



交通部高速公路局技術規範

高速公路養護手冊

中華民國 91 年 9 月訂定

中華民國 100 年 2 月第一次修訂

中華民國 106 年 7 月第二次修訂

高速公路養護手冊

審定小組

召 集 人：趙興華

副 召 集 人：林炳松

審 查 委 員：

外聘委員：陳柏源、王瑞麟、高志鴻、李漢州、陸耀東

內派委員：陳廷才、王吉杉、徐永昌、林生發、楊熾宗、賴榮俊、
林瑞東

初審小組

召 集 人：吳文益

副 召 集 人：賴榮俊

審 查 委 員：

| 單位 | 主管 | 承辦人 |
|-------|-------------|---------|
| 路產組 | 張科長善勳、鄭科長守鏞 | 林彥良、陳美華 |
| 交通管理組 | 張科長崇智、徐科長福聲 | 范時雨、俞中興 |
| 技術組 | 張科長勝緯、林科長佳煜 | 廖惠卿、蕭鈴湖 |
| 工務組 | 王科長愛瑜、熊科長德維 | 蔡素錡、陳真芳 |
| 北區工程處 | 吳課長勇潮、馮課長張斌 | 羅英玲 |
| 中區工程處 | 李課長國楨、林課長協同 | 馬信宏、陳志遠 |
| 南區工程處 | 林課長開湖、劉課長子剛 | 劉德儼、翁茂竣 |

編(修)訂人員：陳真芳、顏清輝、魏佳韻、馮正明、廖惠卿、王建國、
江匯森、范時雨、彭德瓊、蔡素錡、劉鴻志、蕭鈴湖、
房勵成、陳美華、邱雍晴、李佳鴻、楊雋喜、陳仲良

前 言

本局於民國 91 年 9 月訂定「高速公路養護手冊」，提供各養護單位依循手冊相關準則進行養護作業。交通部民國 92 年 3 月 28 日交技字第 0920002937 號函頒布「公路養護手冊」技術標準規範，本局隨即改依部頒標準規範進行養護工作。民國 99 年 4 月 25 日發生國道 3 號 3.1k 邊坡崩塌事件後，為因應全球氣候變遷異常天然災害頻繁，經交通部於民國 99 年 8 月 2 日會議檢討現有養護手冊實有重新修訂之必要，且手冊之修訂應由各機關自行訂定。

本局奉交通部指示修訂養護手冊，係以民國 91 年 9 月版為修訂藍本，先與各養護單位檢討修改意見後彙整撰編初稿，嗣於民國 100 年 2 月完成第一次修訂版。100 年 2 月第一次修訂版完成後，本局各業管單位陸續於 100 年 8 月 19 日更新「第十七章養護機械設備」、102 年 11 月更新「第五章邊坡」、103 年 2 月更新「第十九章交通事故配合處理」及 104 年 10 月 20 日更新「第十六章路容景觀」。

另交通部於 101 年 2 月改編訂為「公路養護規範」，僅屬原則性、政策性或訓示性之技術規定，若屬實際操作面之詳細規定，應由各執行單位訂定；本局於 105 年 6 月 17 日召開研商修訂會議，決議依交通部「公路養護規範」章節名稱及編排順序，將本局新版「高速公路養護手冊」之章節由原 20 章改為 19 章，其中第 1 章至第 10 章與交通部「公路養護規範」章節名稱相同，其他屬高速公路特殊性之設施則訂於第 11 章至第 14 章，另為符合「公路修建養護管理規則」第 34 條規定，則訂定第 15 章至第 19 章之專章，以符所需。

本手冊後續修訂檢討會議分別於 105 年 7 月 20 日及 9 月 20 日召開，隨後即分配各章節之編修窗口負責邀集相關單位討論訂定手冊草案，並於 105 年 12 月 8 日完成草案定稿會議，賡續辦理 5 場初審會議（106 年 1 月 23 日、2 月 16 日、3 月 10 日、4 月 12 日及 5 月 2 日）及 5 場審定會議（106 年 6 月 9 日、6 月 13 日、6 月 21 日、6 月 27 日及 6 月 29 日）定稿。

本局各養護單位在使用本手冊時，仍應視轄管路段不同因地制宜，選擇合宜之養護作業方式，並應注意累積經驗，精進養護作業技術，定期辦理教育訓練並與時俱進，以供再次修訂時納入參考，提升養護永續經營。

民國 106 年 7 月

