

立法會交通事務委員會
1999年11月26日會議後的跟進行動

- (A) 大老山隧道有限公司 —— 增加隧道收費申請
- (1) 假如實施文件第17段所載有關增加隧道收費的反建議，當局預計會有3500輛車輛改行獅子山隧道的依據

運輸署根據第三次整體運輸研究中的模型，並計及大老山隧道以前兩次提高收費對交通流量的影響，以及其他相關的社會、經濟因素，作出上述評估。我們估計每日將約有3500輛車輛（其中包括約2700輛私家車）由大老山隧道改行獅子山隧道。

- (2) 獅子山隧道、大老山隧道，以及兩條隧道附近地區在不同時段的現時和預計交通流量

大老山隧道及獅子山隧道在1999年10月25至29日（即平日）平均每小時的交通流量，以及1999年10月31日（星期日）的交通流量，分別載於附錄A及B以供參考。我們估計每日將會約有3500輛車輛由大老山隧道改行獅子山隧道，只有很小部分車輛會改行大埔道。故此，在繁忙時間，獅子山隧道每個行車方向每小時的行車量將會額外增加約100架次，相信不會令該條隧道負荷過重，造成交通擠塞問題。

- (3) 大老山隧道有限公司應向政府繳交的稅項

由於大老山隧道有限公司的累積虧損額高達8.73億元，因此無須繳納任何利得稅，直至累積虧損得以完全抵銷為止。然而，根據《大老山隧道條例》（第393章）第9(1)(b)條的規定，該公司必須向政府繳交專利權費，稅率為該公司營運收入的5%。按照大老山隧道在二零零零至二零零一年度估計行車量計算，政府會有約270萬元的額外收入，使二零零零至二零零一年專營權費總額達到1,750萬元。

附錄 A

1999年10月25日至29日及31日大老山隧道的平均每小時交通流量

時段	10月25日至29日的平均每小時架次			10月31日(星期日)		
	北行	南行	雙程合計	北行	南行	雙程合計
0000-0100	752	468	1220	664	445	1109
0100-0200	485	286	771	412	266	678
0200-0300	319	191	510	244	227	471
0300-0400	252	153	405	240	125	365
0400-0500	217	155	372	182	136	318
0500-0600	226	229	455	205	199	404
0600-0700	486	728	1214	434	751	1185
0700-0800	1555	3160	4715	673	788	1461
0800-0900	2305	3146	5451	886	1044	1930
0900-1000	1861	2774	4635	1138	1313	2451
1000-1100	1637	2024	3661	1240	1480	2720
1100-1200	1599	1729	3328	1396	1554	2950
1200-1300	1501	1502	3003	1584	1640	3224
1300-1400	1481	1376	2857	1622	1567	3189
1400-1500	1700	1664	3364	1753	1592	3345
1500-1600	1848	1609	3457	1853	1600	3453
1600-1700	2185	1684	3869	1740	1686	3426
1700-1800	2628	2130	4758	1660	1786	3446
1800-1900	3033	2115	5148	1778	1931	3709
1900-2000	2644	1508	4152	1296	1342	2638
2000-2100	1817	1037	2854	1606	1205	2811
2100-2200	1563	996	2559	2144	1663	3807
2200-2300	1534	967	2501	1948	1380	3328
2300-2400	1177	809	1986	1214	920	2134
每日總行車架次	34805	32439	67245	27912	26640	54552

附錄 B

1999年10月25日至29日及31日獅子山隧道的平均每小時交通流量

時段	10月25日至29日的平均每小時架次			10月31日(星期日)		
	北行	南行	雙程合計	北行	南行	雙程合計
0000-0100	1554	929	2483	1869	1398	3267
0100-0200	1121	702	1823	2013	1193	3206
0200-0300	885	509	1394	1562	999	2561
0300-0400	661	434	1095	1240	758	1998
0400-0500	543	397	940	976	719	1695
0500-0600	529	509	1038	801	606	1407
0600-0700	811	1163	1974	787	829	1616
0700-0800	1909	3055	4964	1049	1140	2189
0800-0900	2331	2931	5262	1319	1691	3010
0900-1000	2167	2776	4943	1493	2127	3620
1000-1100	1961	2504	4465	1624	2297	3921
1100-1200	1928	2474	4402	1774	2482	4256
1200-1300	2024	2409	4433	1965	2513	4478
1300-1400	2043	2222	4265	2217	2793	5010
1400-1500	2150	2403	4553	2486	2424	4910
1500-1600	2293	2460	4753	2649	2453	5102
1600-1700	2684	2348	5032	2487	2378	4865
1700-1800	2874	2627	5501	2483	2437	4920
1800-1900	2965	2534	5499	2407	2807	5214
1900-2000	2899	2022	4921	2068	2105	4173
2000-2100	2345	1609	3954	2085	1786	3871
2100-2200	2464	1638	4102	2574	2178	4752
2200-2300	2521	1580	4101	2494	1925	4419
2300-2400	2242	1420	3662	1924	1376	3300
每日總行車架次	45903	43656	89559	44346	43414	87760