

香港的道路橋

香港的道路是全世界最繁忙的道路之一。全港有超過1,400座道路橋(包括直接承托道路構築物的暗渠)之多。下列附表列載部分道路橋統計數字。這些道路橋對改善交通的流通非常重要,尤其是提供了重要的連接路,對內連接市區與各新市鎮,對外則連接香港與內地。

	橋樑數目*
港島	184
九龍	229
新界	1,054
總數	1,467
* 包括直接	承托道路構築物的暗渠
最長跨度	青馬大橋
	吹
	跨度: 1,377米



青馬大橋

本港大多數橋樑是橫跨道路的,但部分橋樑卻橫跨河流溪澗、海峽航道、防洪渠甚至山丘地帶。橋樑一般以混凝土和鋼鐵建造,有些或混合兩者建造。它們是按照路政署所出版的《道路及路結構設計手冊》而設計的。雖然香港發生大地震的危機很小,但橋樑在設計上也考慮地震力。香港的車輛高度上限為4.6米,所以橫跨另一道路的橋樑設計的淨空高度為5.1米,從而騰出0.5米淨空高度,以便在進行維修或保養時,在橋樑下搭建構築物進行臨時工程而無須封閉橋樑下的道路。

除了橋面、車輛護欄及柱礅這些橋樑的結構 組件外,橋樑上還有其他部分或設施。例如那



葵涌高架道路

些建於醫院或住宅等易受噪音影響地區旁邊的橋 樑通常都會設置隔音屏障或鋪設吸音路面,以減 輕噪音的滋擾。此外,橋樑上的合適地點亦會設 有消防龍頭,以備發生交通意外等緊急事故時使 用。

新橋樑的設計均須提交「橋樑及有關建築物外觀諮詢委員會」審核和通過。該委員會考慮的各項因素包括視覺上的優點、結構的綠化、美化市容的價值及對環境的影響。

路政署負責保養這些橋樑。部門的保養隊伍定期檢查橋樑,又安排進行保養工程。保養工程一般可分為預防及修正兩大類。路政署會釐訂最合適的保養工程。常見的保養工程包括更換車輛護欄、更換伸縮縫、修理或重鋪橋面,以及清理渠道以避免橋面出現水浸情況。這些工程是由路政署的保養服務承辦商負責,並由路政署職員監督。