



立法會

交通事務委員會

861TH號工程計劃—大埔公路(沙田段)擴闊工程

詳細設計及地盤勘測

2015年3月20日

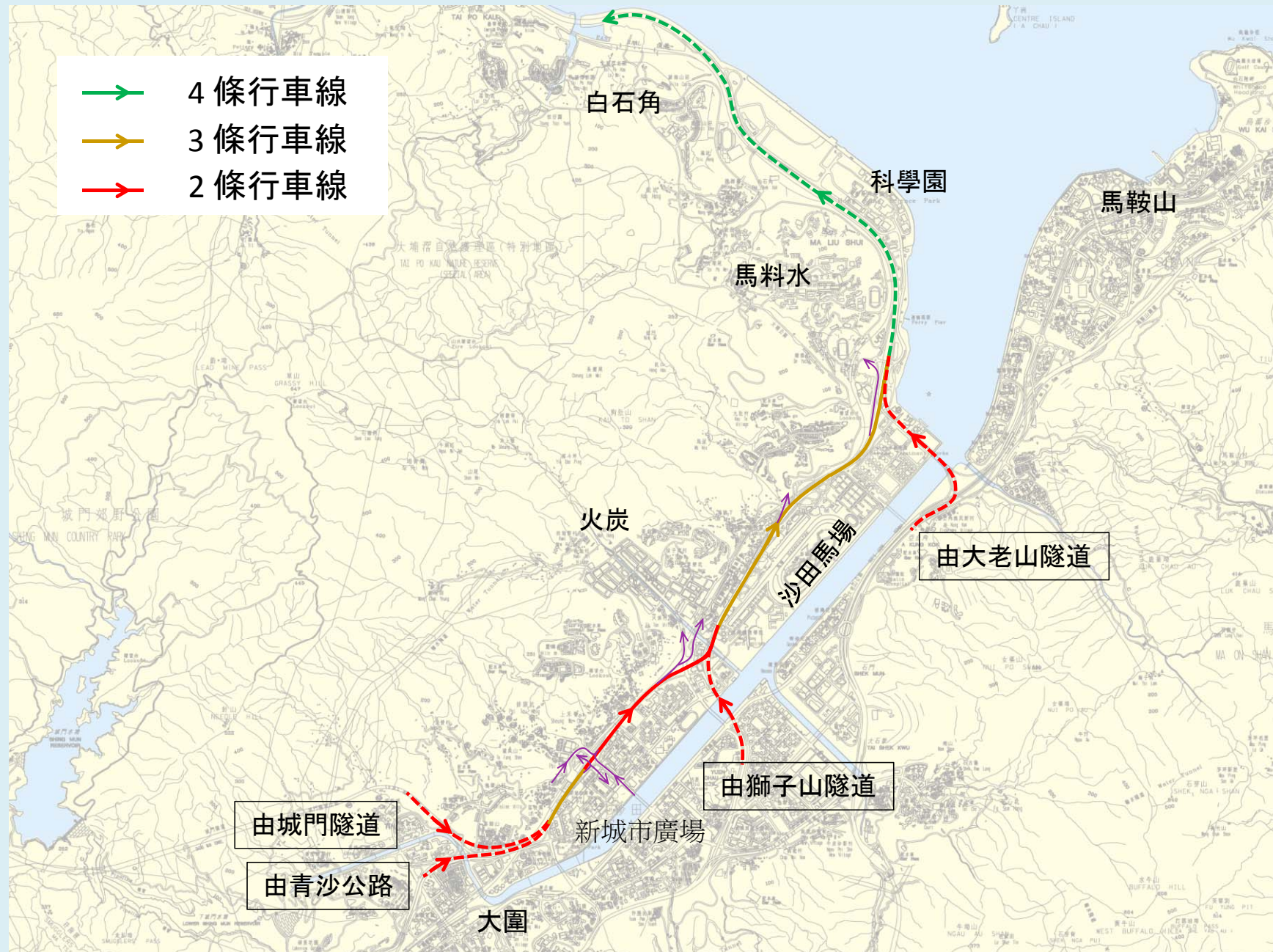
擬申請撥款的範圍

擬申請撥款的範圍

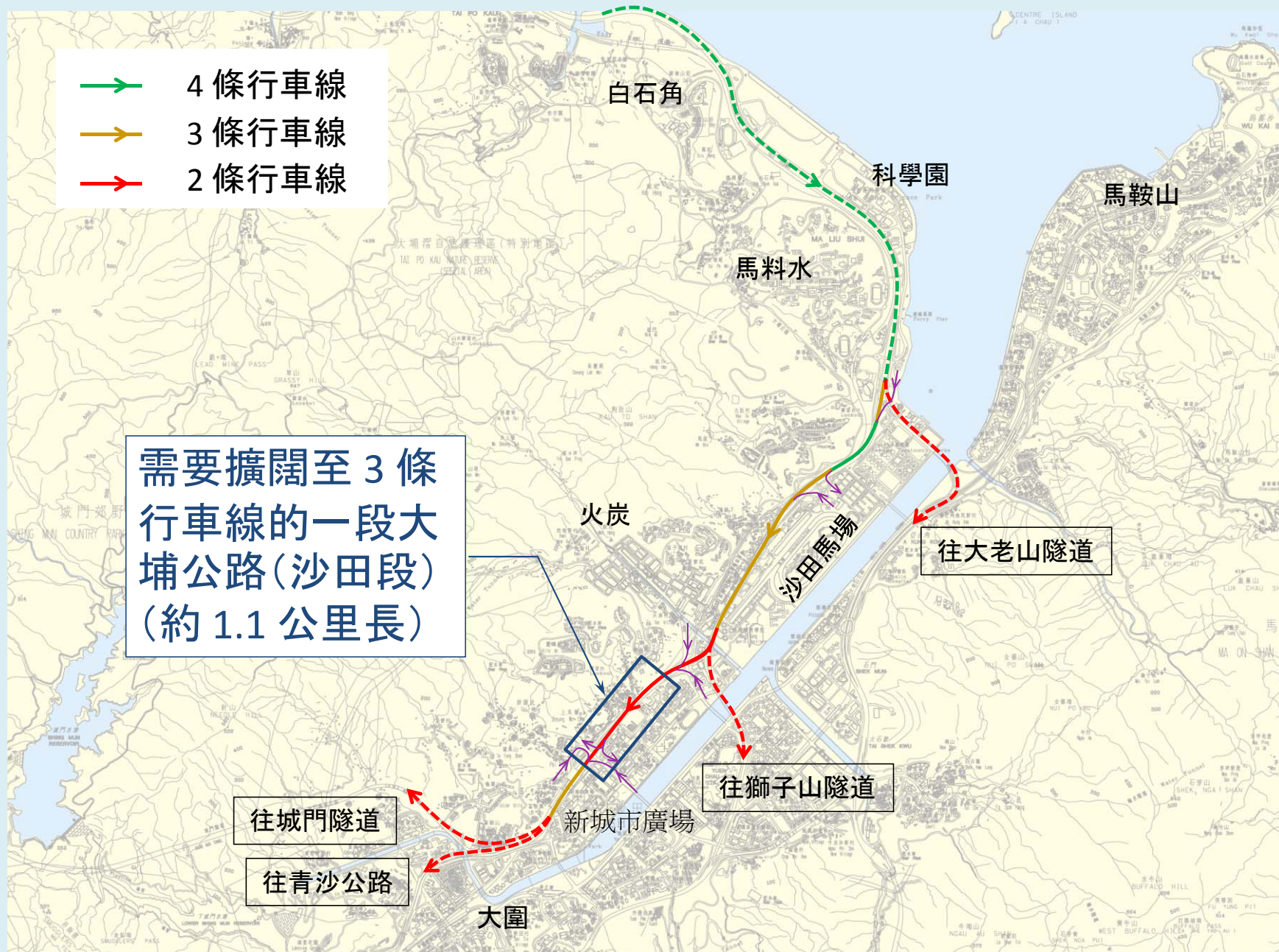
- 擬就861TH號工程計劃的一部分申請撥款，範圍包括：
 - 為工程進行詳細設計
 - 進行地盤勘測工程及監督工作
 - 為工程擬備招標文件及評審標書

理由及交通效益

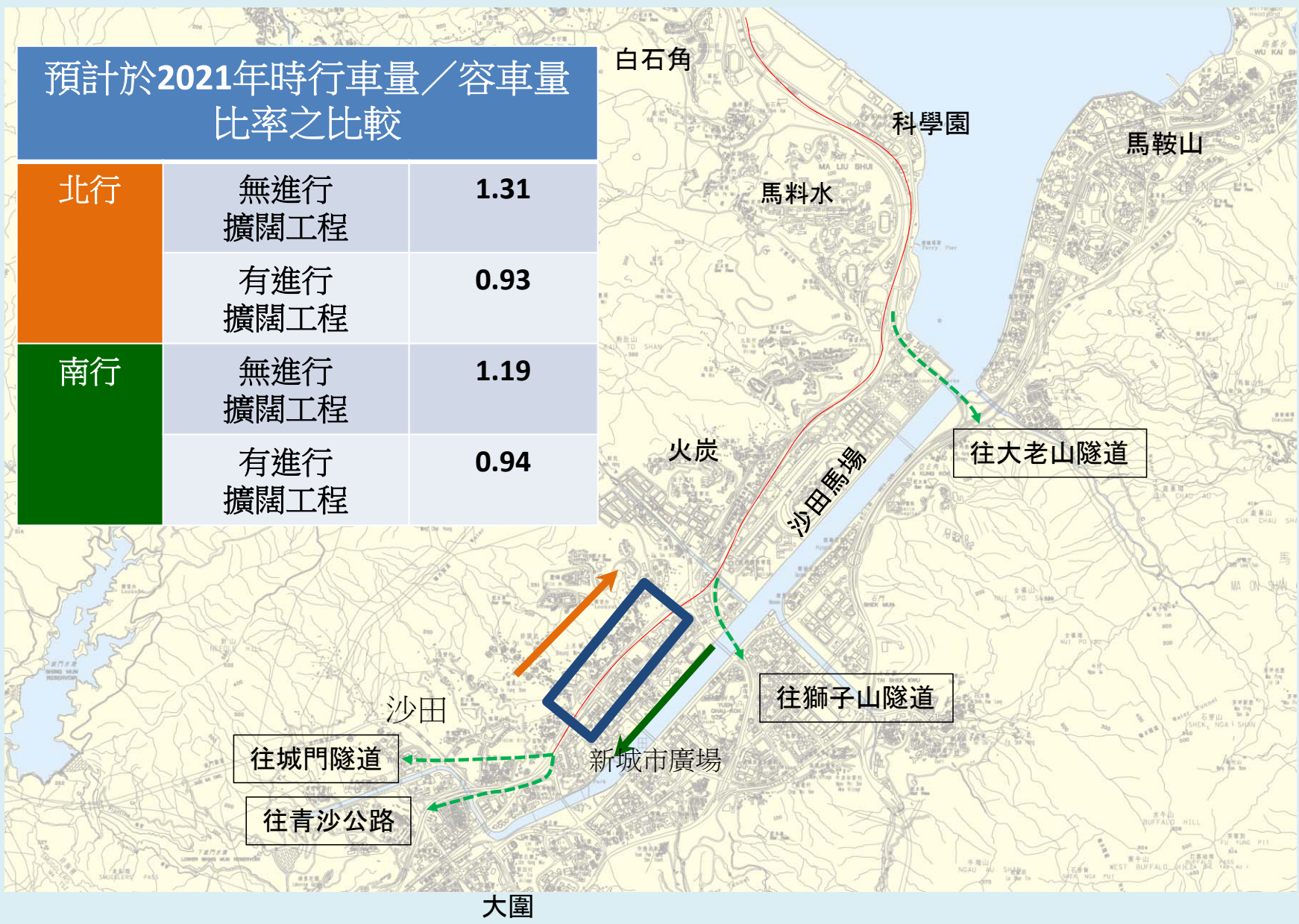
大埔公路北行線行車線數目(現有狀況)



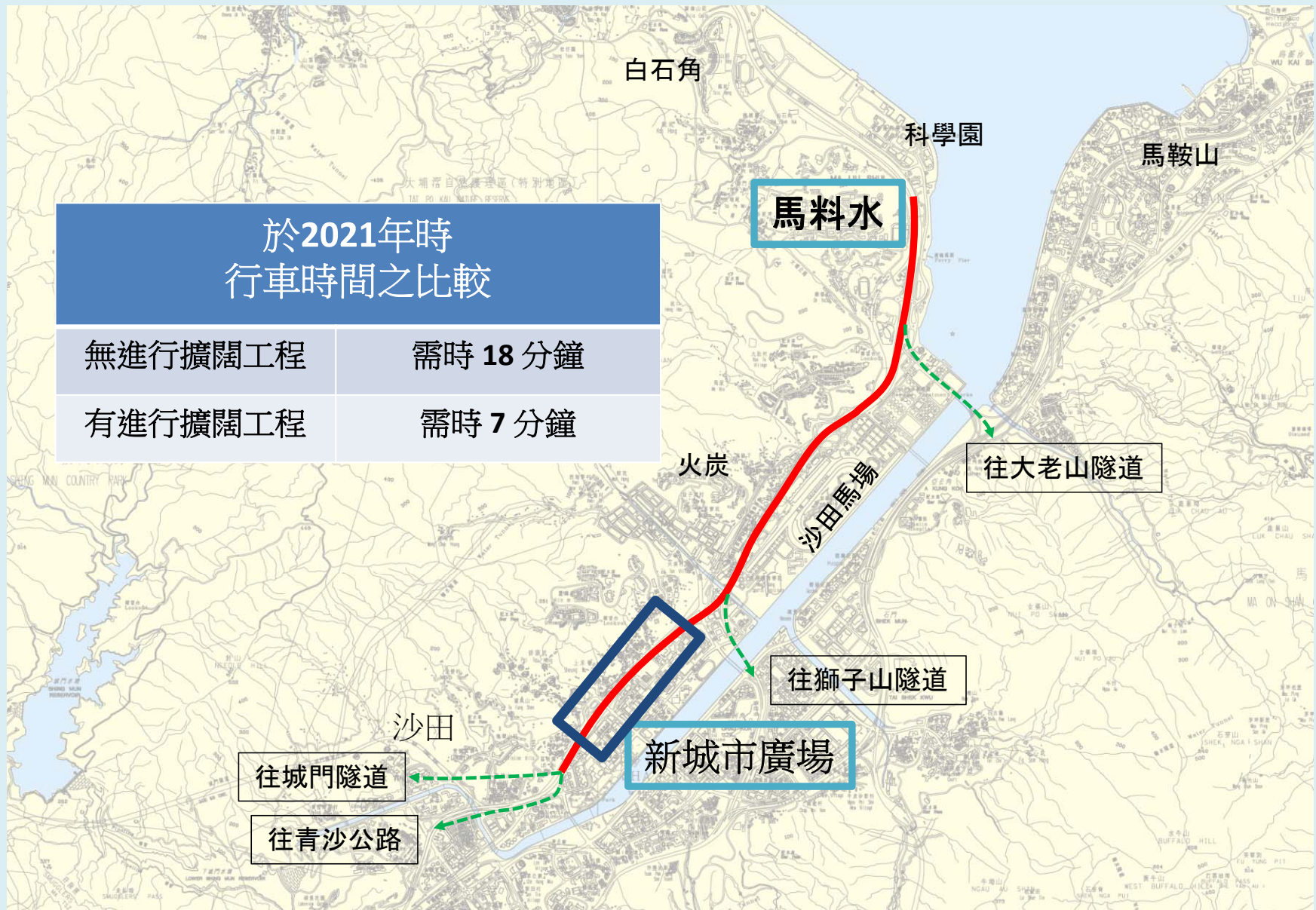
大埔公路南行線行車線數目(現有狀況)



改善火炭路與沙田鄉事會路的一段大埔公路(沙田段)之交通

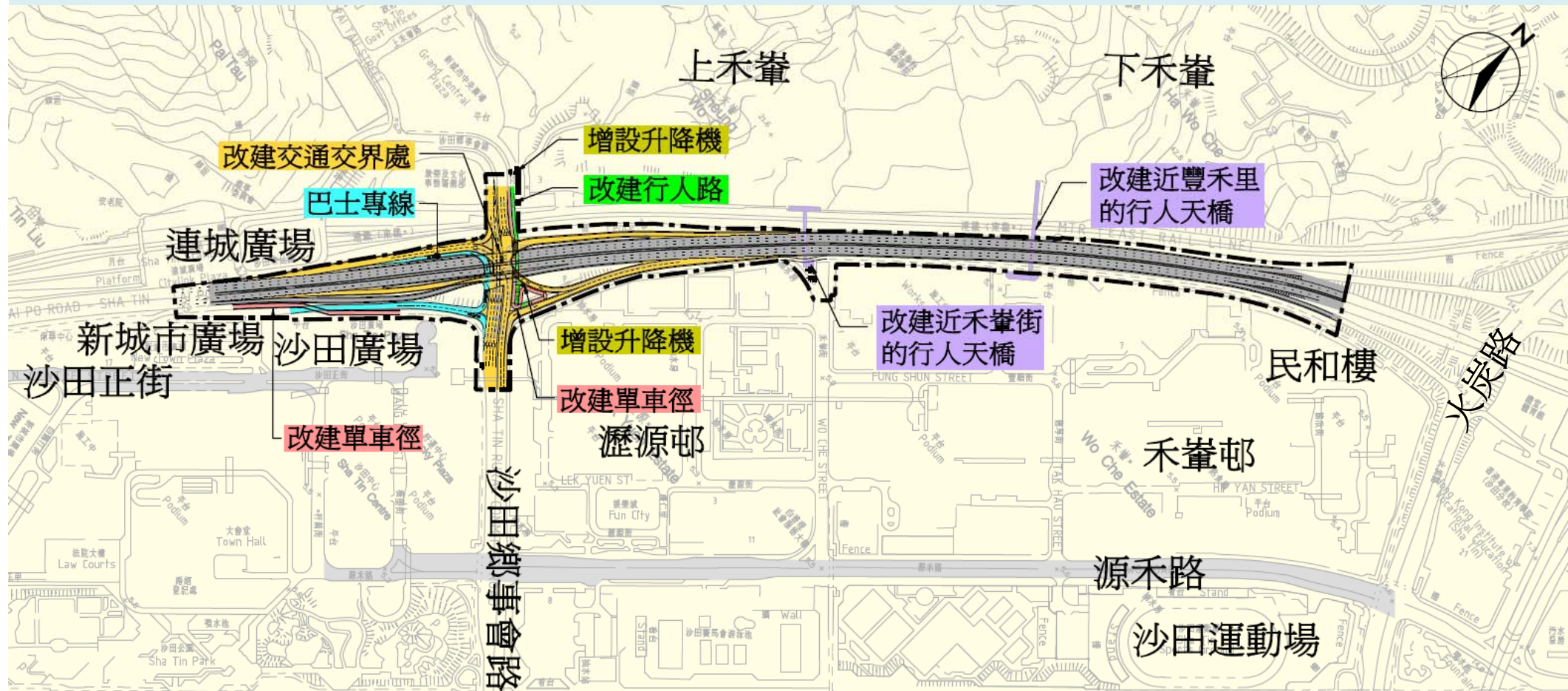


馬料水至新城市廣場南行—— 早上交通情況之比較





擬議工程計劃的範圍

擬議工程計劃的範圍



圖例:

-  項目範圍
-  大埔公路(沙田段)擴闊工程

從雙程雙線分隔行車道擴闊至雙程三線 分隔行車道大埔公路



現況



完成後¹¹

改建近禾輦街的行人天橋 — NF40



現況



完成後¹²

改建近豐禾里的行人天橋 — NF66



現況



完成後¹³

現時沙田鄉事會路行車天橋



上禾輦村

康樂及文化
事務署總部

瀝源邨

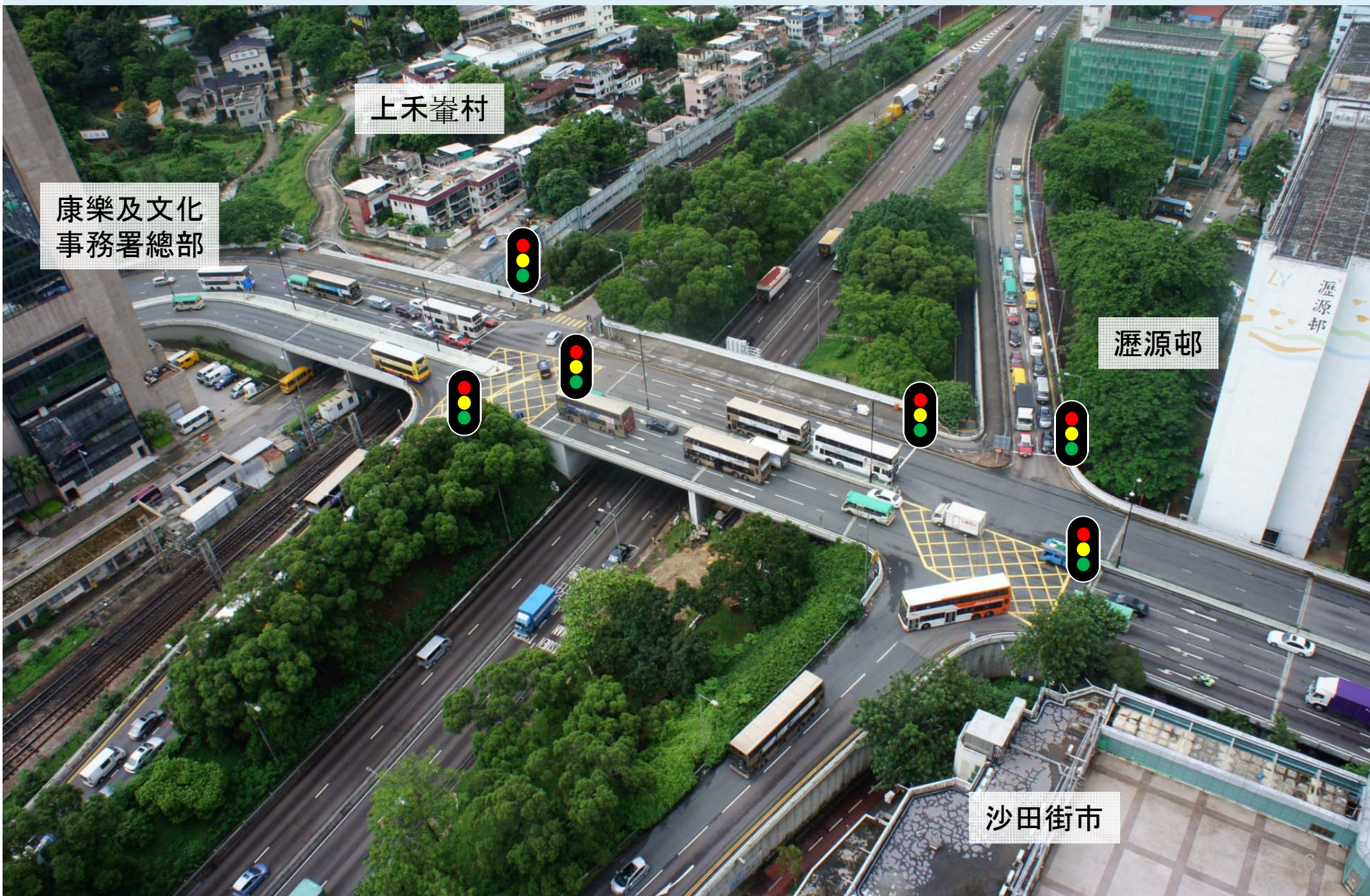
沙田街市

建議改建沙田鄉事會路行車天橋及噪音緩解設施

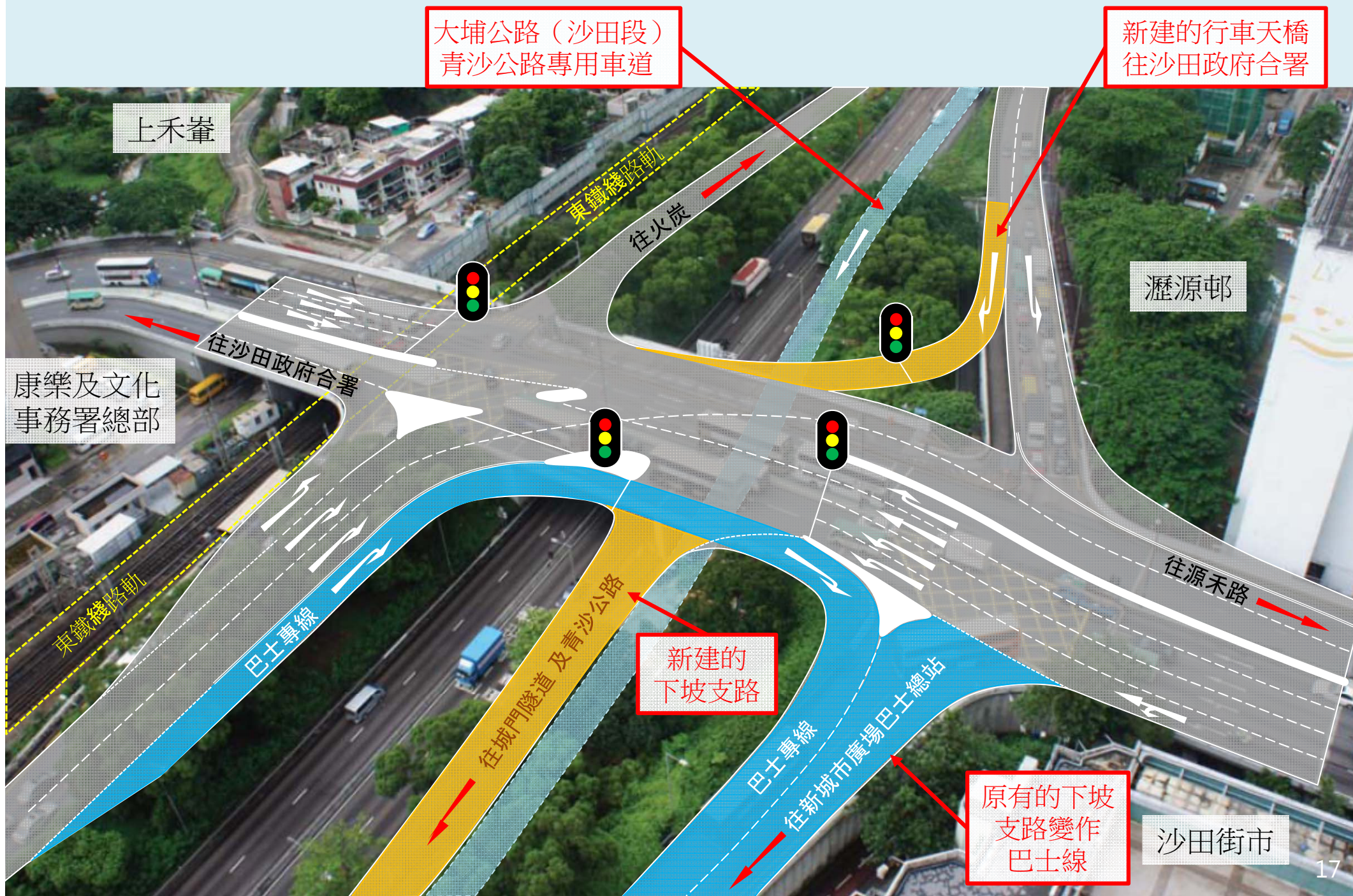
- 電腦模擬圖



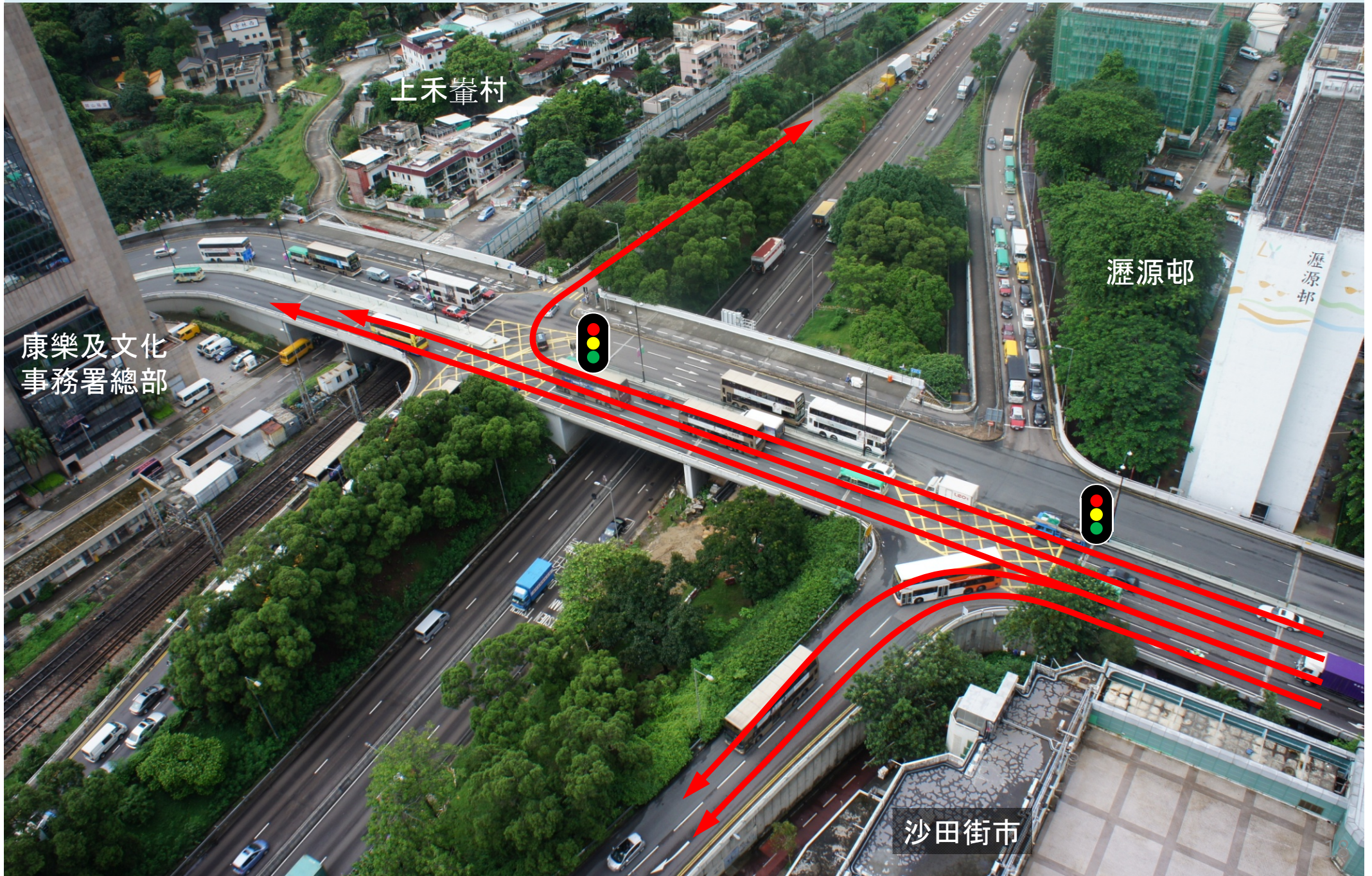
改建沙田鄉事會路行車天橋（現有情況）



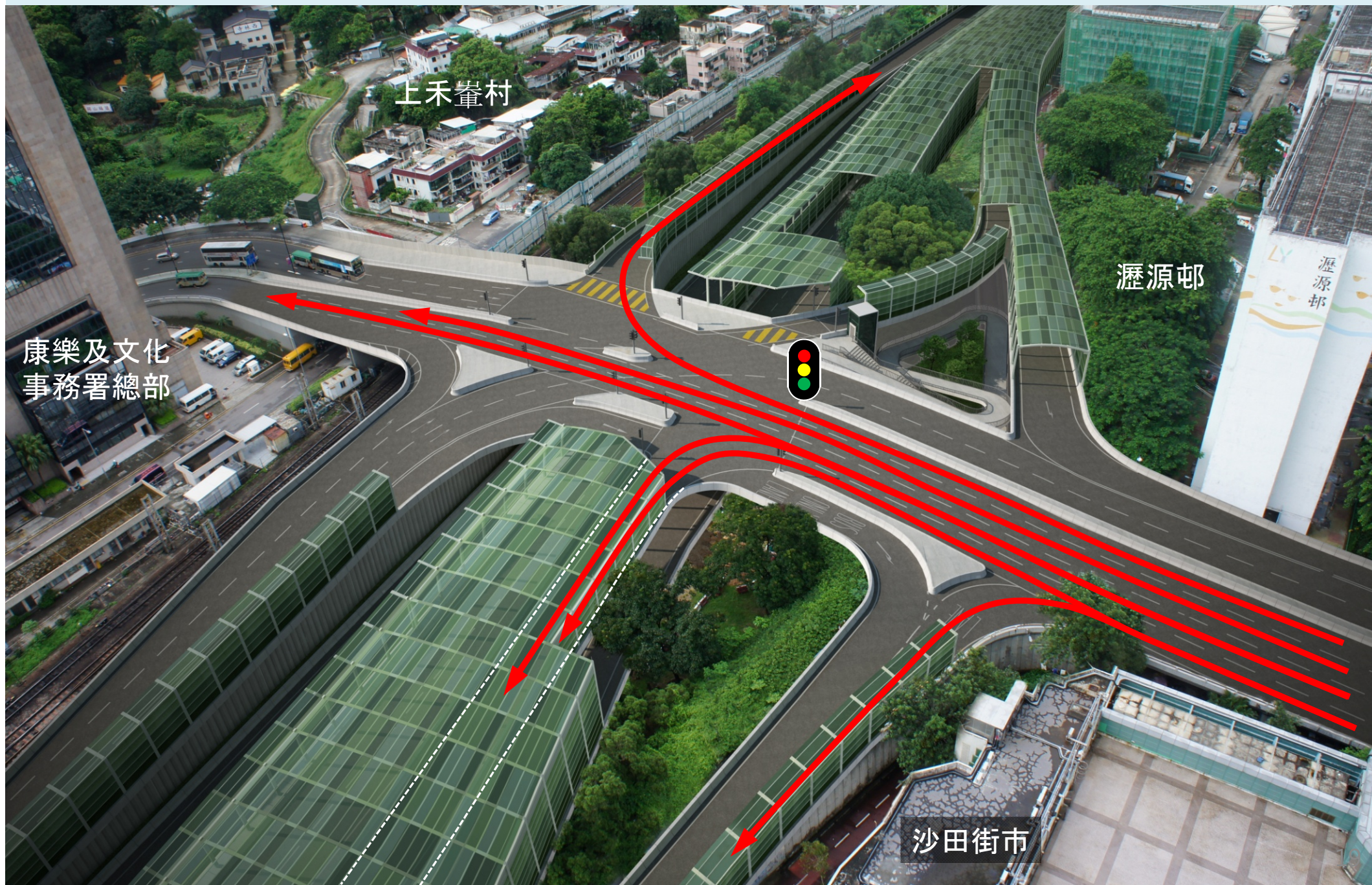
建議改建沙田鄉事會路行車天橋方案



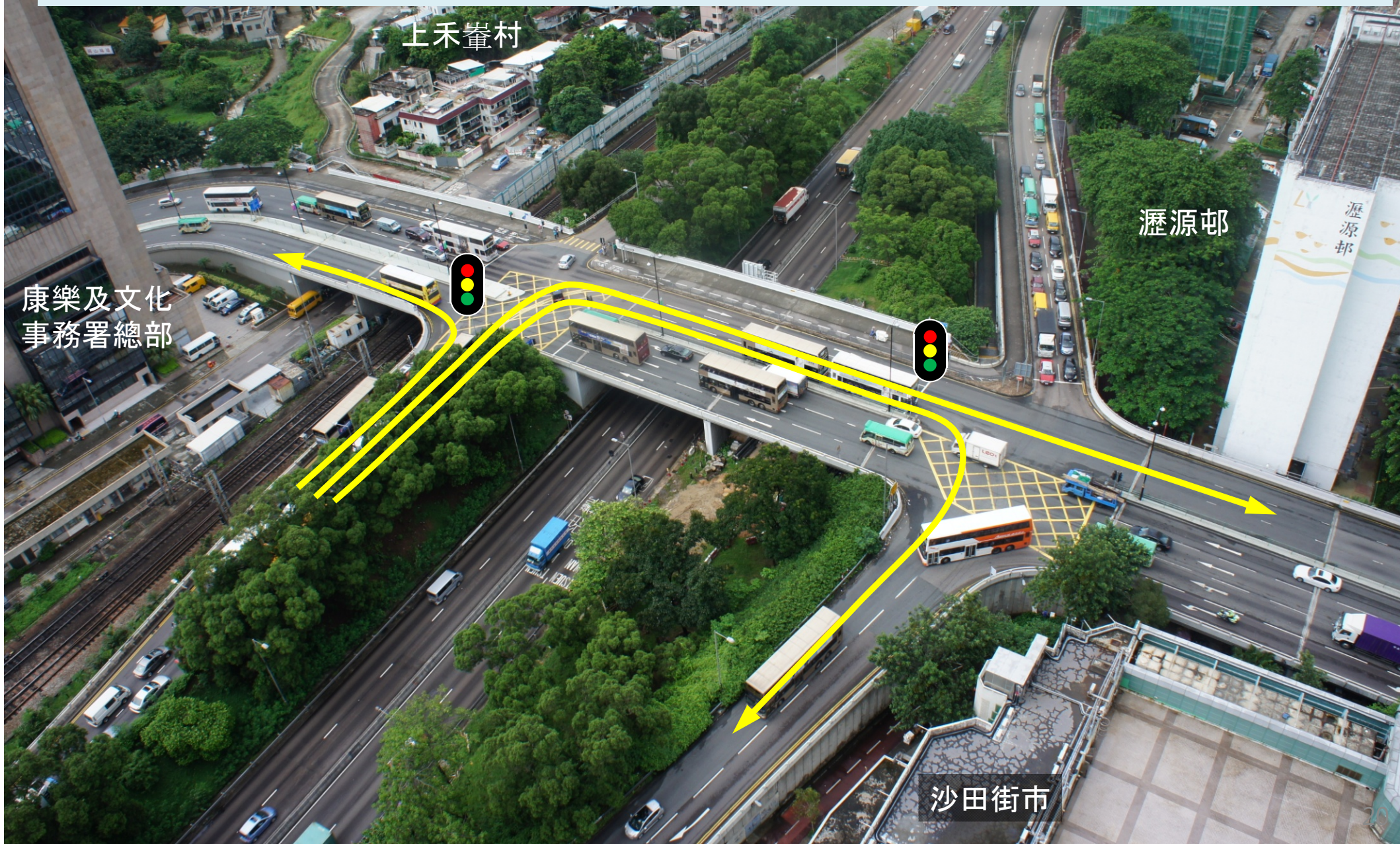
現時情況 - 由源禾路進入交界處



工程完成後-由源禾路進入交界處



現時情況-由大埔公路（沙田段）北行線 進入交界處



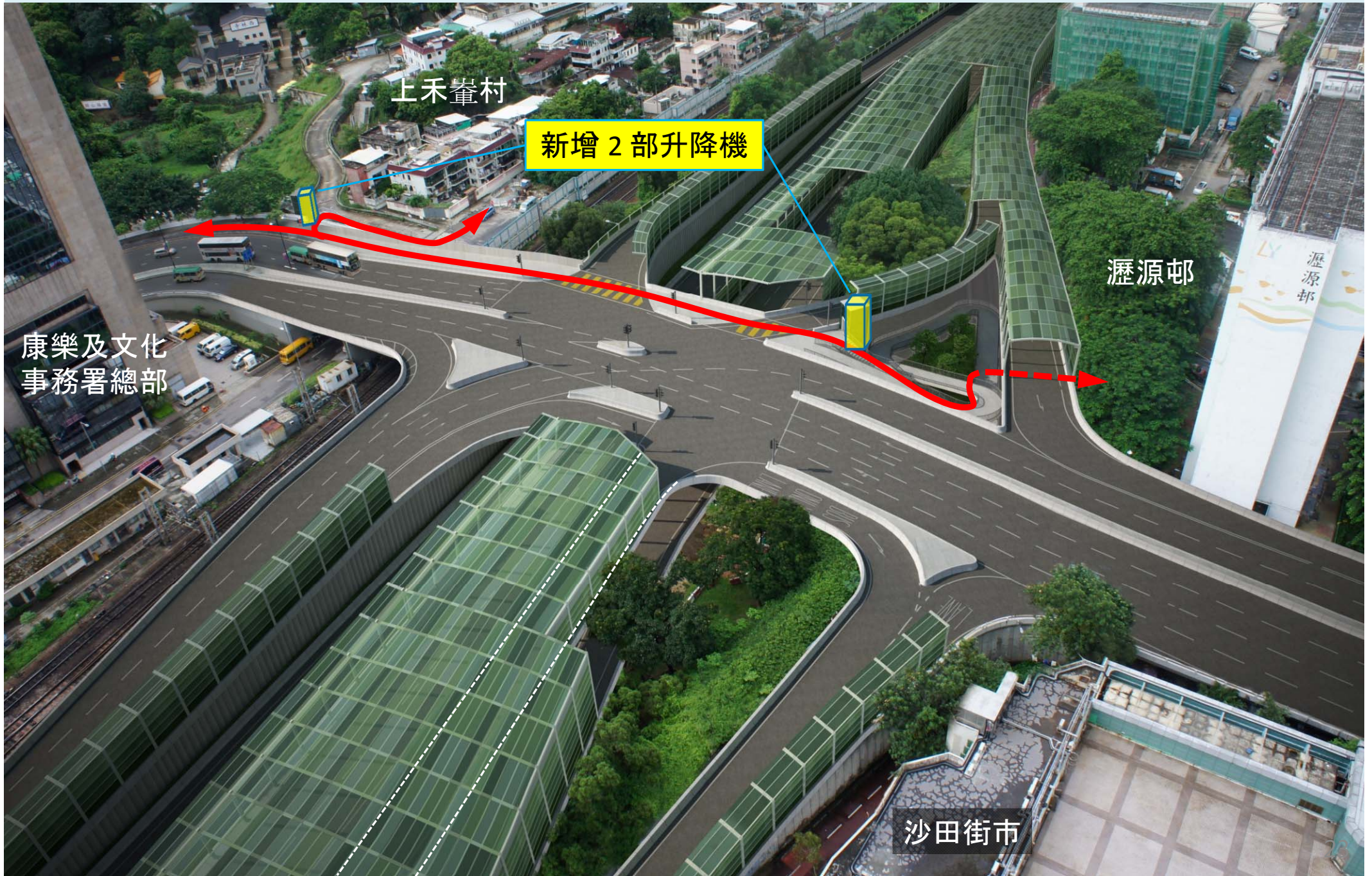
工程完成後-由大埔公路（沙田段）北行 線進入交界處



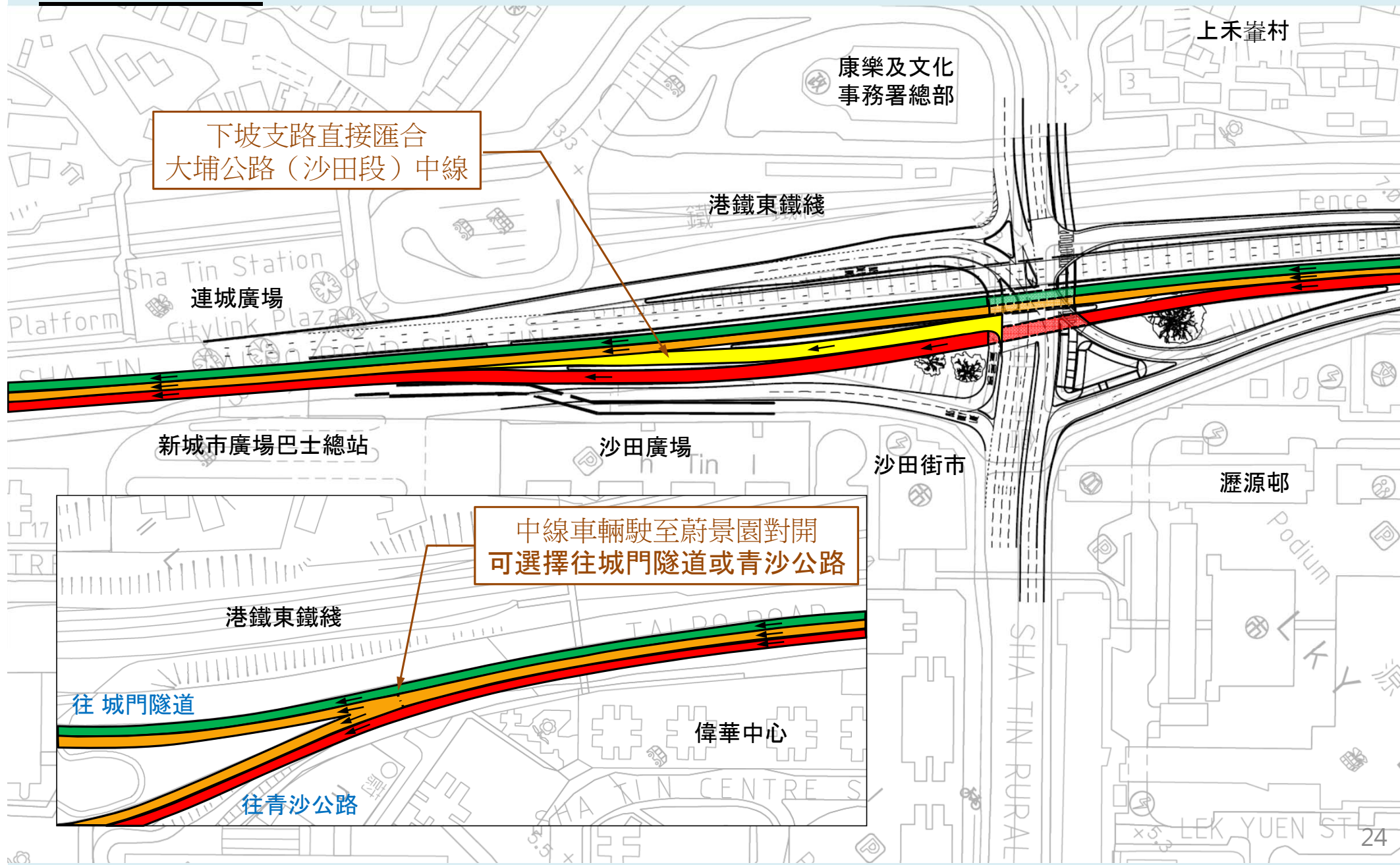
現時情況-行人過路



工程完成後-行人過路



大埔公路（沙田段）擴潤南行線的行車線安排



費用估算

費用估算

我們估計工程的詳細設計及地盤勘測的費用為4,320萬元(按付款當日價格計算)，分項數字如下—

| 項目 | 估計金額 |
|-------------------|---------|
| 顧問及監督工程費用 | 2,120萬元 |
| 地盤勘測工程 及其駐工地人員的薪酬 | 1,230萬元 |
| 應急費用 | 340萬元 |
| 價格調整準備 | 630萬元 |
| 總計 | 4,320萬元 |

工程時間表

時間表

| 內容 | 估計時間 |
|-----------|---------------|
| 詳細設計及地盤勘測 | 2015年底—2017年底 |
| 擴闊工程動工 | 2017年底 |
| 擴闊工程完工 | 2021年底 |

- 完 -