



Taoyuan  
Airport

美好生活連結者 - 用心 連結世界

# 106年度 SMS工程分組

工程處  
2017年5月4日

# 大綱

- 一.本年度第1季道面維護工作辦理情形
- 二.地安事件風險降低措施

# 一. 本年度第1季道面維護工作辦理情形(1/5)

## 1. 跑滑道道面維護

	位置	數量
板塊修補 (含坑洞修補及刨鋪)	北場滑行道	217處
	南場滑行道	152處
	機坪	39處
裂縫修補 (填縫)	-	共306處
板塊重置	Q滑行道	共138塊



# 一. 本年度第1季道面維護工作辦理情形(2/5)

## 2. 環場設施維護

項目		數量
巡檢及閘門維護		巡檢120次，閘門維護4次
排水及攔油設施 清理	排水溝	18,751M
	攔油設施	3次
其他雜項工程	反光告示牌	2座
	NP滑行道旁便道	1處
	鐵絲網圍籬	90M
	鐵絲網圍籬門	7座

# 一. 本年度第1季道面維護工作辦理情形(3/5)

## 3. 空側植栽草坪維護

項目	數量
草坪維護修整	共772公頃

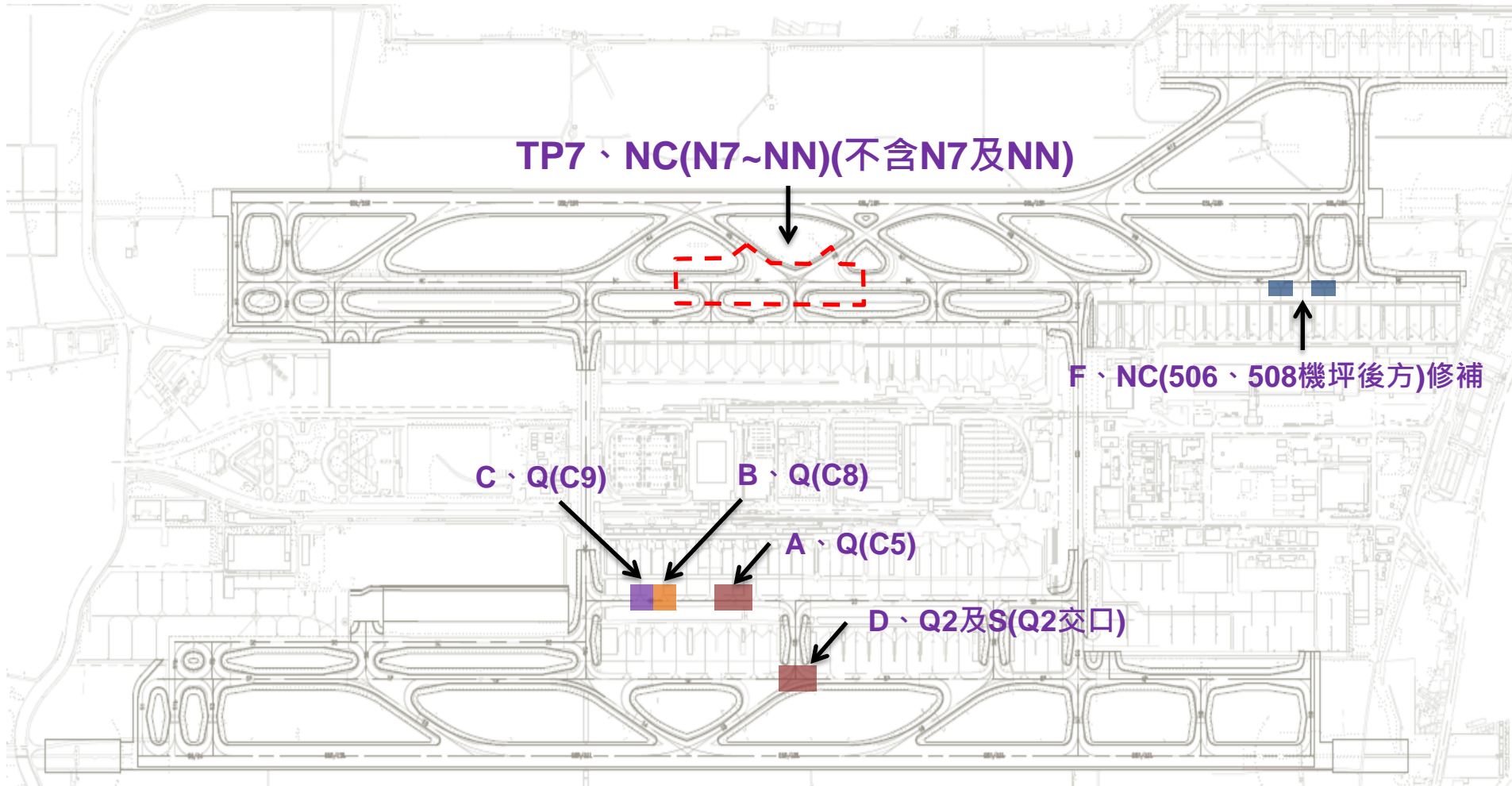
# 一. 本年度第1季道面維護工作辦理情形(4/5)

## 4. 滑行道冒漿改善預定排程

項次	位置	施工方式	工期	預定期程	5月	6月	7月	8月
A	Q(C5後方, 16塊版塊)	板塊重置	20	0419-0508	■			
B	Q(C8後方, 16塊版塊) (須配合空橋汰換工程)	板塊重置	20	0509-0528	■			
C	Q(C9後方, 8塊版塊) (須配合空橋汰換工程)	板塊重置	15	0529-0612		■		
D	Q2及S(Q2交口)(110塊版塊)	板塊重置	40	0613-0722		■	■	
F-1	NC(506機坪後方)修補	刨除加鋪	20hr	預定5月				
F-2	NC(508機坪後方)修補	刨除加鋪	20hr	預定5月				
TP7	NC(N7~NN)(不含N7及NN)	道面整建	210	0405-1102	■	■	■	■

# 一. 本年度第1季道面維護工作辦理情形(5/5)

## 4. 滑行道冒漿改善預定排程



## 二. 地安事件風險降低措施(1/7)

問題說明：

1. 配合滑行道道面整建及道面維護，場面施工封閉區域較多。
2. 道面整建及維護案廠商施工人員數量眾多，需持續加強宣導空側作業須知。
3. 道整TP7因施工車輛進出動線需求，已增設管制哨。



## 二. 地安事件風險降低措施(2/7)

違規事件：

1. 闖入操作區。
2. 越區行駛。
3. 無照駕駛且無帶領車輛。
4. 未戴駕照。
5. 警示燈不亮或未開大燈。
6. 施工動線造成FOD。
7. 不了解管制哨動線及指示

## 二. 地安事件風險降低措施(3/7)

採取措施：

1. 依規定警告、扣照或吊照(違規事件報告表)。
2. 依契約規定罰款(二萬至五萬)。
3. 教育訓練及製作駕照清冊。
4. 監造單位加強查核。
5. 進出工區設置震盪器，加強車輛穿越動線清掃。
6. 管制哨行車動線宣導及指示說明。

# 二. 地安事件風險降低措施(4/7)

## 車輛違規風險分析

Type of operation or activity 運作類型	Generic hazard 危害種類	Specific components of the hazard 危害具體內容	Hazard-related consequences 危害相關後果	Existing defences to control risk(s) and risk index 現有預防措施與風險值	Further action to reduce risk(s) and resulting risk index 進一步風險降低策略與風險值	Responsible person 負責人員(單位)
車輛違規	地安事件	<ol style="list-style-type: none"> <li>闖入操作區</li> <li>無照駕駛</li> <li>未開警示燈/大燈</li> <li>未帶駕照</li> </ol>	視嚴重程度可能影響航機運作	<ol style="list-style-type: none"> <li>航務處不定期抽查外，工程處及監造單位針對施工廠商加強抽查</li> <li>教育訓練及造冊列管</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>增加抽查頻率</li> <li>依列管名單增加抽查頻率</li> </ol>	航務處 工程處 監造單位 承攬廠商
				3B	2C	



Taoyuan  
Airport

美好生活連結者 - 用心 連結世界

報告完畢  
恭請指教