快速道路的保養

快速道路是指快速公路和那些連接至快速 公路的幹線道路。它們專門用以承接大量自由 流動的交通,並提供來往各主要人口聚居點之 間的重要連接路。現有的快速道路網道路約長 270公里。青馬管制區內的快速公路及三號幹 線郊野公園段的收費範圍分別由青馬管制區營 辦商及一家專營公司負責保養。

保養快速道路每年開支約2億3000萬元。目前有關保養工作是根據路政署快速公路組所管理的兩份合約而進行的。其中一份合約關於新界西及九龍西的快速道路保養工程,另一份則有關新界東、九龍東及香港島的快速道路保養事宜。

快速公路組負責檢查和保養有關網絡及相關的設施。路政署承建商人員以每日一循環的方式進行安全檢查,並以每六個月一循環的方式進行詳細檢查。每日進行的檢查旨在找出可能對市民構成危險或嚴重不便的缺損地方,而六個月一次的檢查則是就那些毋須緊急執行的日常保養工作制定計劃。此外,快速道路的路旁斜坡檢查及所需的保養工作一般每年進行兩次。

由於快速道路網上的實際車速高,所有保養工作均須符合詳列於道路工程的照明、標誌及防護工作準則內的一套嚴格的安全要求。除非有關工程屬緊急維持道路安全性質,否則所有涉及封閉行車線的保養工程均須根據可在行車道上進行工程的時間表所示的非交通繁忙時間進行。該時間表規定了每段公路在每星期不同日子、不同時段可以封閉的行車線數目。故此,所有保養工程均按照非常嚴謹的施工計劃在規定時段內進行。有關快速道路的保養工作主要分以下幾類:

預定時間循環封閉行車線

整個網絡分成不同路段,路段一般會以每 六個月一循環的方式封閉以便進行日常的小型 維修工程,包括局部的小規模道路維修、清潔 及或更換道路設備工作、清理道路排水系統及 修剪草木。

大型道路保養工程

此類工程通常包括重鋪工程-將路面的缺損表層換上新一層同厚度的物料;修復工程-將路面的缺損表層換上一層較厚的物料以延長路面的壽命;及重建工程-將整幅路面由表層至底土重新更換。

道路清潔工作

為保持快速道路網整潔,會安排每日清掃 道路,並用巡邏貨車拾起道路上的垃圾。

其他緊急工作

為保持快速道路網的道路安全,會在交通 意外發生後立即緊急修補路面坑洞、清理路面 油污、屍體及汽車殘骸,並盡快完成有關工 作。



在快速道路上鋪設承重層 Laying of base course on in High Speed Road