

「中九龍幹線工程知多少？」

工作紙（中學）答案

(一) 請根據下列指示，於方格填上適當字詞。

								6				-3		1			
								縮				中		九 龍 幹 線			
								短				段		貫			
								車				隧		東			
三		程		5		三		線		分		4		車		道	
						座						音				工	
						通						罩				程	
						風										二	
																西 九 龍	
																龍	
																灣	
四		油		7		地		停		車		場		大		廈	
				下												樓	
				隧													
				道													

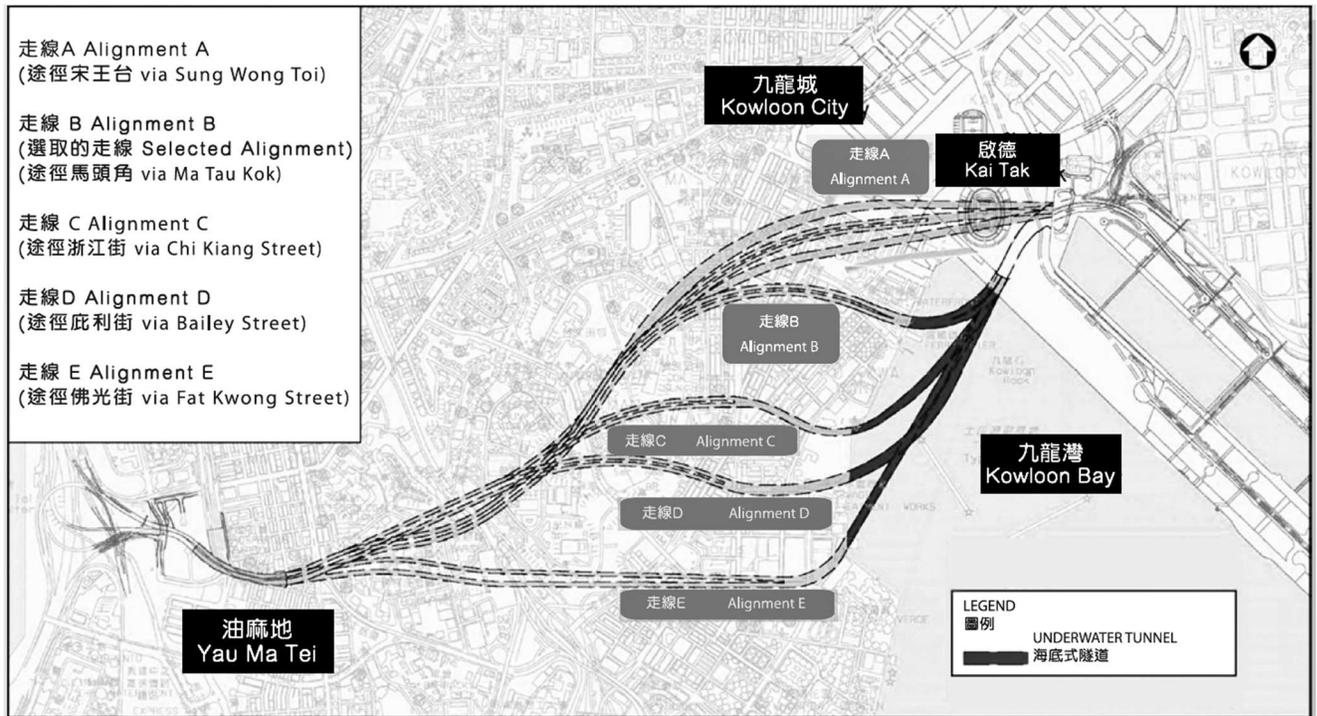
橫向：

- 一、本工程項目的名稱
- 二、中九龍幹線西面連接的地區
- 三、行車線採用的設計
- 四、工程中會拆卸的建築物

直向：

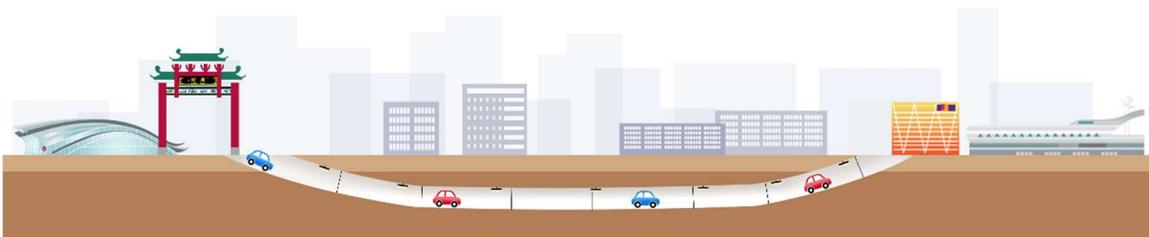
1. 中九龍幹線的特點
2. 中九龍幹線東面連接的地區
3. 其中一項負責建造隧道的工程合約
4. 工程於加士居道天橋建造的噪音緩解措施
5. 於油麻地、何文田及啟德為改善空氣質素而興建的建築物
6. 項目的其中一個交通效益
7. 項目主要組成部分

(二) 根據下圖，走線 B 是現時中九龍幹線所選取的走線，試列出走線 B 比其他走線方案的優勢。



(建議答案) 走線 A 是全陸地走線，雖然不涉及填海，涉及收回及拆卸私人樓宇；而走線 C 至 E 亦會涉及收回及拆卸私人樓宇，加上它們所需的填海範圍比走線 B 較大。相反，現行所選取的走線 B 不涉及收回及拆卸私人樓宇，對市民生活影響較小，而且所需的填海範圍亦是最小，對環境的影響較小。

(三) 根據下圖，中九龍幹線主要隧道構成，試列出這個設計特色可以如何為社區帶來效益。



(建議答案) 中九龍幹線大部份路段由隧道構成，有助減少中九龍區地面道路的車輛流量，紓緩交通擠塞，從而亦可減少車輛引致的空氣污染和噪音滋擾，提高中九龍區居民的生活質素。