

香港特別行政區政府  
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region

政府總部  
運輸及房屋局  
運輸科  
香港添馬添美道 2 號  
政府總部東翼



Transport and  
Housing Bureau  
Government Secretariat  
Transport Branch  
East Wing, Central Government Offices,  
2 Tim Mei Avenue,  
Tamar, Hong Kong

本局檔號 OUR REF.: THB(T) CR2/4651/83  
來函檔號 YOUR REF.:

電話 Tel. No.: 3509 8198  
傳真 Fax No.: 3904 1774

**傳真：2840 0716**

香港中環  
立法會道1號  
立法會綜合大樓  
立法會秘書處  
交通事務委員會秘書  
劉素儀女士

劉女士：

立法會交通事務委員會

2019年3月15日會議

更換政府隧道的交通管制及監察系統和其他系統

因應委員會於2019年3月15日會議的要求，就香港仔隧道的新交通管制及監察系統與現有系統在功能、效能以及偵察隧道交通情況所覆蓋範圍的分別，本局現回覆如下。

香港仔隧道現有的交通管制及監察系統自2005年開始啟用。該系統由閉路電視系統和交通事故自動偵察系統組成，用以監察交通情況；而新的交通管制及監察系統是一套全面電腦化的系統，將隧道交通管理的各項功能整合於同一平台，並有更多預設的交通管理程序，以提升運作效率。

就交通事故自動偵察系統而言，現有的探測器配備影像處理技術，偵測不同的現場情況，包括在隧道管道內偵測煙霧、停留車輛、反方向行車及車速；以及在隧道管道外計算行車流量、偵測反方向行車和車速。而新的偵察系統除具備現有探測器的功能外，更會使用最新的影像處理技術，使探測器的功能更為完備，並會包括在隧道管道內計算行車流量，以及在隧道管道外偵測煙霧及停留車輛等新增功能。

運輸及房屋局局長

(蔡宛珊



代行)

2019年9月11日

副本送：

運輸署署長	(經辦人：郭惠英女士)	2824 0433
機電工程署署長	(經辦人：李學賢先生)	2576 7276