



# 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：

1. 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。
2. 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。
3. 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。



4. 與災害處理作業要點，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。
5. 衛生及環境保護稽查執行績效，各標稽查結果詳如表（一）所示；另本年度安全衛生稽查主要缺失為：交通維持（夜間警示燈設置不全、工地出入口未設管制標誌）、人員裝備（未穿戴安全帽及反光背心），環保主要缺失為：景觀維護（工區環境凌亂、工區未設置阻隔設施）空氣污染防治（工區塵土飛揚）。
6. 衛生及環境保護檢查執行績效，年度執行情形於下節敘述；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（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、運輸車輛污染道路、工區未設置阻隔設施）。
7. 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）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	不合格數	稽查件數	合格件數	不合格數
國道一號五股交流道改善工程(國道1第204標)	中華工程股份有限公司	144	137	7	129	125	4
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M11標工程	榮金工程股份有限公司	150	149	1	115	115	0
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M12標工程	拓興工程股份有限公司	74	69	5	85	75	10
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M13A標工程	根基工程股份有限公司	80	73	7	64	59	5
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M13C標工程	鼎宸營造股份有限公司	49	47	2	56	55	1
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M14標工程	宏義工程股份有限公司	66	65	1	58	56	2
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M15A標工程	中華工程股份有限公司	52	51	1	49	46	3
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M15B標工程	立旺工程股份有限公司	82	77	5	83	79	4
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M15C標工程	大成工程股份有限公司	91	90	1	76	74	2
中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第521後續第A標	興安營造股份有限公司	60	55	5	54	52	2
中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第521後續第B標	徵信營造股份有限公司	60	60	0	54	54	0
中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第521後續第C標	合眾營造股份有限公司	60	59	1	54	53	1
中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第531後續第A標	中華工程股份有限公司	52	50	2	52	52	0
中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第531後續第B標	徵信營造股份有限公司	48	48	0	48	48	1
中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第531後續第C標	建中工程股份有限公司	52	51	1	53	53	0





中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第5315標	威勝營造股份有限公司	52	51	1	53	53	0
中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第5316標	華洲營造股份有限公司	70	67	3	69	67	2
國道1號員林高雄段交通控制系統工程	志品科技股份有限公司	114	114	0	63	63	0
國道1號路竹科園區新增交流道第564A及第564C合併標工程	工信工程股份有限公司	64	61	3	55	51	4
中山高速公路員林至高雄段拓寬關廟高雄段(國道1第571A標)鼎金系統交流道增設南下右轉高架銜接國10匝道工程(含代辦榮民總醫院相關設施復舊工程)	立旺工程股份有限公司	54	51	3	53	48	5
國道一號五股交流道改善工程(國道1第204標)	中華工程股份有限公司	302	288	14	295	281	14
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M11標工程	榮金工程股份有限公司	315	202	13	215	210	5
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M12標工程	拓興工程股份有限公司	165	155	10	163	151	12
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M13A標工程	根基工程股份有限公司	178	165	13	178	169	8
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M13C標工程	鼎宸營造股份有限公司	120	115	5	112	110	2
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M14標工程	宏義工程股份有限公司	140	135	5	138	130	8
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M15A標工程	中華工程股份有限公司	137	131	6	112	110	2
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M15B標工程	立旺工程股份有限公司	163	161	2	175	169	6
國道高速公路橋梁耐震補強工程(第一期)第M15C標工程	大成工程股份有限公司	202	198	4	183	178	5
中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第521後續第A標	興安營造股份有限公司	125	124	1	111	110	1
中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第521後續第B標	徵信營造股份有限公司	123	122	1	115	113	2



中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第521後續第C標	合眾營造股份有限公司	130	128	2	128	123	5
中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第531後續第A標	中華工程股份有限公司	119	115	4	122	120	2
中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第531後續第B標	徵信營造股份有限公司	98	95	3	121	115	6
中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第531後續第C標	建中工程股份有限公司	115	113	2	110	105	5
中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第5315標	威勝營造股份有限公司	95	90	5	98	95	3
中山高速公路員林至高雄段拓寬員林大林段第5316標	華洲營造股份有限公司	153	145	8	149	144	5
國道1號員林高雄段交通控制系統工程	志品科技股份有限公司	286	279	7	185	179	6
國道1號路竹科園區新增交流道第564A及第564C合併標工程	工信工程股份有限公司	145	138	7	153	147	6
中山高速公路員林至高雄段拓寬關廟高雄段(國道1第571A標)鼎金系統交流道增設南下右轉高架銜接國10匝道工程(含代辦榮民總醫院相關設施復舊工程)	立旺工程股份有限公司	135	132	3	127	124	3