





表二 巡查項目及注意事項(1/3)

巡查方式 巡查項目		經常巡查注意事項	定期巡查注意事項	特別巡查注意事項
邊坡保護工程	植生護坡	1.路基損壞滑落。 2.邊坡沖蝕塌落。	1.路基損壞滑落。 2.邊坡沖蝕塌落、坡趾淘空，各式護坡及擋土設施、截水設施等之龜裂、變形、損壞、移動、傾倒或沉陷。	
	柔性護坡設施			
	剛性護坡設施	—		
	擋土牆	—		
鋪面工程	柔性鋪面	路面破裂、坑洞、跳動狀況。	路面鬆裂、皺褶、冒油、沉陷、剝脫、隆起、扭曲、車轍、油滴浸蝕。	
	剛性鋪面	路面破裂、坑洞、唧水現象、跳動狀況。	1.路面破碎、沉陷、版塊翹曲。 2.施工縫、收縮縫填料封劑之損壞。	
橋梁工程	混凝土上部結構	—	混凝土剝落、裂縫、剝離。	
	混凝土下部結構			
	鋼構橋		鋼材銹蝕、裂縫、變形與扭曲、腐蝕。	
	油漆		油漆裂縫、隆起、老化、剝落。	
	支承			
	伸縮縫	1.行車時伸縮縫是否有異議聲音。 2.伸縮縫是否有高差，導致行車時車輛跳動。	(請參考公路養設手冊“橋梁檢測要點”辦理)	
	欄杆	1.混凝土欄杆剝落、破損。 2.混凝土欄杆鋼筋暴露、銹蝕。 3.金屬欄杆斷落或缺失。		
排水工程	路面排水設施	1.垃圾、土砂等阻塞、淤積。 2.蓋板或格柵損壞。	1.結構損壞。 2.連接處不良。 3.垃圾、土砂等阻塞、淤積。 4.蓋板或格柵損壞。	
	涵管工程	1.連接處不良、漏水。 2.雜草阻礙水路暢流。 3.垃圾、土砂等淤積、堵塞。	1.結構損壞、裂縫、剝落。 2.鋼筋暴露、銹蝕。 3.連接處不良、漏水。 4.雜草阻礙水路暢流。 5.垃圾、土砂等淤積、堵塞。 6.沉陷或滑動。 7.基礎掏空。	

表二 巡查項目及注意事項(2/3)

巡查方式 巡查項目		經常巡查注意事項	定期巡查注意事項	特別巡查注意事項
排水 工程	護坡排水 設施	1.垃圾、土砂等淤積。 2.雜草阻礙水路暢流。 3.溝岸沖蝕。	1.結構損壞。 2.連接處不良。 3.垃圾、土砂等淤積。 4.雜草阻礙水路暢流。 5.水躍處溝岸沖蝕。	
	橋梁排水 設施	雜物、土砂等阻塞淤積	1.結構損壞。 2.管線損壞或銹蝕。 3.接連處不良。 4.管座及固定件損壞。 5.雜物、土砂等阻塞淤積 6.金屬管件油漆剝落。	
	地下排水 設施	1.邊坡滲水、湧水。 2.路面龜裂、凹凸、漏 水。 3.排水口阻塞。	1.邊坡滲水、湧水。 2.邊坡崩塌或滑動。 3.路面龜裂、凹凸、漏水。 4.路基填土流失、缺口等損壞。 5.排水口阻塞。 6.排水功能降低。	
交通 管 理 工 程	標 誌	1.牌面是否平整。 2.柱桿是否直立。	1.反光片是否污損，反光效果是否衰退。 2.柱桿有無銹蝕。 3.扣件、管夾、螺栓是否鬆脫、銹蝕。 4.基礎有無沖刷現象。	
	標 線	1.標線是否污染、剝落。 2.標記是否破損、脫落。 3.反光導標是否傾倒、損 傷，反光片有無破損、 脫落。	1.標線有無褪色。 2.反光標記反光效果是否良好。 3.反光導標反光效果是否良好。	
	號 誌	1.燈泡是否損壞。 2.傳輸線路是否維持正 常運轉。	1.燈箱、單簷、燈頭是否污損。 2.燈泡是否超過使用期限。 3.控制器、偵測器精度是否滿足規範要求。	
	交通島	1.標記、標線是否污損、脫落。 2.凸島、凹低帶、緣石是否毀損。		
	道路照明	燈泡是否損壞、燈具是 否損壞。	1.照明迴路系統是否正常。 2.燈柱、配電箱、燈具、燈罩、反光鏡、人孔、 手孔及出線盒等功能是否正常。	

表二 巡查項目及注意事項(3/3)

巡查方式 巡查項目		經常巡查注意事項	定期巡查注意事項	特別巡查注意事項
交通 管 理 工 程	護欄	1.金屬護欄柱是否直立完整，護欄板是否變形。 2.混凝土護欄外觀是否完整。 3.活動護欄是否平整，錨栓是否牢固，排水孔是否暢通。	1.墊木是否腐朽、螺栓是否鎖緊、銹蝕。 2.鋼製護欄柱、墊塊有無銹蝕。 3.混凝土護欄排水孔是否暢通。	
	緩撞設施	外觀是否完整。	1.填充物是否足夠。 2.錨栓是否完整。	
	柵欄	柵欄是否傾倒、破損、生銹。		
交通 管 理 工 程	防眩設施	1.防眩網是否鬆脫、損壞。 2.防眩板是否鬆脫、斷裂。	1.防眩網支柱、零組件是否鬆脫、銹蝕。 2.防眩網有無老化、鬆弛現象。 3.防眩板支柱、零組件是否鬆脫、銹蝕。 4.防眩板有無老化及斷裂現象。	
	施工中交通設施	如標誌、標線、號誌、護欄、防眩設施之經常巡查。		
	動態地磅	—	1.偵測元件是否需檢修或更換。 2.終端控制器是否需檢修調整。 3.電腦系統及戶外設備外觀等是否有異常。	
	靜態地磅	—	1.偵測元件是否需檢修或更換。 2.電腦系統及戶外設備外觀等是否有異常。	
景觀 及 植 生	植生	廢枝葉、雜草之清除。	1.植栽(包括有無病蟲害、缺水枯萎、妨害行車安全、樹形、生長狀況、蔓藤雜草之滋生)。 2.枯株及廣告物之清除。 3.草地(包括草高維持約20公分以下、土面裸露)。	1.草地沖失、花木傾倒。 2.路面有無雜物。 3.支架檢修。
	景觀設施	景觀設施之清潔。	景觀設施之外觀清潔、完整。	景觀設施之結構安全。
交控設施		—	機電設施是否異常。	

表三 (日間經常/定期/特別)巡查報告表

日期： 年 月 日 天氣狀況(晴/陰/雨)：

巡查單位：						
巡查/檢查項目 (參照表1-4、1-5、 1-6)	位置		缺失狀況說明	權責單位	擬辦理改善意見 (含預定完成時間)	辦理情形及 完成時間
	道路 名稱	缺失 地點				

單位主管：

承辦人：

巡查人員：

會同人員：

表四 日間經常巡查/檢查項目表

巡查項目	檢 查 項 目	巡查項目	檢 查 項 目
柔性鋪面	路面破裂、坑洞、跳動狀況。	剛性鋪面	路面破裂、坑洞、跳動狀況。
路基邊坡	1.路基損壞滑落。 2.邊坡沖蝕塌落。	橋梁	1.混凝土欄杆剝落、破損。 2.混凝土欄杆鋼筋暴露、銹蝕。 3.金屬欄杆斷落或缺失。
路側設施	1.柵欄破損。 2.路權被侵佔利用。 3.公路兩旁附著物有礙行車安全。 4.護欄損毀、彎曲、黏附污物。	排水	1.垃圾、土砂等阻塞、淤積。 2.蓋板或格柵損壞。 3.連接處不良、漏水。 4.雜草阻礙水路暢流。 5.垃圾、土砂等淤積、堵塞。 6.溝岸沖蝕。 7.邊坡滲水、湧水。 8.路面龜裂、凹凸、漏水。 9.排水口阻塞。
交通管理設施	1.標誌牌歪倒損壞、文字圖示脫落不清。 2.標線磨損、標記脫落。 3.資訊可變標誌、速限可變標誌、匝道儀控設備、閉路電視攝影機(CCTV)異常。 4.緊急電話機及路側交控設施撞損。 5.路側電源箱遭竊電，無人機房遭破壞。	景觀及植生	1.清潔(包括路幅、邊坡及柵欄以內地方，服務區、休息站、收費站等之垃圾雜物、廢枝葉、雜草之清除)。 2.植栽(包括病蟲害、缺水枯萎以及妨害行車安全)。 3.草地(包括草高維持20公分以下、有無土面裸露)。 4.園景設施之外觀清潔、完整。
照明號誌	1.整組電燈依時照亮，個別電燈正常狀況。 2.號誌操件正常。 3.霧燈狀況及正常補充電。	工地安全佈置	1.安全標誌設置。 2.工地整潔。 3.完工後材料雜物移除。

表五 定期巡查/檢查項目表

巡查項目	檢 查 項 目	巡查項目	檢 查 項 目
柔性鋪面	路面鬆裂、皺褶、冒油、沉陷、剝脫、隆起、扭曲、車轍、油滴浸蝕。	剛性鋪面	1.路面破碎、唧水現象、沉陷、版塊翹曲。 2.施工縫、收縮縫填料封劑之損壞。
路基邊坡	1.路基損壞滑落。 2.邊坡沖蝕塌落、坡腳淘空，各式擋土牆及護坡、截水設施等之變形、移動、損壞。	橋梁	1.混凝土欄杆剝落、破損。 2.混凝土欄杆鋼筋暴露、銹蝕。 3.金屬欄杆斷落或缺失。
路側設施	1.柵欄破損及其上攀附之藤蔓及附近樹枝足以使其損壞。 2.路權界樁缺損。 3.各項排水設施之暢通、變形、破損、漏水、淘空。 4.建築物之各種重大損壞。 5.護欄損毀、彎曲。	排水	1.結構損壞、裂縫、剝落。 2.鋼筋暴露、銹蝕。 3.連接處不良、漏水。 4.雜草阻礙水路暢流。 5.垃圾、土砂等淤積、堵塞。 6.沉陷或滑動。 7.基礎掏空。
交通管理設施	1.標線、標記缺損及反光不良。 2.標誌螺栓鬆脫，基礎不牢。 3.資訊可變標誌、速限可變標誌、匝道儀控設備、閉路電視攝影機(CCTV)異常。 4.緊急電話機及路側交控設施撞損。 5.路側電源箱遭竊電，無人機房遭破壞。	景觀及植生	1.植栽(包括樹形、生長狀況、蔓藤雜草之滋生)。 2.枯株及廣告物之清除。
照明號誌	1.配電設備，線路輸電狀況。 2.電桿狀況，外觀油漆。		



表六 特別巡查/檢查項目表

巡查項目	檢 查 項 目	巡查項目	檢 查 項 目
柔性鋪面	路面破裂、積水。	剛性鋪面	路面破裂、積水、沉陷。
路基邊坡	1.路基損壞滑落。 2.邊坡沖蝕、塌落、坡腳淘空，各式擋土牆及護坡、截水設施等之變形、移動、損壞。	橋梁	1.混凝土欄杆剝落、破損。 2.混凝土欄杆鋼筋暴露、銹蝕。 3.金屬欄杆斷落或缺失。
路側設施	1.柵欄破損。 2.排水設施損壞。 3.護岸、堰堤沖毀損壞。 4.建築物損壞。	排水	1.結構損壞、裂縫、剝落。 2.鋼筋暴露、銹蝕。 3.連接處不良、漏水。 4.雜草阻礙水路暢流。 5.垃圾、土砂等淤積、堵塞。 6.沉陷或滑動。 7.基礎掏空。 8.管線損壞或銹蝕。 9.管座及固定件損壞。 10.雜物、土砂等阻塞淤積 11.金屬管件油漆剝落。
交通管理設施	1.標誌標牌傾倒損壞。 2.資訊可變標誌、速限可變標誌、匝道儀控設備、閉路電視攝影機(CCTV)異常。 3.緊急電話機及路側交控設施撞損。 4.路側電源箱遭竊電，無人機房遭破壞。	景觀及植生	1.草皮沖失，花木傾倒。 2.路面有無雜物。 3.支架檢修。 4.園景設施之結構是否安全。
照明號誌	1.電燈損壞 2.電桿傾倒。		

表七 夜間經常巡查報告表

日期： 年 月 日 天氣狀況(晴/陰/雨)：

巡查單位：							
巡查/檢查項目 (參照備註)		位置		缺失狀況說明	權責單位	擬辦理改善意見 (含預定完成時間)	辦理情形及 完成時間
		道路 名稱	缺失 地點				
備註	照明號誌	1.整組電燈依時照亮，個別電燈正常狀況。 2.號誌操件正常。 3.霧燈狀況及正常補充電。			交通管理 設施	1.標誌牌識讀清楚。 2.資訊可變標誌、速限可變標誌、匝道儀控設備、 閉路電視攝影機(CCTV)異常。 3.標線明晰、標記反光。 4.施工路段交通維持措施。	
	工地安全 佈置	1.安全標誌設置。 2.工地整潔。 3.完工後材料雜物移除。					

單位主管：

承辦人：

巡查人員：

會同人員：

表八 挖掘路面巡查督導報告表

公路編號： 日期： 年 月 日 天氣狀況(晴/陰/雨)：

申挖單位			
申挖起訖樁號		核准施工期限	
巡查內容及結果(請將結果在□內劃□記號)			
巡查內容(項目)	巡查結果		
施工期限	<input type="checkbox"/> 在核定時限內施工		
	<input type="checkbox"/> 已逾核定時限，應即停工再提申請，經同意後得再施工		
交通安全設施	<input type="checkbox"/> 設置合格		
	<input type="checkbox"/> 設施不完全，應即加強改善		
管溝回填及廢土清理	<input type="checkbox"/> 剩餘土石方已運離並依規定回填合格材料		
	<input type="checkbox"/> 剩餘土石方未運離及未依規定回填合格材料，應即改善		
	<input type="checkbox"/> 管溝回填未分層灑水滾壓，應即加強改善		
熱拌瀝青混凝土 AC 路面	<input type="checkbox"/> 挖掘完竣路段已依規定鋪設5~10公分厚熱拌瀝青混凝土 AC 路面		
	<input type="checkbox"/> 挖掘完竣路段未依規定鋪設5~10公分厚熱拌瀝青混凝土 AC 路面，應即改善		
	<input type="checkbox"/> 已鋪設熱拌瀝青混凝土 AC 路面，破損及下陷應即自動改善修復		
核准施工時段	<input type="checkbox"/> 在核准時段內施工		
	<input type="checkbox"/> 核准夜間施工，於日間施工影響交通順暢應即改正		
路面切割	<input type="checkbox"/> 已依規定切割		
	<input type="checkbox"/> 未切割或已切割深度不足，應即改善		
挖掘埋設範圍	<input type="checkbox"/> 按申挖位置埋設		
	<input type="checkbox"/> 未按申挖位置埋設，應即停工並補辦申請及改正或補繳修復費		
人(手)孔設置	<input type="checkbox"/> 已埋設人(手)孔與路面平順		
	<input type="checkbox"/> 人(手)孔高出或低於路面，應即改善		
其他建議或改善事項			
單位主管：	巡查人員：		
	會同人員：		

表九 附錄表格索引(1/2)

編號	表格名稱	所屬章節	頁碼	備註
表 A 1	植生邊坡檢查表	第三章 3.1 節	附錄 -1-	路基及邊坡
表 A 2	護坡與擋土設施檢查表	第三章 3.1 節	附錄 -2-	
表 A 3	邊坡、護坡與擋土設置檢查附件 圖片說明表	第三章 3.1 節	附錄 -5-	
表 A 4	柔性鋪面巡查表	第四章 4.3 節	附錄 -6-	鋪 面
表 A 5	剛性鋪面巡查表	第四章 4.3 節	附錄 -7-	
表 A 6	橋梁基本資料表	第五章 5.3 節	附錄 -8-	橋 梁
表 A 7	橋梁定期檢測資料表	第五章 5.3 節	附錄 -9-	
表 A 8	橋梁特別檢測評估表	第五章 5.4 節	附錄 -10-	
表 A 9	橋梁基礎保養各型工法之優缺點 及適用性	第五章 5.7 節	附錄 -11-	
表 A17	排水設施檢查表	第七章 7.1 節	附錄 -30-	排水設施
表 A18	標誌檢查表	第八章 8.2 節	附錄 -32-	交通安全設施
表 A19	標線檢查表	第八章 8.3 節	附錄 -33-	
表 A20	號誌檢查表	第八章 8.4 節	附錄 -34-	
表 A21	道路照明設施每月檢查表	第八章 8.6 節	附錄 -35-	
表 A22	護欄與緩撞設施檢查表	第八章 8.7 節	附錄 -36-	
表 A23	柵欄檢查表	第八章 8.9 節	附錄 -37-	
表 A24	防眩設施檢查表	第八章 8.10 節	附錄 -38-	
表 A25	動態地磅系統設備檢查表	第八章 8.12 節	附錄 -39-	
表 A26	靜態地磅系統設備檢查表	第八章 8.12 節	附錄 -41-	
表 A27	電力設備檢查表	第九章 9.2 節	附錄 -42-	交控及通信設施
表 A28	傳輸系統設備檢查表	第九章 9.2 節	附錄 -46-	
表 A29	有線電話系統設備檢查表	第九章 9.2 節	附錄 -48-	
表 A30	無線電話系統設備檢查表	第九章 9.2 節	附錄 -50-	
表 A31	隧道廣播系統設備檢查表	第九章 9.2 節	附錄 -54-	
表 A32	資料收集系統設備檢查表	第九章 9.2 節	附錄 -55-	
表 A33	資訊顯示系統設備檢查表	第九章 9.2 節	附錄 -61-	
表 A34	閉路電視系統設備檢查表	第九章 9.2 節	附錄 -64-	
表 A35	交通管制系統設備檢查表	第九章 9.2 節	附錄 -66-	
表 A36	中央電腦系統設備檢查表	第九章 9.2 節	附錄 -70-	
表 A37	空調設備檢查表	第九章 9.2 節	附錄 -71-	
表 A38	交控通信管線檢查表	第九章 9.3 節	附錄 -77-	
表 A39	建築物機電設備每週檢查表	第十章 10.1 節	附錄 -78-	沿線路權內附 屬建築物及機 電設施
表 A40	建築物機電設備每兩週檢查表	第十章 10.1 節	附錄 -79-	
表 A41	建築物機電設備每月檢查表	第十章 10.1 節	附錄 -80-	
表 A42	建築物機電設備每季檢查表	第十章 10.1 節	附錄 -83-	
表 A43	建築物機電設備年度整體功能檢 查表	第十章 10.1 節	附錄 -86-	

表九 附錄表格索引(2/2)

編號	表格名稱	所屬章節	頁碼	備註
表 A44	垃圾焚化廠機電設備每週檢查表	第十章 10.1 節	附錄 -87-	沿線路權內附屬建築物及機電設施
表 A45	污水廠機電設備每週檢查表	第十章 10.1 節	附錄 -88-	
表 A46	抽水站機電設備每週檢查表	第十章 10.1 節	附錄 -89-	
表 A47	抽水站機電設備每月檢查表	第十章 10.1 節	附錄 -90-	
表 A48	植生養護檢查表	第十一章 11.3 節	附錄 -91-	景觀設施及植生
表 A49	景觀設施檢查表	第十一章 11.3 節	附錄 -92-	
表 A50	公路沿線植生目的表	第十一章 11.3 節	附錄 -93-	