

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		
竣工日期	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（～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。