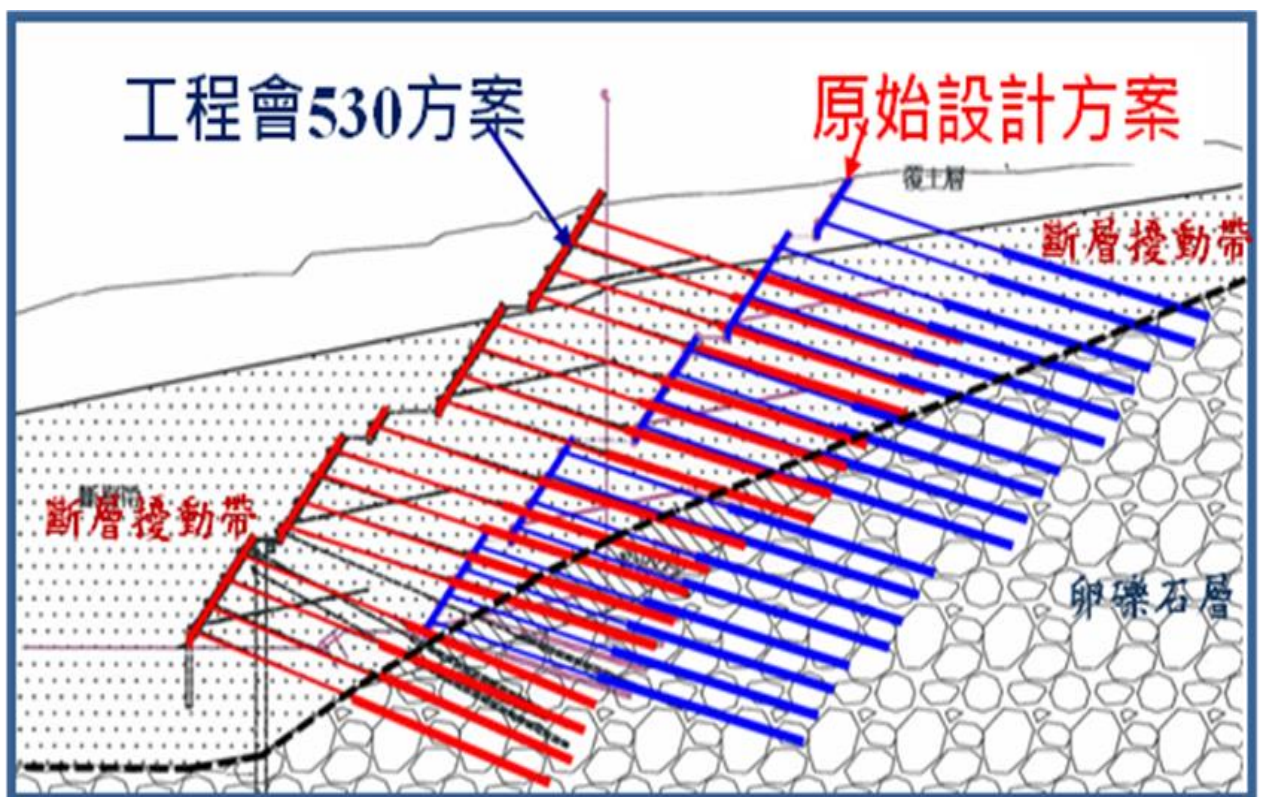


圖2 原始設計方案與工程會530方案地錨入岩差異比較

- (二)另查，本案細部設計顧問台灣世曦公司所使用開挖擋

土工法，無論是 91 年原始設計方案或 96 年最終保存方案（工程會 530 方案），均係採用格梁加地錨系統，開挖深度在原始設計方案為 10~46 公尺；在工程會 530 方案則為 14~44 公尺（詳如圖 3）。姑且不論地錨是否因工程會 530 方案擴大保存範圍而無法進入礫石層，使錨定效果大打折扣，地錨本身是否適用於 40 公尺以上的山坡地開挖，以及是否得視為永久性擋土設施等，均不無疑問！詢據本院諮詢專家學者（該專家亦曾出席 101 年 1 月 11 日行政院衛生署會議）表示：「新莊機廠工程北側邊坡擋土設施，主要採用地錨系統。以前土木工程界多認為地錨系統可作永久擋土結構用，但須充分排水並建立嚴密之監測系統，作為設計之回饋；如果監測顯示異常，則必須更新設計，加以補強。但自林肯大郡及國道 3 號兩起順向坡滑動災變之後，不少大地工程專業人員，傾向於認為地錨系統只適合當作『假設工程』，發揮短期的過渡性擋土功能，施作後仍應儘速建立永久性擋土設施，或採行其他穩定措施。」況且，新莊機廠位處新莊斷層帶上，地質條件更為惡劣，在工程會 530 方案擴大保存範圍，確定絕大多數地錨均無法進入礫石層後，仍執意採用僅以地錨系統抵擋高度超過 40 公尺之邊坡，徒增工程極大風險！

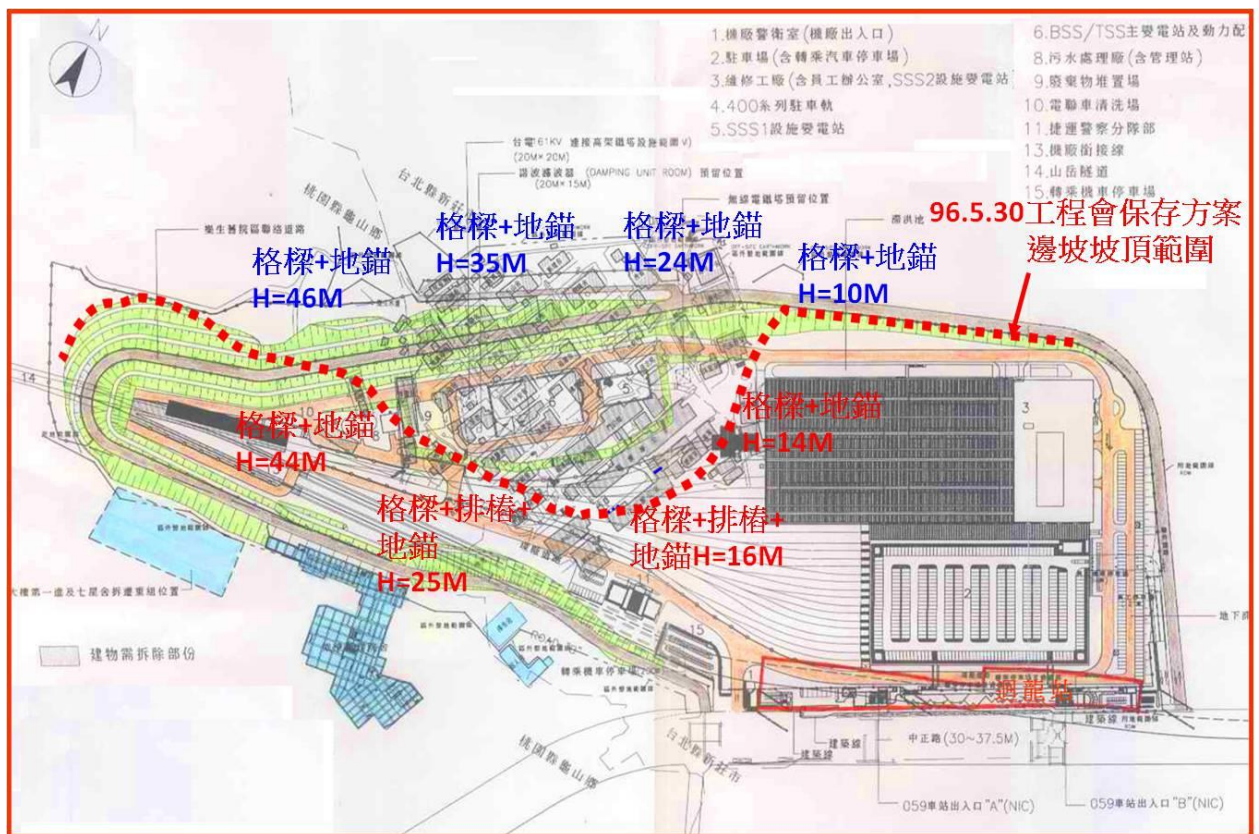


圖 3 原始設計方案與工程會 530 方案開挖面高度及擋土設施

(三) 果不其然，99 年 3 月起，樂生保留區非續住區建物緊鄰邊坡坡頂之天主堂、行政大樓、七星舍開始發生裂縫；99 年 8 月 2 日開始開挖新莊機廠北側邊坡第四工作面第四階下半階邊坡，99 年 8 月 14 日例行巡檢作業，於續住區反省室、怡園及處高舍 3 棟建物，發現地面、牆面出現裂縫。監測數值顯示第四工作面之土中傾度管 SIS 1-3、SIS 1-4(臨近開挖邊坡坡頂)、SIS B6、SIS B7(臨近怡園、反省室)出現異常。此等建物及地坪裂損雖經台灣省大地技師公會鑑定屬斷層帶開挖之側向解壓效應所致，此乃採行工程會 530 方案後，預期中之結果，且主要裂縫分布位置均在細部設計顧問台灣世曦公司於 96 年 5 月 30 日在工程會所評估 6 棟安全續住區範圍之外，惟相關負面報導已使社會輿論譁然、物議紛紛，捷運局工程專業形象盡失。

(四) 綜上，臺北市政府捷運工程局為工程專業幕僚機關，

理應有健全之設計圖說審核機制，對珍貴文化遺產與重大交通建設長期折衝協調下，被迫不得不妥協接受的方案，理應更加保守面對，然該局卻仍在超過 40 公尺山坡地開挖採取只適用在臨時擋土的地錨系統，嗣後施工監測數值亦顯示地錨系統稍有不足，導致樂生療養院續住區與新院區部分建物及地坪裂損情事，工程也因此全面停工、重新檢討補強，徒遭物議，核有違失。



綜上所述，臺北都會區大眾捷運系統新莊線新莊機廠選址不當，致遭青年樂生聯盟、文史團體、專家學者及社會各界強力抗爭反對，數度暴發衝突事件，新北市政府（時為臺北縣政府）難辭其咎；行政院衛生署暨所屬樂生療養院移交施工用地及遷離院民顯有不力，致使新莊機廠工程完工工期嚴重延宕；臺北市政府捷運工程局未確實審核設計圖說，輕忽 40 公尺高度大邊坡之開挖風險，不但導致樂生療養院續住區與新院區部分建物及地坪裂損情事，工程也因此全面停工、重新檢討補強，徒遭物議，均有違失，爰依監察法第 24 條提案糾正，移請行政院確實檢討並轉飭所屬改善見復。

提案委員：

中 華 民 國 101 年 月 日