



CH3

工程技術

【技術課】

國道高速公路局拓建工程處104年年報
Widening Construction Office TANFB MOTC, R.O.C.



CH3 工程技術

【技術課】

本年度工程技術相關業務，主要辦理下列各項：

(一) 配合國道高速公路局審查相關交流道改善或增設工程之可行性研究及規劃、設計工作，包含：

1. 「國道2號大園交流道至機場端主線改善計畫」先期規畫構想審查
2. 「國道2號大園交流道至台15線新闢高速公路工程」細部設計成果審查
3. 「國道1號汐止交流道南下出入口匝道改善工程」細部設計審查
4. 「國道1號幼獅交流道改善工程」細部設計成果審查
5. 「國道3號增設清水交流道」可行性研究成果審查
6. 「國道3號龍潭路段增設交流道工程」設計成果審查
7. 「國道3號增設鹽埔交流道工程」細部設計成果審查
8. 「國道3號中寮隧道及田寮3號高架橋長期改善工程」設計成果審查
9. 「國道5號頭城交流道增設上下匝道改善工程」細部設計成果審查
10. 「國道5號蘇澳服務區」可行性研究報告審查等。

(二) 辦理交通部104年交通工程環境影響評估追蹤考核現場勘察工作，本年度接受現場考評之工程計有下列二項：

1. 104年10月15日辦理北部區域第二高速公路計畫（汐止-香山段）增設樹林交流道工程現場勘查。
2. 104年10月27日第二高速公路後續計畫環境影響評估報告（南投-新營段）增設南雲交流道工程現場勘查。

考核小組由交通部總務司長率學者專家、部屬機關代表組成之及環保署代表等組成，於現場勘察當天蒞臨工區考核與指導（現場照片如下）。



CH3 工程技術

【技術課】



104年度增設樹林交流道工程環境影響評估追蹤考核工程簡報



104年度增設樹林交流道工程環境影響評估追蹤考核現場勘察



CH3 工程技術

【技術課】



104年度增設樹林交流道工程環境影響評估追蹤考核現場勘察



104年度增設樹林交流道工程環境影響評估追蹤考核綜合檢討



CH3 工程技術

【技術課】



104年度增設南雲交流道工程環境影響評估追蹤考核工程簡報



104年度增設南雲交流道工程環境影響評估追蹤考核現場勘察



CH3 工程技術

【技術課】



104年度增設南雲交流道工程環境影響評估追蹤考核現場勘察



104年度增設南雲交流道工程環境影響評估追蹤考核綜合檢討



CH3 工程技術

【技術課】

(三) 本處104年度辦理相關工程環境影響評估書件變更及環境監測執行情形如表1所示。

表1環境影響評估書件變更及環境監測執行情形一覽表

項次	工程名稱	環評書件變更情形	環境監測作業			備註
			施工前	施工階段	營運階段	
1	國道3號新台五路交流道及南港交流道改善工程(第B14標)	變更內容對照表 (停止營運期間環境監測)			■	環保署 104.10.22 備查
2	國道1號增設頭屋交流道工程(第425標)	變更內容對照表 (停止營運期間環境監測)			■	環保署 104.12.22 備查
3	國道3號增設南投交流道工程(第C14標)				■	
4	國道1號台南交流道改善工程(第591標)			■		
5	國道3號增設樹林交流道工程(第B34標)			■		
6	國道3號增設古坑交流道工程(第D14標)	增設古坑交流道環境影響評估報告書變更內容對照表(土方數量變更)		■		環保署 審查中
7	國道3號增設南雲交流道工程(第D34標)			■		



CH3 工程技術

【技術課】

表1 環境影響評估書件變更及環境監測執行情形一覽表（續）

項次	工程名稱	環評書件變更情形	環境監測作業			
			施工前	施工階段	營運階段	備註
9	國道3號增設柳營交流道工程 （第D24標）	第一次環境影響差異分析報告			■	環保署 104.2.13 備查
10	國道1號增設大灣交流道工程 （第514標）			■		
11	國道1號鼎金系統交流道改善增設鼎力路南下出口匝道改善工程（第581標）			■		
12	配合經濟部吉洋人工湖（高屏大湖）開發-砂石運輸道路工程（第L31標）				■	

（四）配合高速公路局辦理電腦資訊業務，包括104年11月17日、19日舉辦二梯次「行動裝置與雲端硬碟安全宣導」及104年09月25日「資通安全通報演練」。