



FREEWAY  
BUREAU  
M O T C  
高公局

# 109年重要政績 及 110年重要施政項目



# 高速公路局109年重要政績

## 發展願景

## 政策目標

## 具體成果

建構安全

創新

便捷

永續的  
用路環境

舒適

促進國道安全



提升服務水準



智慧化運輸管理



全生命週期管理



離災、防災與減災



- 1.辦理春節等6次連續假期之交通宣導及疏導作業
- 2.拖救車科技化派遣系統正式上線，減少二次事故潛在風險

- 1.完成北、中、南區交控中心改接本局中央電腦系統私有雲，提升備援能力及運作效率
- 2.高速公路1968 App新增人潮資訊查詢，作為防疫準備參考
- 3.高速公路1968 App提供即時路況查詢，獲頒交通部服務獎

- 1.於國道沿線設置6處雨量站，29處自動氣象站，提供即時天候資訊
- 2.辦理天然災害兵棋推演5場次，及軍事勤務隊召集訓練2場次，強化緊急動員能力

- 1.完成國1南向五股-林口等12處重現性壅塞路段之改善
- 2.完成14處鋪面結構及易積水路段之改善
- 3.泰安、仁德(ROT案)及西湖服務區(OT案)重新開幕
- 4.推出數位銀行帳戶通行費自動儲值等5項精進電子收費服務
- 5.「國道3號清水服務區營運移轉案」獲頒第18屆金擘獎「優等獎」

- 1.陸續完成國道橋梁耐震補強區段1施工，持續辦理邊坡及隧道維護有效延長設施壽齡
- 2.完成國道蝙蝠族群生態保育紀錄片及國道守護紫斑蝶平安回家故事之「紫色飛行」繪本



# 高速公路局110年重要施政項目



## 新興計畫

1. 賡續辦理國1大華系統至汐止交流道路拓寬等4案可行性研究
2. 賡續辦理國1楊梅至頭份段拓寬計畫等5案工程規劃
3. 賡續辦理國1甲線計畫等3案環境影響評估相關作業
4. 賡續辦理國1五股交流道增設北入及北出匝道改善等5案工程設計
5. 賡續辦理國道橋梁耐震補強工程(區段2)發包作業

## 交通管理



1. 針對春節等7個連續假期，研議及執行疏導措施
2. 於北、中、南分區各選取3處重現性壅塞路段進行改善
3. 優化高速公路1968 App功能，提供使用者更準確、即時、便利、主動之路況資訊服務
4. 於國1汐止南磅、員林南磅、新市南磅增設主線篩選式動態地磅，加強重車管理並提升地磅站運作效率
5. 完成本局中央電腦軟體雲端化建置，結合5G及AI等創新技術，發展國道物聯網之應用



IOT



## 工程執行

1. 督導國4臺中環線豐原潭子段計畫等9項國道在建及代辦工程如期推展
2. 督導國道橋梁耐震補強工程(區段2)如期推展
3. 落實國道橋梁、邊坡及隧道之維護管理
4. 精進國道橋梁安全維護，對於淨高不足之橋梁，全面設置保護措施
5. 就國道橋梁耐洪能力、使用壽年、交通改善及配合新河川治理計畫、地方排水需求等辦理改建

## 行旅服務



1. 配合新式數位身分證之推出，簡化eTag申辦作業
2. 新增以ETC App推播方式，提供通行費繳費通知單
3. 持續擴大eTag智慧停車服務場域，提升智慧運輸服務及便利性
4. 西螺、東山、關廟、古坑、新營、南投、清水、西湖等8處服務區辦理重新招商前置作業
5. 賡續實施服務區公廁精進計畫，提供用路人優質之如廁環境及公共場域服務品質