

壹、總則

根據交通部於 104 年 1 月 9 日頒布之「交通工程規範」：「本規範為原則性規定，考慮計畫執行可行性、權責歸屬及現有系統之相容性，並保留系統變更彈性，供交通工程設施建置使用。機關操作得視實務需要與特殊需求，按本規範訂定交通工程設施操作手冊或規定，其標準以不低於本規範為原則。」

因此，交通部高速公路局（以下簡稱本局）即編訂本手冊，以作為高速公路相關交通工程設施設置之準則。

1.1 規範之目的

高速公路交通工程手冊之目的，在於訂定各項交通工程設施之規劃、設計的基本原則，俾使交通工程設施統一化與標準化，維持設施之品質，便於維護作業，進而臻於一致之作業方針與程序。

1.2 適用範圍

本局轄管之道路。

1.3 涵蓋內容與應用

本手冊係綜合目前使用中之各類交通工程設施，依據 106 年 6 月 14 日部頒修訂之「道路交通標誌標線號誌設置規則」及相關文獻，並綜合工程司之實務經驗而編纂，為工程司提供規劃、設計方面之基本指南。

1.4 基本要求

- 一、交通工程設施應具有顯目性、權威性、易解性與公認性等主要性能。
- 二、交通工程設施應作系統性、整體性規劃，必須之設施應於道路開放通車之前配合設置完成。
- 三、設計圖上所示設置位置，除另有規定外，均為概略位置。其確實所在應配合現場設施狀況，由工程司在現場指定之，避免與既有設施相互遮掩影響其功能。