



# 業務報告

## 工程業務

### 安衛與環保

本處自86年元月份起，積極導入ISO 9001國際品質保證制度，訂定標準作業程序，並於91.12.24通過ISO 2000年版之認證，以「落實品保制度，提昇施工品質」及要求協助承包商建立自主品管及自主檢查等制度，落實工區施工前各項預防災害演練，提昇工區內達到「零災害」預防措施。

#### 一、安全衛生、環境保護作業及執行情形如下：

- (一)、衛生及環境保護作業管理要點，係依據局頒「工程標準作業程序局11010及局11040」及本處「標準作業程序拓110101及拓110401」辦理。
- (二)、衛生及環境保護稽查作業要點，係依據局頒「工程標準作業程序局11020及局11050」及本處「標準作業程序拓110201及拓110501」辦理，另本程序之作業流程係依局流程11020、局流程11050、拓流程110201及拓流程110501辦理。
- (三)、衛生及環境保護檢查作業要點，係依據局頒「工程標準作業程序局11030及局11060」及本處「標準作業程序拓110301及拓110601」辦理。





- (四)、災害處理作業要點，係依據局頒「工程標準作業程序局11070」及本處「工程標準作業程序拓110701」辦理。
- (五)、安全衛生及環境保護稽查執行績效，各標稽查結果詳如表（一）-1所示；另本年度安全衛生稽查主要缺失為：工地出入口未設管制、人員裝備不符規定、上下設備不符規定，環保主要缺失為：工區環境凌亂、出入口污染、圍籬污損、工區塵土飛揚。
- (六)、安全衛生及環境保護檢查執行績效，各標檢查結果詳如表（一）-2所示；本年度安衛檢查主要缺失為：交通維持（夜間警示燈設置不全）、人員裝備（個人防護具未齊全、未穿戴安全帽及反光背心），環保主要缺失為：空氣污染防治（工區塵土飛揚）、景觀維護（工區環境凌亂、垃圾未集中處理、行車路徑未清洗、工區未設置阻隔設施）。
- (七)、有效管理替代設施之功能，本處除要求轄區承包商確實依照所提替代設施施作外，並要求督工所及監造單位落實稽查及加強查核頻率，並於各項會議中加強宣導，以期達到抑制揚塵之成效。





表(一) -1安全衛生暨環境保護稽查統計表

工程名稱	承包商	安全衛生			環境保護		
		稽查件數	合格件數	不合格件數	稽查件數	合格件數	不合格件數
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M11標	榮金營造有限公司	45	45	0	38	38	0
國道一號五股交流道改善工程(第204標)	中華工程股份有限公司	56	54	2	38	37	1
增建東西向快速公路萬里瑞濱線大華系統交流道工程(國道1第156標)	同昌建築無限期公司	80	72	8	84	79	5
台北縣特二號道路銜接土城交流道工程(國道3號第B24標)	璉嶸工程營造有限公司	195	179	16	189	171	18
國道2號拓寬工程第H21A標	宏義工程股份有限公司	90	74	16	75	67	8
國道2號拓寬工程第H21B標大園交流道至大竹交流道路段	威勝營造有限公司	42	42	0	21	21	0
國道2號拓寬工程第H21C標大竹交流道至機場系統交流道路段	友仁營造有限公司	96	85	11	101	89	12
國道2號拓寬工程第H31標含機場系統交流道及南桃園交流道	宏義工程股份有限公司	137	128	9	96	88	8
國道2號拓寬工程第H42標	中華工程股份有限公司	292	276	16	220	208	12
國道2號拓寬工程第H52標	泛亞工程建設股份有限公司	284	270	14	208	196	12
國道2號拓寬工程第H61標	興安營造股份有限公司	236	146	90	206	151	55
國道1號增設銅鑼交流道工程(第434標)	偉邦營造股份有限公司	44	40	4	40	38	2
國道1號增設虎尾交流道工程(第524標)	聯成豐營造工程有限公司	109	100	9	104	99	5
國道1號增設民雄交流道工程(第534標)	森榮營造有限公司	110	98	12	107	101	6
國道1號員林高雄段交通控制系統工程	佳凱科技有限公司	19	18	1	18	17	1





表（一）-2安全衛生暨環境保護檢查統計表

工程名稱	承包商	安全衛生			環境保護		
		檢查件數	合格件數	不合格件數	檢查件數	合格件數	不合格件數
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M11標	榮金營造有限公司	217	214	3	220	219	1
國道一號五股交流道改善工程(第204標)	中華工程股份有限公司	305	294	11	290	286	4
增建東西向快速公路萬里瑞濱線大華系統交流道工程(國道1第156標)	同昌建築無限公司	423	341	82	389	352	37
台北縣特二號道路銜接土城交流道工程(國道3號第B24標)	璉嶸工程營造有限公司	540	495	45	531	495	30
國道2號拓寬工程第H21A標	宏義工程股份有限公司	631	581	50	590	545	45
國道2號拓寬工程第H21B標大園交流道至大竹交流道路段	威勝營造有限公司	198	193	5	192	190	2
國道2號拓寬工程第H21C標大竹交流道至機場系統交流道路段	友仁營造有限公司	581	535	46	597	542	55
國道2號拓寬工程第H31標含機場系統交流道及南桃園交流道	宏義工程股份有限公司	588	535	53	576	549	27
國道2號拓寬工程第H42標	中華工程股份有限公司	754	655	99	641	617	24
國道2號拓寬工程第H52標	泛亞工程建設股份有限公司	794	708	86	646	620	26
國道2號拓寬工程第H61標	興安營造股份有限公司	859	691	168	804	683	121
國道1號增設銅鑼交流道工程(第434標)	偉邦營造股份有限公司	665	550	115	610	525	85
國道1號增設虎尾交流道工程(第524標)	聯成豐營造工程有限公司	684	654	30	616	590	26
國道1號增設民雄交流道工程(第534標)	森榮營造有限公司	622	590	31	568	544	24
國道1號員林高雄段交通控制系統工程	佳凱科技有限公司	135	128	7	93	92	1

