

附件十三. 國道5號通行大客車之管制站運作及管理計畫

一、計畫概說

為因應國道5號通行大客車後保障用路人之安全，針對行駛石碇至頭城路段之違規車輛(包含大貨車與大客車及載運危險物品車輛)加以管制。

二、法源依據

依據國道高速公路局公告「國道5號雪山隧道行車安全注意事項」及「道路交通管理處罰條例」第7條第1項：「道路交通管理之稽查，違規紀錄，由交通勤務警察，或依法令執行交通稽查任務人員執行之。」辦理稽查。

三、硬體設施

- (一) 南下線(烏塗管制站)：已設有進入車道及驅離車道(導引車輛由對向車道駛離)及執勤人員廳舍並設相關標誌、標線規定大型車一律進入管制站。
- (二) 北上線(頭城管制站)：已設置大型車管制站(含駐守人員崗亭、進入車道及檢查區)進行管制，並利用原有驅離車道，供不符規定之車輛駛出國道5號。
- (三) 坪林行控中心專用道：因道路路幅寬度有限無法設置大型車管制站，故由坪林行控中心保全人員(含國中路管制站)進行管制。

四、管制方式

- (一) 大型車進入管制站後，針對擬抽查及遇有需特別檢查之車輛攔停檢查，另違規闖入之大貨車及載運危險物品車輛應依相關規定通報攔檢與驅離。
- (二) 烏塗管制站南下

1. 「石碇交流道至彭山隧道前」南下路段大型車限行最右側之爬坡道，一律進入烏塗管制站受檢。
2. 若有監警聯合稽查小組值勤時，則對通行之大客車進行抽檢，若無聯合稽查小組值勤時，則由值勤管制人員監控是否有違規行駛車輛(如大貨車)，予以攔停並通知相關單位處理。
3. 對於不合規定或危及行車安全者，一律予以告發或驅離。
4. 當雪山隧道發生重大事故時，公路警察協助疏導南下之車輛轉往北上線續行。
5. 違規闖入之大貨車及載運危險物品車輛予以攔檢與驅離，並通知相關單位告發。

(三) 頭城管制站北上

1. 北上之大型車須依指示進入頭城管制站受檢。
2. 若有監警聯合稽查小組值勤時，則對通行之大客車進行抽檢，若無聯合稽查小組值勤時，則由值勤管制人員監控是否有違規行駛車輛(如大貨車)，予以攔停並通知相關單位處理。
3. 對於不合規定或危及行車安全者，一律予以驅離或由相關單位告發。
4. 當雪山隧道發生重大事故時，公路警察協助疏導北上之車輛由驅離車道駛離接續台 9 或台 2 線行駛。
5. 違規闖入之大貨車及載運危險物品車輛予以攔檢與驅離，並通知相關單位告發。
6. 平時由駐守人員監視通行狀況，若有大貨車及載運危險物品車輛違規駛入，則以通報坪控中心或公警九隊方式執行。

(四) 坪林行控中心專用道

1. 由坪林行控中心保全人員(含國中路管制站)進行管制。
2. 對於不合規定或危及行車安全者，一律予以驅離或由相關單位告發。
3. 當雪山隧道發生重大事故時，公路警察協助疏導車輛轉往地方道路。
4. 對違規闖入之大貨車及載運危險物品車輛予以攔檢與驅離。

(五) 坪林行控中心（以下簡稱坪控）監控違規車輛(含違規闖入之大貨車及載運危險物品車輛)駛離國道 5 號。

五、 稽查項目

協調監理（公路總局）及警察（國道公路警察局）單位，於大客車通車後，將雪山隧道列為監警聯合稽查重點路段，於南、北口管制站依相關法令規定事項，實施定期及不定期之大客車稽查作為。

大客車稽查之主要項目如下，並得由稽查單位視需要修正：

（一） 人員部份

1. 駕駛人駕照之效期。
2. 執行駕駛人酒測。
3. 駕駛人或隨車人員是否播放隧道行車安全及緊急應變宣導影片供乘客了解注意事項。

（二） 車輛部份

1. 車輛行車執照之查驗。
2. 緊急出口（指安全門、安全窗和車頂逃生口）。
 - (1) 安全門可以順利開啟無不當上鎖、安全門無封死或加活動蓋板之情形。
 - (2) 安全門四周無堆放雜物。
 - (3) 安全門、安全窗、車頂逃生口均依規定設置標識字體及標明操作方法。
3. 車窗擊破裝置
 - (1) 依規定設置車窗擊破裝置 3 支。
 - (2) 依規定標示「車窗擊破裝置」之操作方法。(均不得有窗簾或其他物遮蔽情形)。
4. 滅火器(汽車用)
 - (1) 滅火器在有效期限內及壓力指針在有效範圍。
 - (2) 滅火器置於明顯處、無雜物阻擋，一具放置於駕駛人取用方便處並固定妥善，另一具設於車輛後半段乘客取用方便之處。
5. 頭燈、停車燈、剎車燈、方向燈、倒車燈是否合格。
6. 雨刷、喇叭、輪胎是否合格。
7. 車廂內不得存放易燃物。
8. 車廂下方不得設置座椅。
9. 駕駛座上方最前座距離擋風玻璃須 70 公分以上，並應設置欄杆或保護板。
10. 附帶檢視車輛引擎溫度表，是否在安全範圍內。

六、 相關人員工作執掌

（一） 坪林行控中心保全人員工作職掌：

1. 維護管制站(點)及周邊安全。
2. 配合管制站週邊交通疏導事項。
3. 協助公路警察驅離違規車輛。
4. 外觀可視為違規車輛者予以驅離或通知相關單位告發。

（二） 公路警察人員工作職掌：

1. 配合監警聯合稽查小組對車輛進行攔檢。
2. 駕駛人酒精濃度等查驗檢測。
3. 國道執法及配合違規車輛驅離及告發。
4. 規劃執行取締重點違規專案工作。

（三） 公路監理人員工作職掌：

1. 對抽檢車輛進行安全查驗。
2. 車體一般性設備查驗。

七、 管制驅離路線

（一） 國道公路警察局員警依據「國道5號雪山隧道公路事故暨整體防救災應變計畫」附件七「壹、引導禁止行駛國道5號之車輛駛離主線道路」之作業流程如下：

1. 發現通報

線上巡邏員警於發現大型車輛或載運危險物品車輛違規行駛時，應視當時路況採取安全措施，並立即將違規情形（行駛路段、車號、載運貨品等）通報國道公路警察局第九警察隊勤務指揮中心(以下稱警察隊勤務指揮中心)，由警察隊勤務指揮中心將目前狀況及線上可用警力轉報國道高速公路局坪林行控中心(以下稱行控中心)。

2. 受理任務

警察隊勤務指揮中心於受理行控中心通報本項引導駛離任務時，應明確詢問記錄目前車流狀況、天候等環境因素，以及車流管制措施、及配合執行方式、時機；如所需執勤警力或管制設施不足，應即告知行控中心，請求支援。

3. 引導駛離

- (1) 警察隊勤務指揮中心確認任務內容後，指示各有關員警執行任務。
- (2) 執行引導違規車輛駛離，應由警車在前方引導，標誌車在後方警示。引導駛離如有改變行車方向之必要時，應先進行交通管制，執勤員警應特別注意交通管制之有效性，避免發生危險。
- (3) 保持通訊暢通，視需要報告現場情形。

4. 結報

向警察隊勤務指揮中心回報任務執行結果，並由警察隊勤務指揮中心轉報行控中心。

5. 舉發

導引違規車輛至適當之安全地點，依規定舉發。

(二) 各管制站驅離動線如下：

1. 烏塗隧道北口驅離動線

- (1) 管制站管制違規行駛國道 5 號之車輛(包含大客車、違規闖入之大貨車及載運危險物品車輛)，確保隧道行車安全，若有需驅離車輛，引導其由驅離車道迴轉駛離。
- (2) 疏導路線：引導南下車輛至驅離車道迴轉，如圖 1 所示，管制人員位置得視現場狀況調整。

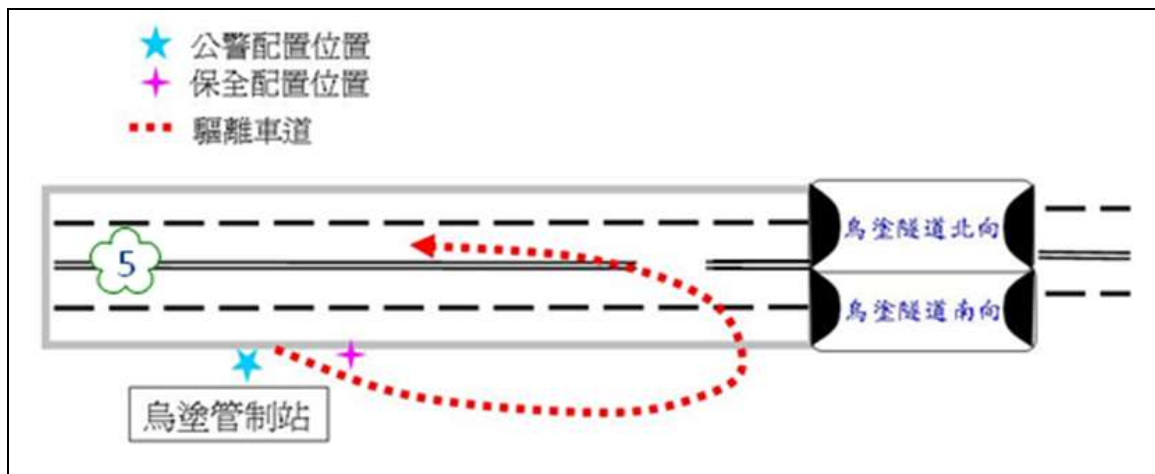


圖 1 烏塗管制路線

2. 頭城管制站北上驅離動線

- (1) 管制國道5號違規行駛北上之車輛(包含違規闖入之大貨車及載運危險物品車輛)，將需驅離車輛由管制站下游驅離車道駛離。
- (2) 疏導路線：引導北上車輛至驅離車道駛離，如圖 2 所示，管制人員位置得視現場狀況調整。

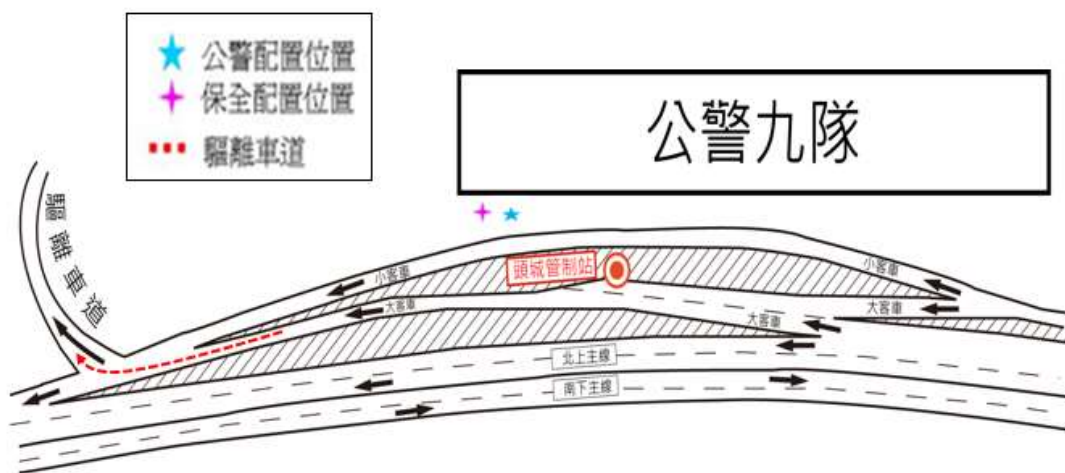


圖 2 頭城管制路線

3. 坪林專用道驅離動線

- (1) 利用北上匝道行駛回石碇交流道。
- (2) 利用國中路作為驅離動線。

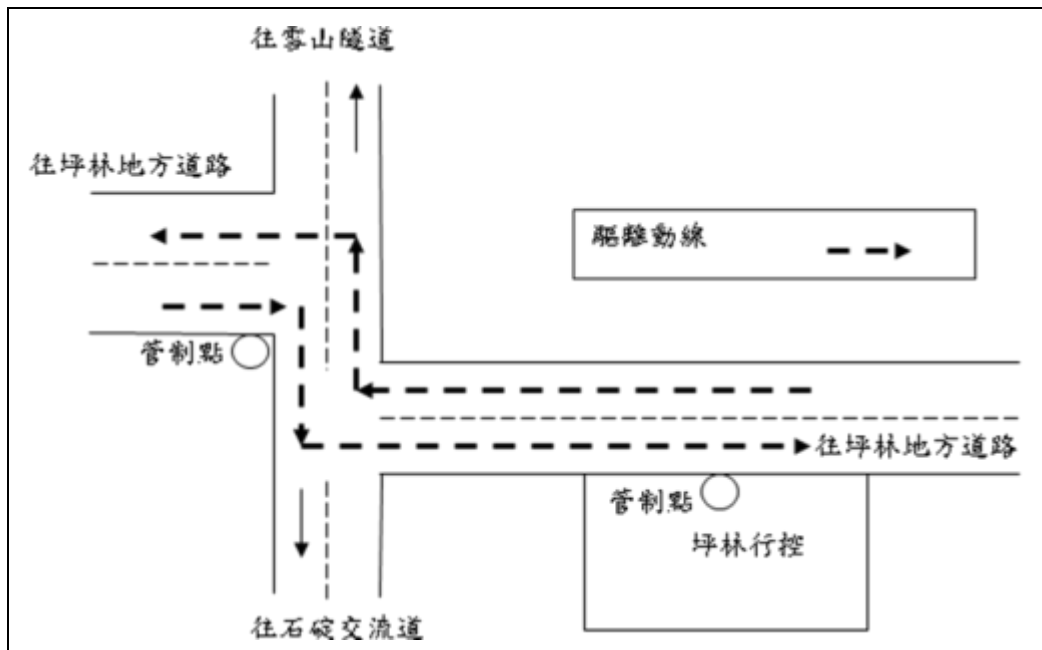


圖 3 坪林管制路線

八、管制及通報流程

(一) 烏塗管制站(南下)及頭城管制站(北上)：

1. 若有監警聯合稽查執行時，管制站人員(保全)配合稽查小組人員進行檢查通行國道 5 號之大型車。
2. 若有需驅離車輛，管制站人員(保全)回報坪控中心並配合監警聯合稽查小組引導至驅離車道駛離。
3. 若發現有車輛硬闖不配合管制站檢查時，通知坪控中心記錄並通知員警攔截、告發及驅離。
4. 無監警聯合稽查小組人員執勤時，管制站人員(保全)若有發現可疑及違規車輛，於安全情形下予以攔停後，通知坪控中心轉知公警至現場告發後驅離，若無法攔停，則即通知坪控中心轉知公警，針對可疑及違規車輛攔檢、告發、驅離。

(二) 坪林行控中心專用道：

1. 管制站人員(保全)若有發現可疑及違規車輛，於安全情形下攔停。
2. 若為需驅離車輛，回報坪控中心並引導至驅離車道駛離。
3. 若發現有車輛硬闖不配合管制時，通知行控中心記錄並通報公警攔截、告發及驅離。

(三) 通報電話表

單位名稱資料	通報電話	
	姓名	電話
坪林行控中心	話務員	02-2665-7230(或內線 812)*3311
頭城工務段	值日員	039-887060(或內線 815)*3895
烏塗管制站	保全	無線電或內線 813 轉 3688
頭城管制站	保全	無線電或內線 815 轉 3410
公路警察石碇分隊	值班人員	02-2663-3335(或內線 811 轉 3756)
公路警察蘇澳小隊	值班人員	039-596004(或內線 816 轉 3756)
公路警察頭城分隊	值班人員	039-888628(或內線 815 轉 3756)
公警九隊	勤務中心	039-876255(或內線 815 轉 3707~9)
新北市警察局	值班人員	02-2225-5999
宜蘭縣警察局交通組	值班人員	03-9351451
宜蘭縣礁溪分局	勤務中心	03-9882053
雪山自衛消防編組南口	值班人員	無線電或內線 814 轉 3686
雪山自衛消防編組北口	值班人員	無線電或內線 814 轉 3680
臺北區監理所		02-26887869
臺北區監理所宜蘭監理站		03-9652325