

## 工程基本資料

工程名稱	國道 1 號 285k+860 排水箱涵改建工程		
發包預算(千元)	176,705 千元		
契約金額(千元)	169,490 千元		
開工日期	110 年 07 月 05 日		
預定完工日期	原契約:111 年 08 月 28 日 展延後:112 年 01 月 16 日		
工 期	自開工日起 561 日曆天(含 137 天展延工期及 4 天不計工期)		
主管機關	交通部	機關代號	315000000H
主辦機關	交通部高速公路局 南區養護工程分局	機關代號	315280300H
專案管理單位	無	代(編)號	無
設計單位	晉國工程顧問有限公司	代(編)號	80218450
監造單位	晉國工程顧問有限公司	代(編)號	80218450
承攬廠商	新舜營造有限公司	統一編號	80101310

### 工程概要：

本工程位於國道 1 號 285k+860 排水箱涵改建，工程範圍為國道 1 號 285k+280～286k+500，原箱涵為單孔淨寬 3.5 公尺擬改建拓寬至 10 公尺，並配合工程進行，南下邊坡自既有護欄外緣拓寬 2.55 公尺。

施工階段需先調整工址主線路寬，以配合施工中交通維持規劃實施 5 (0~4) 階段交維本工程施工路段主線為雙向各三車道之配置，外側護欄、外路肩、車道、內路肩與中央分隔帶，總寬度為 35 公尺，施工期間雙向維持三車道配置，車道寬度調整為 3.50 公尺、內路肩 0.25 公尺、外路肩 0.5 公尺，可達到 90km/hr 速率，以降低施工期間造成本路段之交通衝擊；其中第 1~3 階段係於主線騰挪出施工空間後，採用半逆打工法施作，施築完連續壁及頂版後隨即回復既有道路鋪面，再分段逐一完成全部排水箱涵結構。