

使用道路辦理活動時，如何撰寫交通維持計畫書？

民眾欲使用本市道路辦理觀光、藝文或公益活動，若符合「臺中市使用道路辦理活動施工管理自治條例」第 3 條及第 6 條規範者，須於規定期限前提送交通維持計畫書。前述交通維持計畫書應依「臺中市使用道路辦理活動及施工審查要點」第 6 點規定，記載相關內容。茲將交通維持計畫書相關項目所須包含重點說明如下：

一、活動計畫概要

除介紹活動內容與時程外，尚須包含預估因舉辦活動將產生多少旅次(人、車旅次應分別計算)：

1. 活動參加人員組成說明(宜用表格方式呈現)。
2. 活動預估產生總人、車旅次及平均每日人、車旅次(宜用表格方式呈現)。

二、活動管制方式

活動管制方式(包括標誌、號誌或其他管制措施)請依時間(管制時段)、空間(管制路段)及對象(行人、車輛)繪製可清楚辨別之圖示，並用表格整理各路段之管制方式，以利委員審閱。

三、交通衝擊評估

(一)交通現況分析

包含活動會場周邊道路現況(含路口與路段)說明

(二) 衍生交通量推估

詳細說明因辦理活動所衍生之交通量(包括因辦理活動所衍生之人旅次及車旅次)，搭配運具分配率及乘載率推算後，可得衍生交通量。

表 1 運具分配率參數表

運具種類	工作人員	民眾	
		平常日	假日
小汽車			
計程車			
機車			
其他			

表 2 各運具承載率換算參數表

運具種類		小汽車	計程車	機車
工作人員				
民眾	平日			
	假日			
P. C. U.		1.0	1.0	0.3

(三) 大眾運輸影響分析

包含公車路線及站位說明。

(四) 停車需求推估

請列表說明活動地點周邊停車供需狀況及使用率分析(路邊停車及路外停車場分別說明)，以及因活動所衍生之停車需求如何處理。

(五) 交通影響評估

須針對活動舉辦前與活動進行中，比較說明影響與差異。

四、交通衝擊減輕方案

(一) 交通維持人力說明，包括主辦單位交通疏導人員、義交與警力配置。

(二) 交通錐及連桿配置圖表(須有詳細配置圖說)

(三) 告示牌面配置圖表(包含牌面位置及內容)

(四) 交通管制措施

1. 車輛動線管制說明

(1) 活動開始前車輛進場管制計畫。

(2) 活動結束後車輛離場疏散計畫。

2. 行人動線管制說明

(1) 進場人員管制計畫。

(2) 散場人員疏散計畫。

3. 停車問題對策說明

(1) 停車區位規劃與動線管制。

(2) 遊覽車停車規劃與上下客區位管制。

(3) 計程車排班區規劃說明。

4. 大眾運輸管制措施

(1) 公車站位、班次與路線調整。

(2) 接駁車規劃說明。

(3) 鼓勵民眾搭乘大眾運輸系統措施說明。

5. 活動工作人員進出場管制措施說明

(1) 人員進出管制方式。

(2) 後勤補給進出動線規劃說明。

五、周邊停車場配置

六、大眾運輸系統之協調

七、交通疏導計畫宣導措施

宣導計畫(含媒體曝光)與時程安排。

八、緊急應變疏散計畫及處理方式

九、環境清潔、衛生計畫

十、活動準備與復舊方式

十一、 附圖及附表其內容

十二、 其他須政府或相關單位協助事項

可參考文件：

1. 交通工程規範

2. 2022年臺灣公路容量手冊