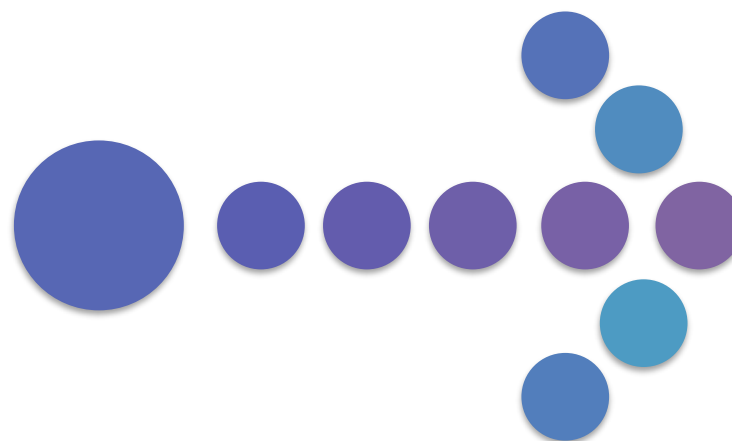




偵測設備資料開放可行性



本局轄管偵測設備所測資料開放
可行性評估情形





項次	設備資料名稱	評估結果
1	省道交控路側設備資料(包含CCTV、VD、CMS及時資料)	已開放
	<ul style="list-style-type: none"> • 路側偵測設備共可分為路況及資訊發布設備(VD、CCTV、CMS、eTag、AVI)、天候偵測器(雨量偵測RD、風力偵測WD、濃霧偵測VI)及隧道空氣品質監測共3類。 • eTag及AVI(車牌辨識系統)因涉及敏感個資，故不開放原始資料。 • VD、CCTV、CMS即時資料已於106年2月8日於政府資料開放平臺開放。 	
2	特殊路段自建天候偵測器 (雨量計、大雨及濃霧偵測器)	暫不開放
	<ul style="list-style-type: none"> • 本局天候偵測設備數量共計19支RD(雨量偵測)、14支WD(風力偵測)、13支VI(濃霧偵測)，依行政院主計總處頒定之設備使用年限規定，各偵測設備使用年限3至8年，經了解各工程處使用狀況，天候偵測設備偵測結果不如預期精確，且因涉及精密校對作業，維護成本高且不易，考量以上天候資料皆可自中央氣象局網站取得，故現況各工程處正逐步汰除該設備，故經檢討為免開發天候偵測器資料之系統後即面臨設備即汰除，恐造成公帑浪費，故不進行開放系統建置。後續如有設置天候偵測器之需求，將比照高公局模式，與中央氣象局合作建置並開放偵測資料。 	



項次	設備資料名稱	評估結果
3	各隧道空氣品質監測資料	階段性開放
	<ul style="list-style-type: none"> • 因現況監測設備尚無自動回傳資料功能，僅能以人工擷取後轉換為開放格式方式辦理，爰擬以每季(1、4、7、10月)更新前3個月監測資料之頻率，辦理資料更新。 • 八卦山及蘇花改東澳隧道預計將於明(109)年1月上傳108年10~12月資料，南迴改草埔隧道及蘇花改觀音、谷風、中仁、仁水隧道、台61鳳鼻隧道則因通車後尚需時間調校觀察設備運作及資料蒐集狀況，經檢討，將配合資料更新頻率於109年4月上傳通車後至3月底之空氣品質資料，餘隧道因設備老舊，資料無法儲存，預計於設備更新後再辦理資料上傳作業。 • 各隧道期程如表一。 	
4	邊坡資訊管理系統(口卡系統)	不開放
	<ul style="list-style-type: none"> • 查邊坡資訊管理系統(口卡系統)所登載資料屬【定性描述】資料，相關檢測數據屬監測原始資料，尚需由專家學者或專業顧問公司進行分析解讀判釋，若逕行提供外界使用，恐會有資訊錯誤解讀風險而造成本局營運管理困難。符合「政府資訊公開法」第7條、第18條第4款限制、禁止公開之規定。 	



表一:各隧道空氣品質監測資料開放期程

工程處	隧道名稱	預估可開放期程
一工處	中崙瑪陵	設備更新能取得資料後開放：現場設備無儲存資料功能，109年將辦理隧道體檢評估工作，評估設備更新所需費用及時程。
	四腳亭	不開放：現場設備無儲存資料功能，經檢討該隧道為丙級隧道，風機已老舊並屆使用期限，待風機故障後將進行汰除作業，為免公帑浪費，故不辦理空氣品質偵測設備更新。
	龍潭堵	設備更新能取得資料後開放：現場設備無儲存資料功能，109年將辦理隧道體檢評估工作，評估設備更新所需費用及時程。
	萬里	設備更新能取得資料後開放：現場設備無儲存資料功能，109年將辦理隧道體檢評估工作，評估設備更新所需費用及時程。
	基平	設備更新能取得資料後開放：現場設備無儲存資料功能，109年將辦理隧道體檢評估工作，評估設備更新所需費用及時程。
	觀音山	設備更新能取得資料後開放：現場設備無儲存資料功能，後續將辦理隧道體檢評估工作，評估設備更新所需費用及時程。
	鳳鼻	配合通車後開放，預計將於109年4月上傳第1季資料(1~3月)。

表一:各隧道空氣品質監測資料開放期程

工程處	隧道名稱	預估可開放期程
二工處	八卦山	年底開放：預計明(109)年1月15日前上傳108年10~12月資料
三工處	草埔	配合南迴改通車後開放：預計於明(109)年4月上傳第1季資料(1~3月)
四工處	玉長	設備更新能取得資料後開放：現場設備無儲存資料功能，預計於110年底完成設備更新。
	跳浪二號	設備更新能取得資料後開放：現場設備無儲存資料功能，預計於111年底完成設備更新。
	跳浪三號	設備更新能取得資料後開放：現場設備無儲存資料功能，預計於111年底完成設備更新。
	東澳	年底開放：預計明(109)年1月15日前上傳108年10~12月資料
	觀音	配合蘇花改通車後開放：預計於明(109)年4月上傳第1季資料(1~3月)
	谷關	配合蘇花改通車後開放：預計於明(109)年4月上傳第1季資料(1~3月)
	中仁	配合蘇花改通車後開放：預計於明(109)年4月上傳第1季資料(1~3月)
	仁水	配合蘇花改通車後開放：預計於明(109)年4月上傳第1季資料(1~3月)

項次	設備資料名稱	評估結果
5	隧道及明隧道基本資料清查系統	不開放
	<ul style="list-style-type: none"> 因隧道屬國家關鍵基礎設施涉及國防安全議題（國家安全局101年12月18日勤堅字第0015236號書函），符合政府資訊公開法第18條第1項：「經依法核定為國家機密或其他法律、法規命令規定應秘密事項或限制、禁止公開者。」規定，故不適合開放提供外界逕行參考運用。 	
6	橋梁管理系統	依申請開放
	<ul style="list-style-type: none"> 橋梁管理系統依據交通部於108年4月8日訂定「交通部所屬機關橋梁基本資料開放申請作業要點」，提供國內之公私立機關（構）、各級學校或政府立案之法人，於符合公共利益前提下，向橋管機關申請橋梁之基本資料，目前第一階段僅開放52個基本資料欄位，後續分階段逐步開放。 有關橋梁檢測資料開放，後續交通部會另案召開會議研商，統一遵循交通部研商結論辦理。 橋管系統尚無監測資料模組，且相關監測資料具專業性數據，是否適宜開放，後續亦於交通部研商會議中提出一併討論，再行依循。 	

簡報結束 敬請指教

