



新竹縣政府

HsinChu County Government

台1線替代道路(118線-台68線)新闢工程

工程內容簡介



建業工程顧問有限公司

1-1 計畫緣起

■ 整體計畫與本計畫範圍

本計畫路段全長約1,751m，列入「生活圈道路交通系統建設計畫(公路系統)6年計畫(111年~116年)計畫」。

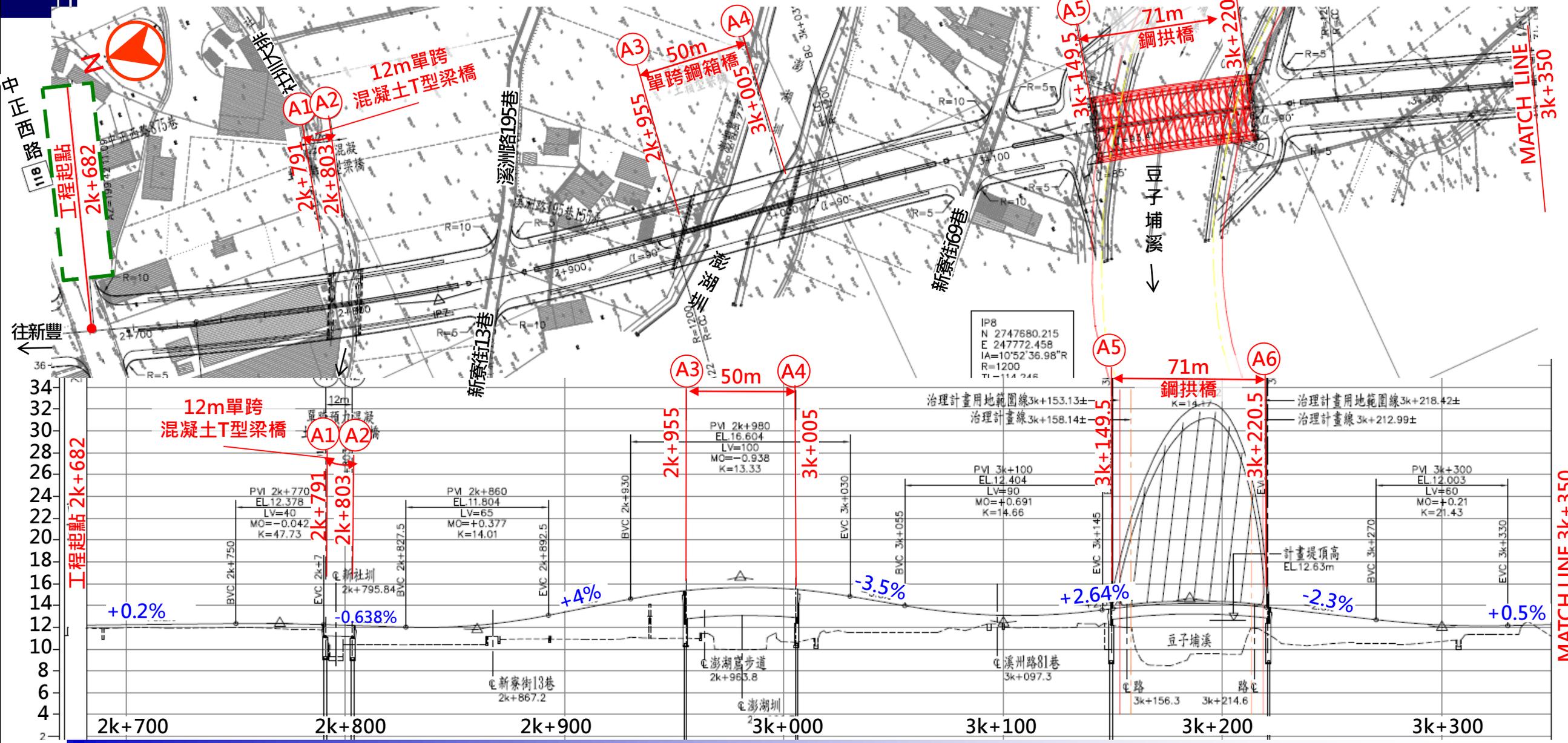


■ 預期效益

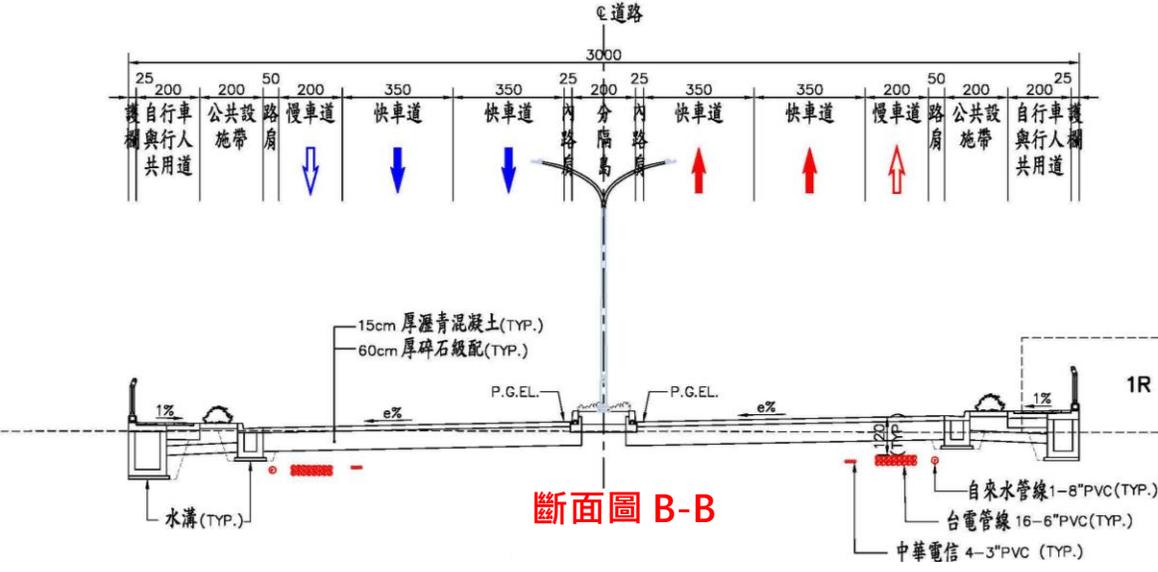
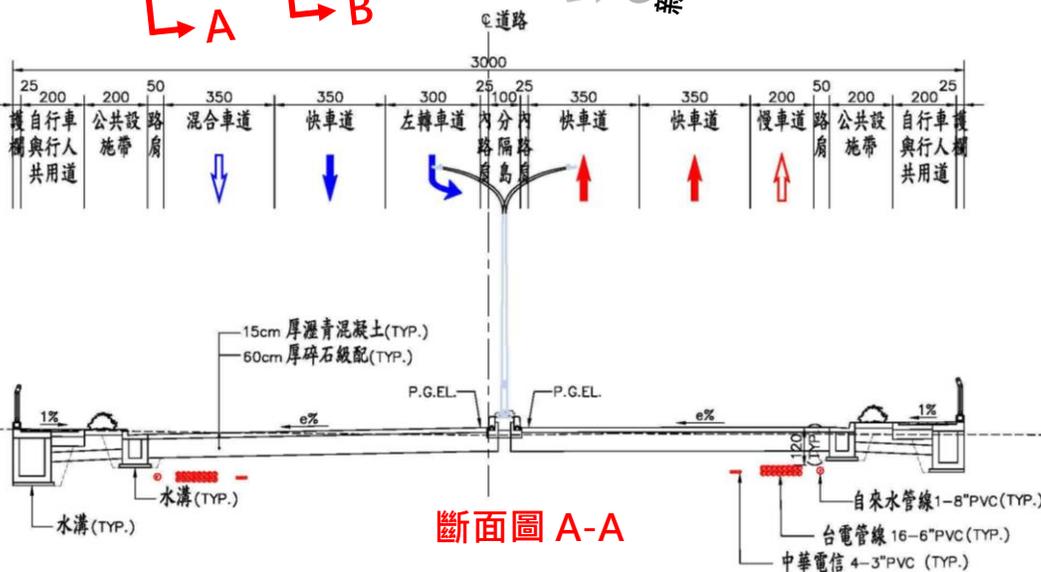
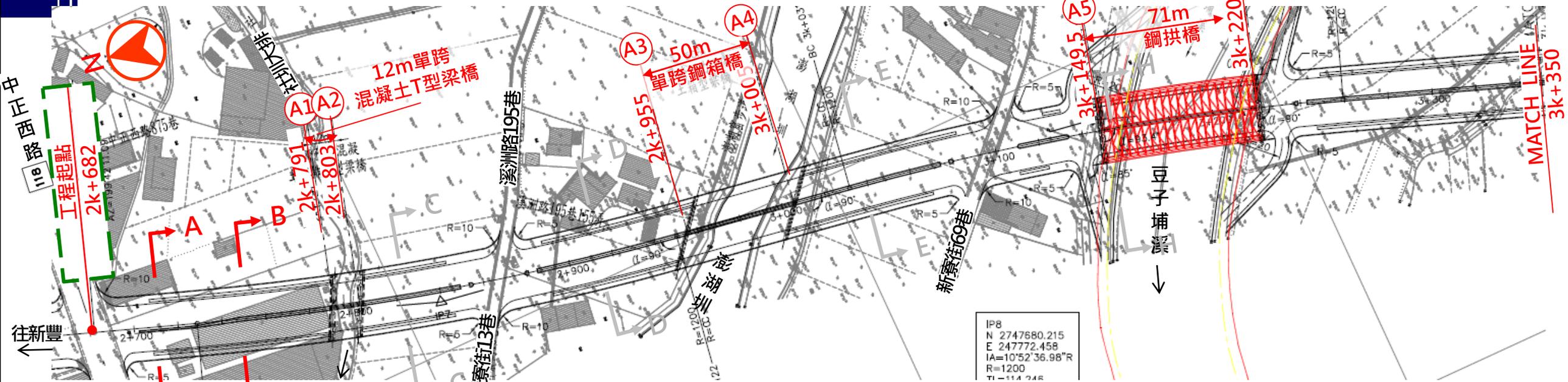
1. 提供替代交通動線，緩解尖峰時段台1線交通流量。
2. 加強地區交通服務，促進沿線土地利用。



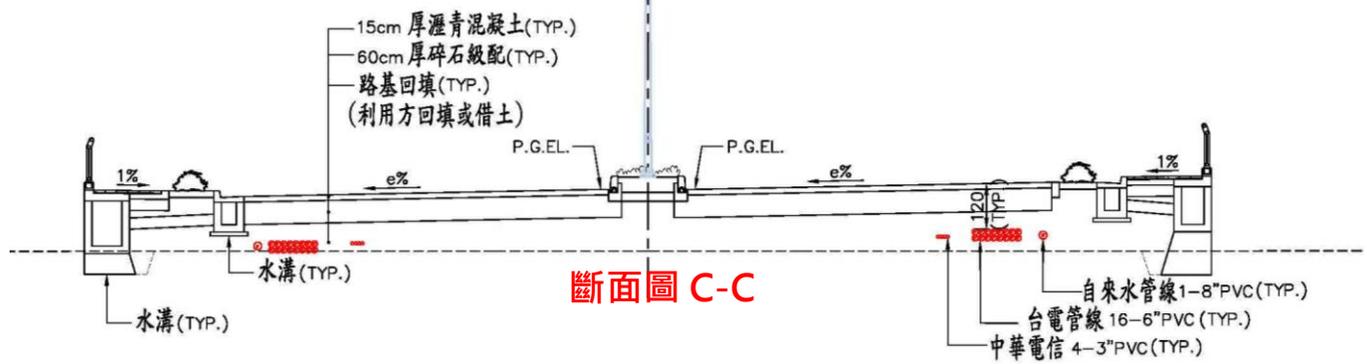
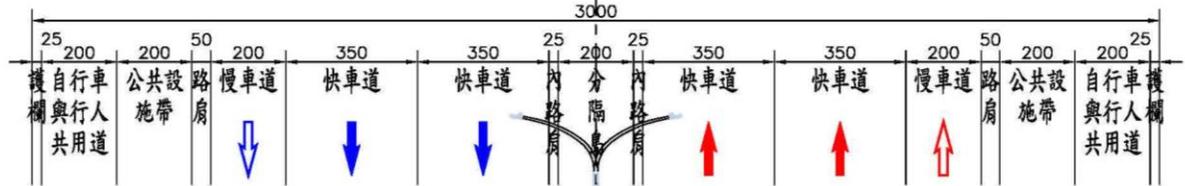
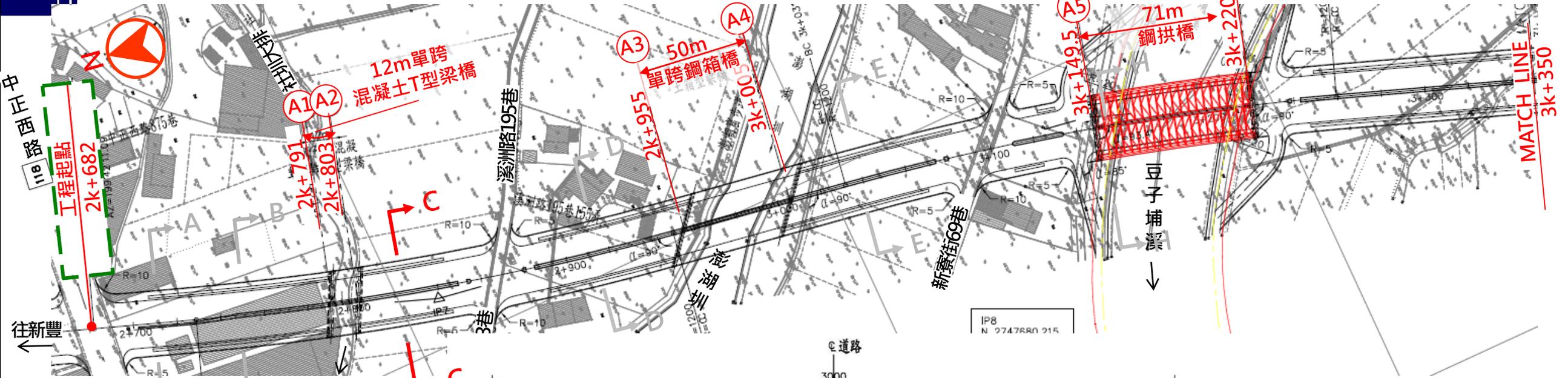
2-1. 道路工程規劃



2-1. 道路工程規劃

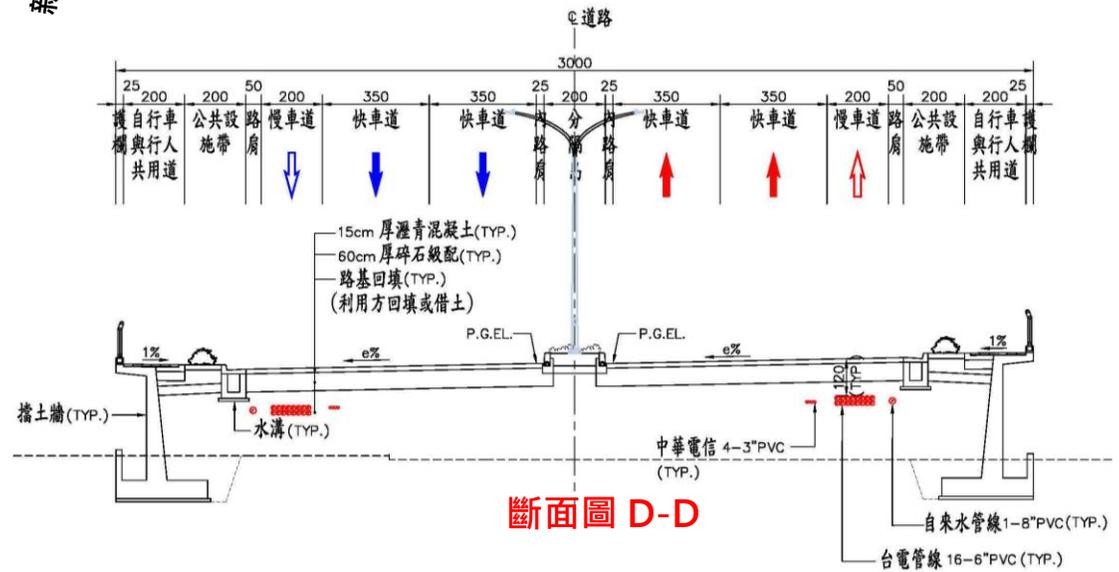
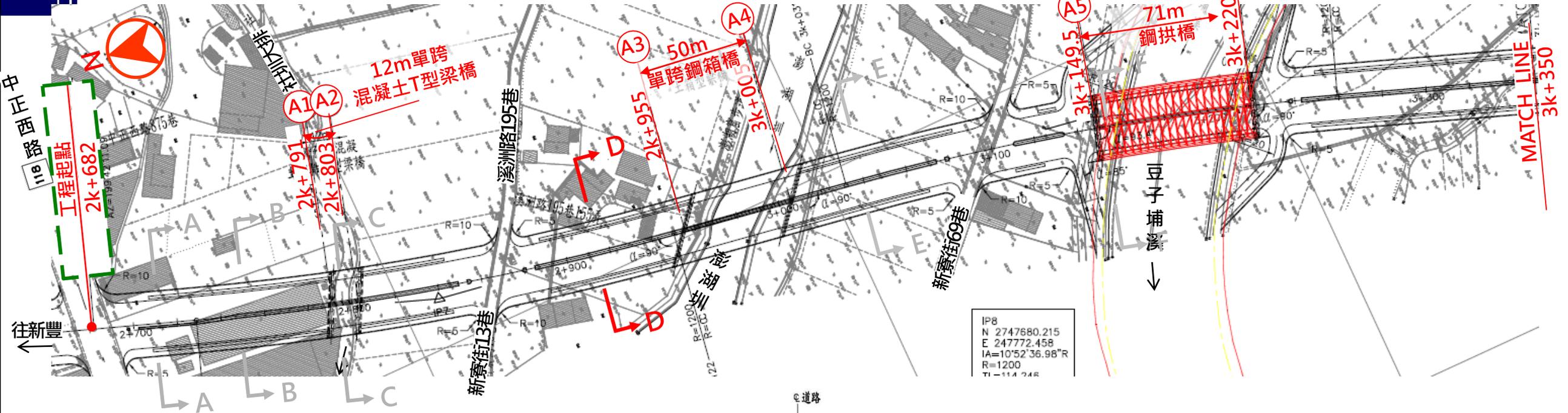


2-1. 道路工程規劃



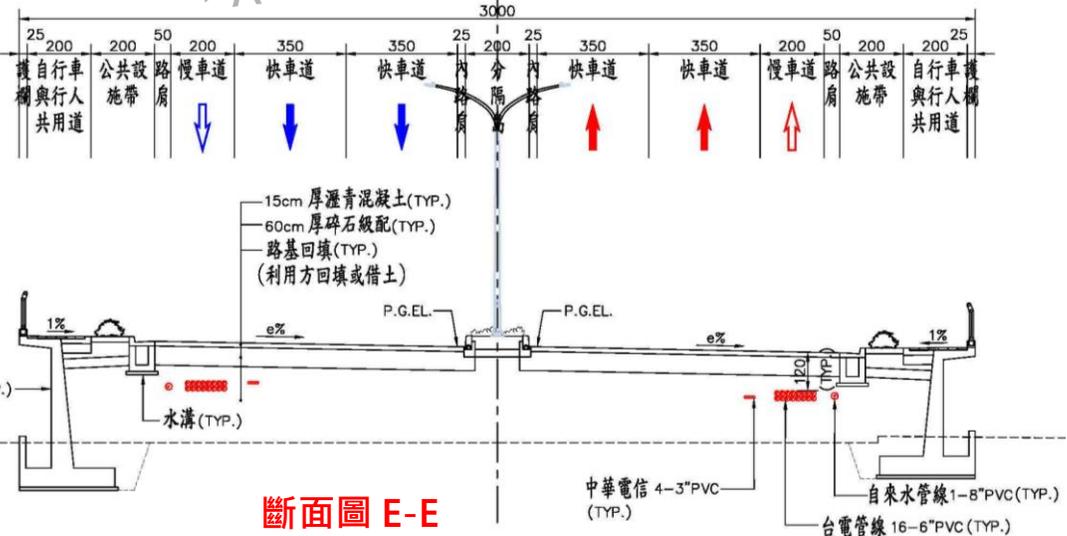
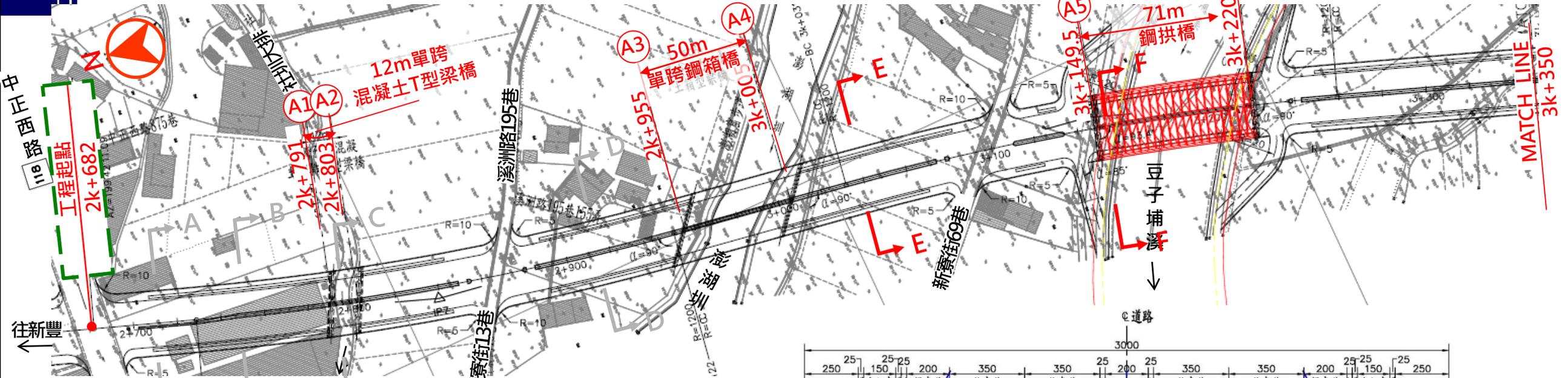
断面圖 C-C

2-1. 道路工程規劃

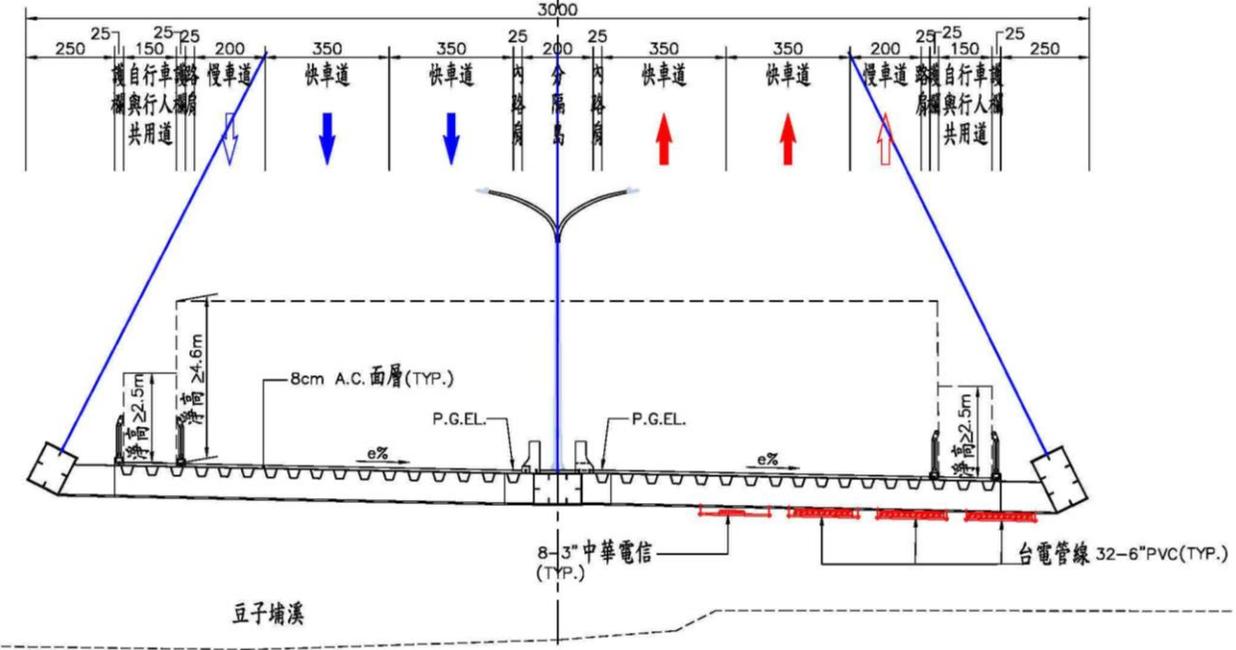


斷面圖 D-D

2-1. 道路工程規劃

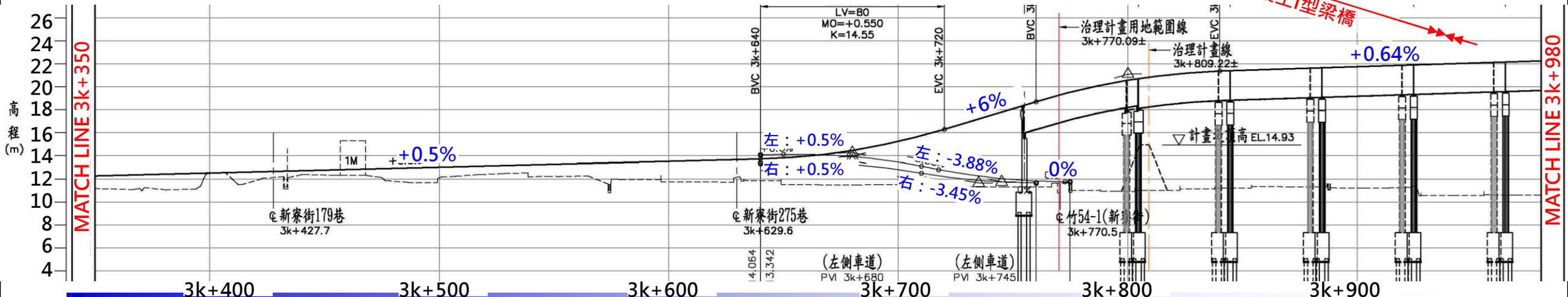
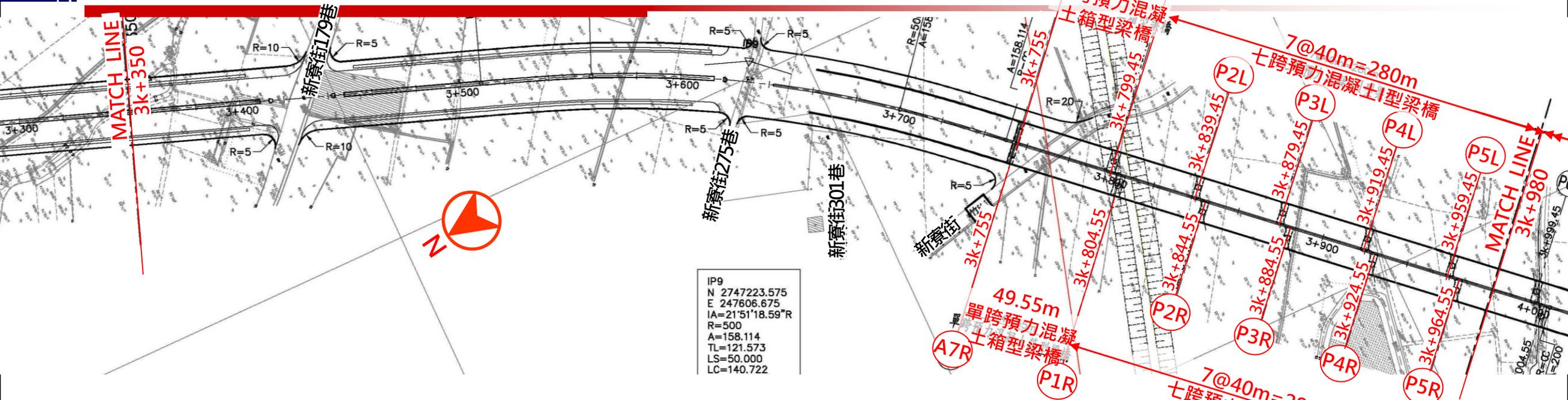


斷面圖 E-E

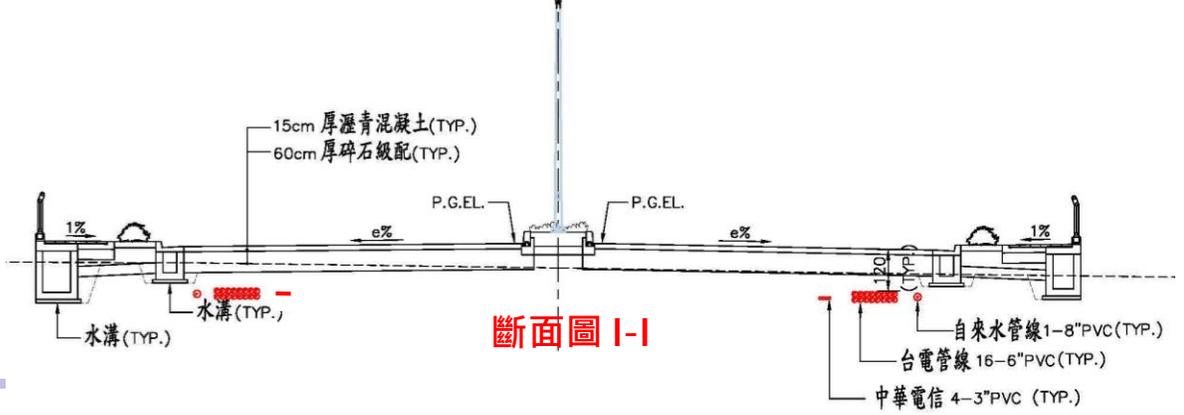
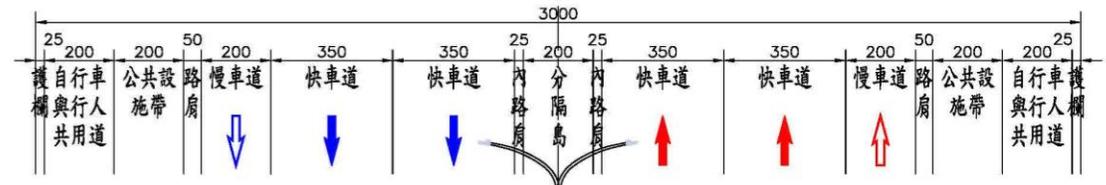
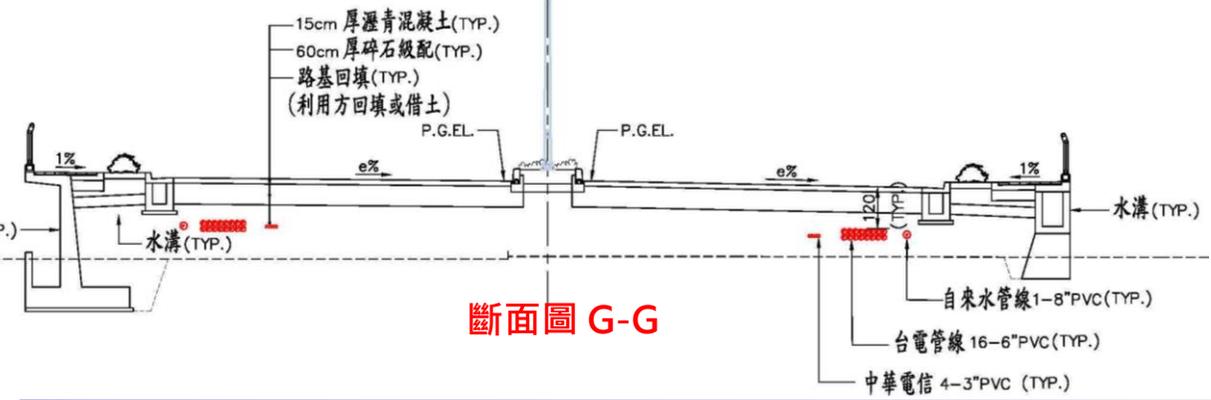
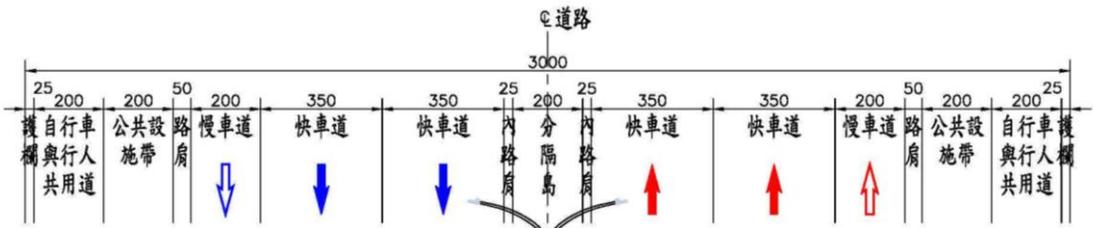
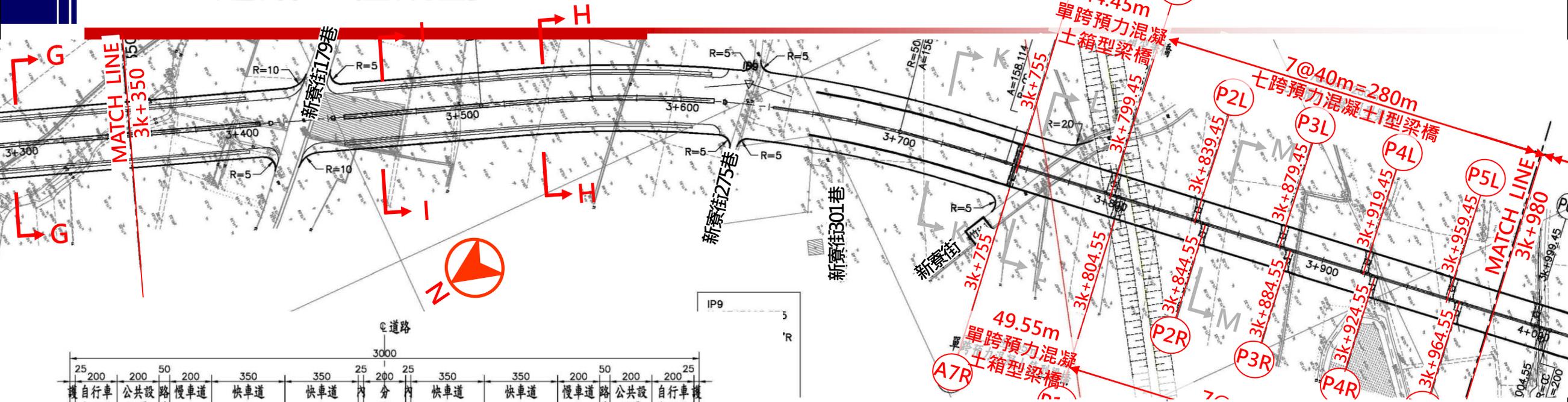


斷面圖 F-F

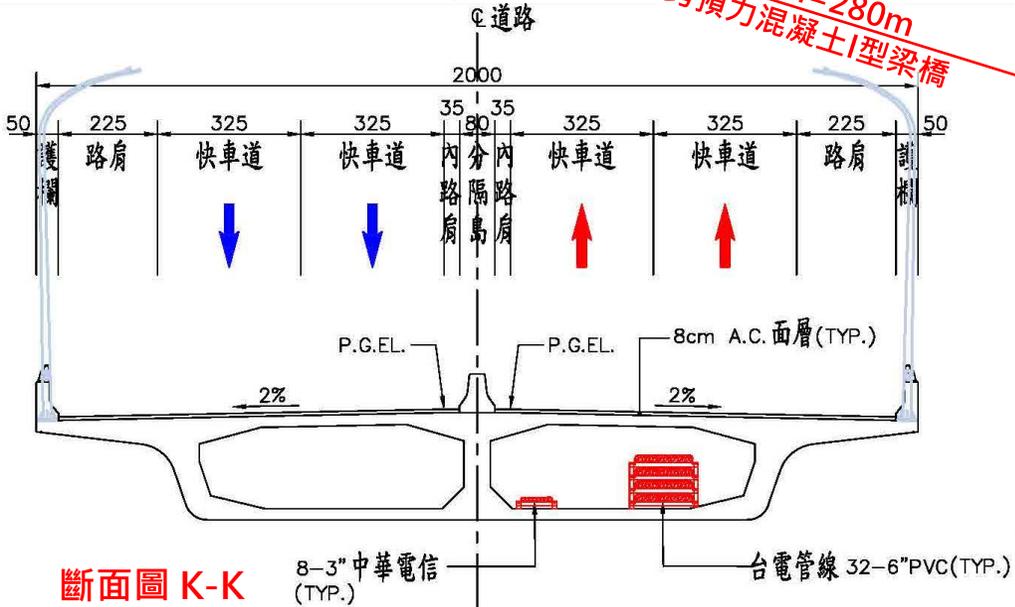
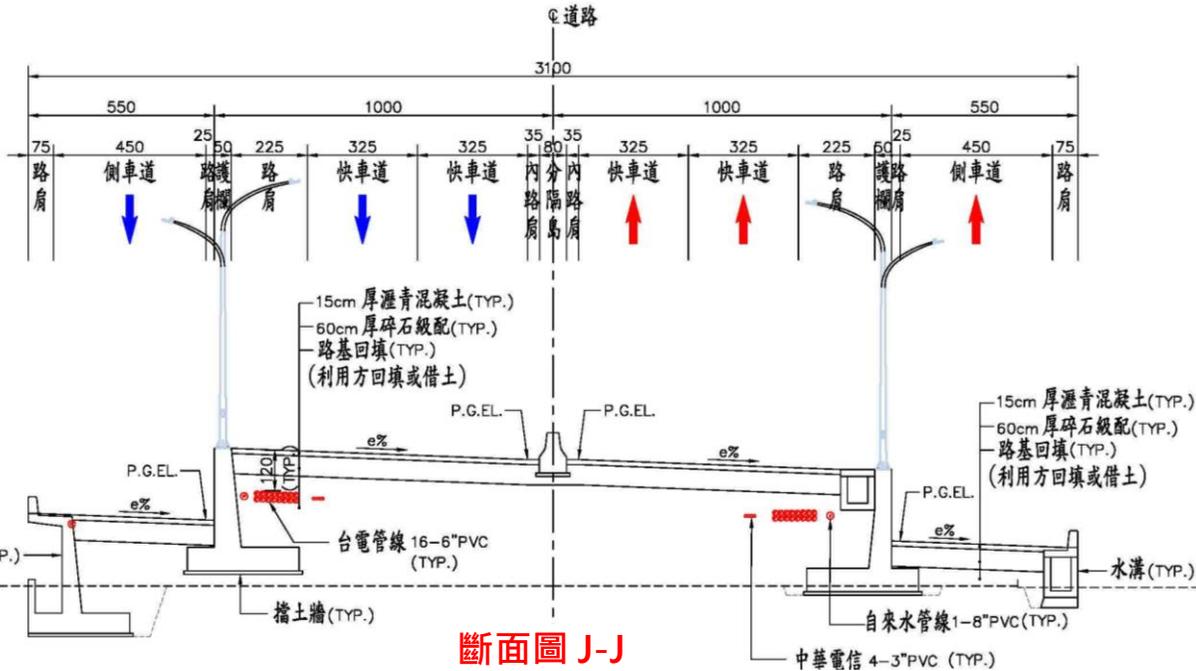
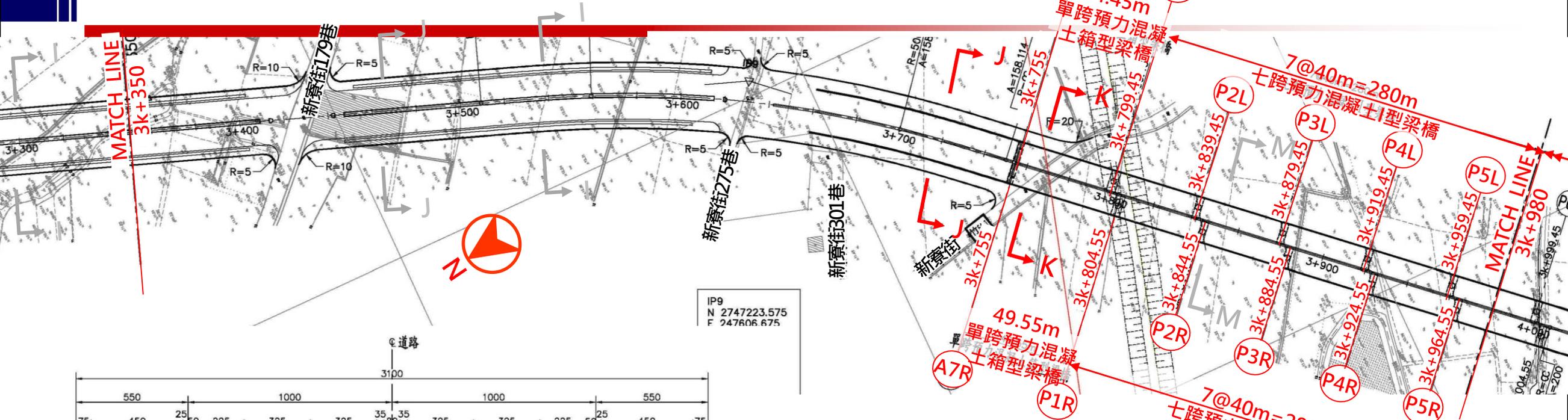
2-1. 道路工程規劃



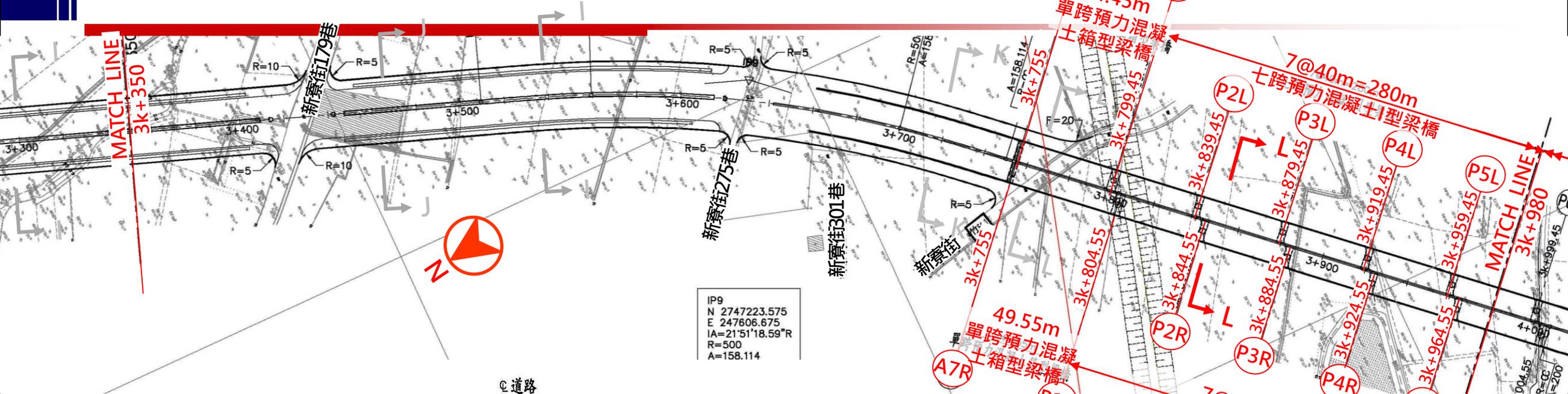
2-1. 道路工程規劃



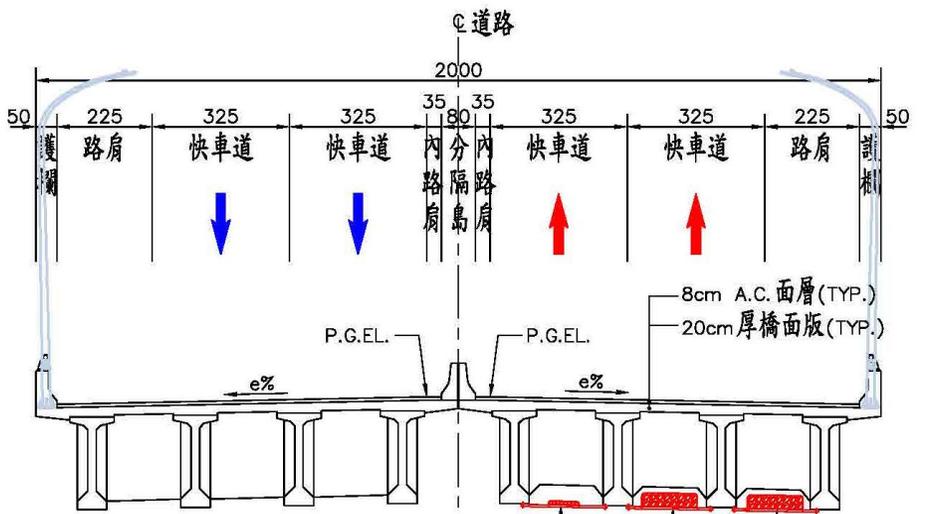
2-1. 道路工程規劃



2-1. 道路工程規劃

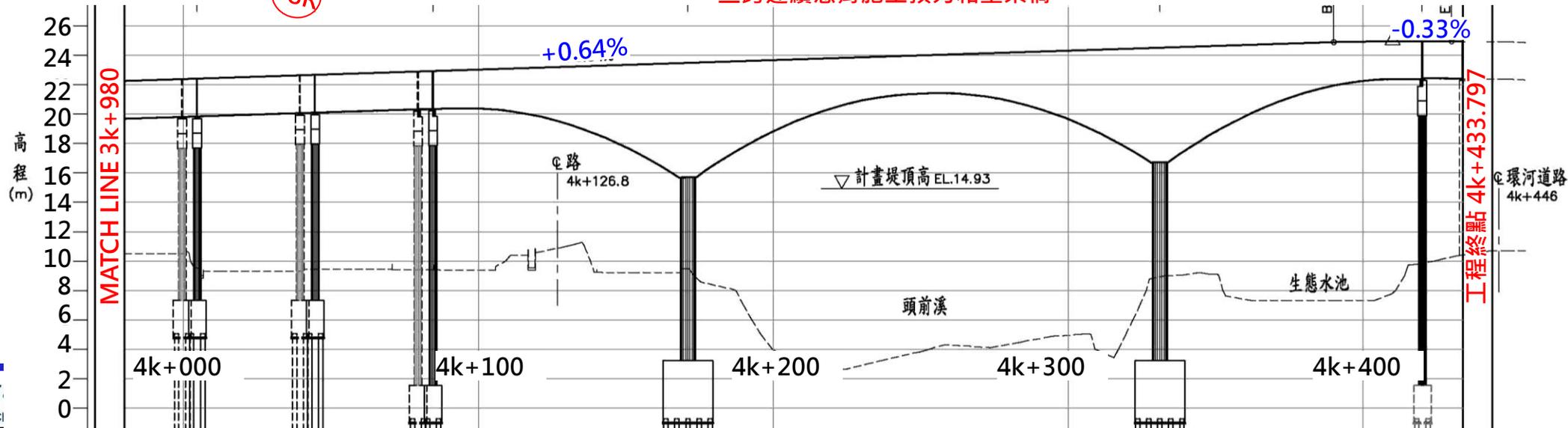
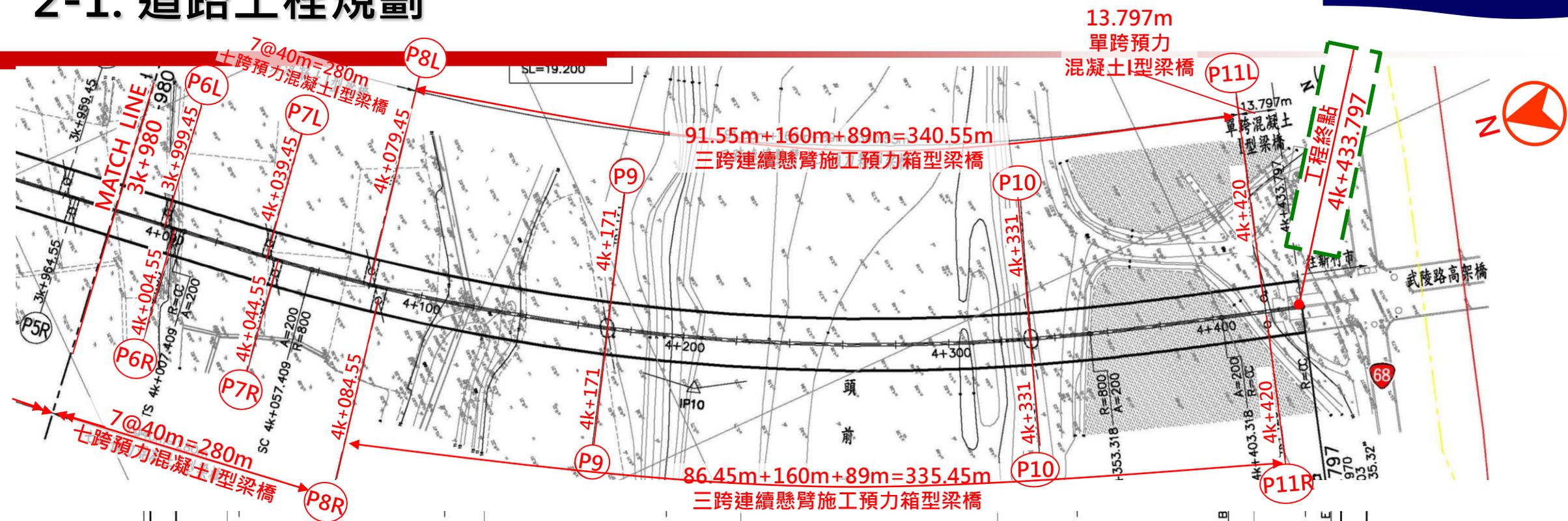


IP9
 N 2747223.575
 E 247606.675
 IA=21°51'18.59"R
 R=500
 A=158.114



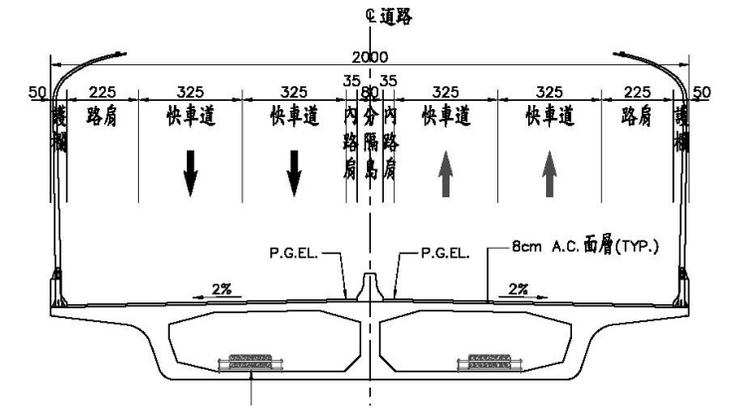
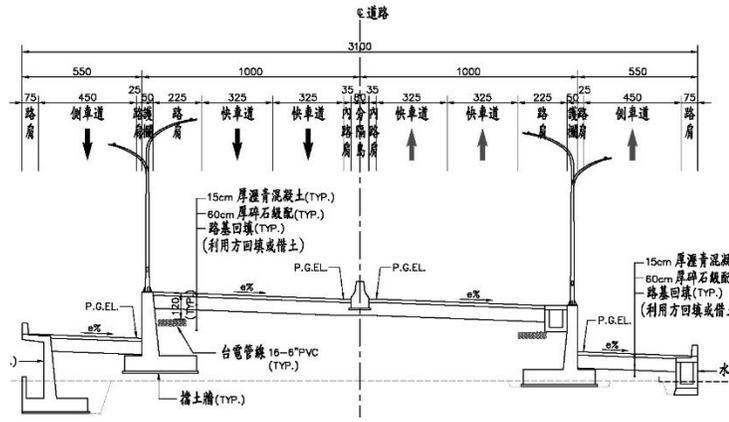
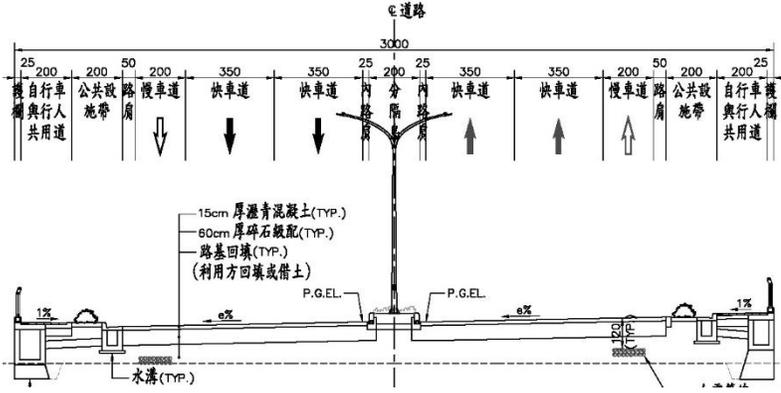
斷面圖 L-L
 8-3" 中華電信 (TYP.)
 台電管線 32-6" PVC (TYP.)

2-1. 道路工程規劃



2-2. 照明工程規劃

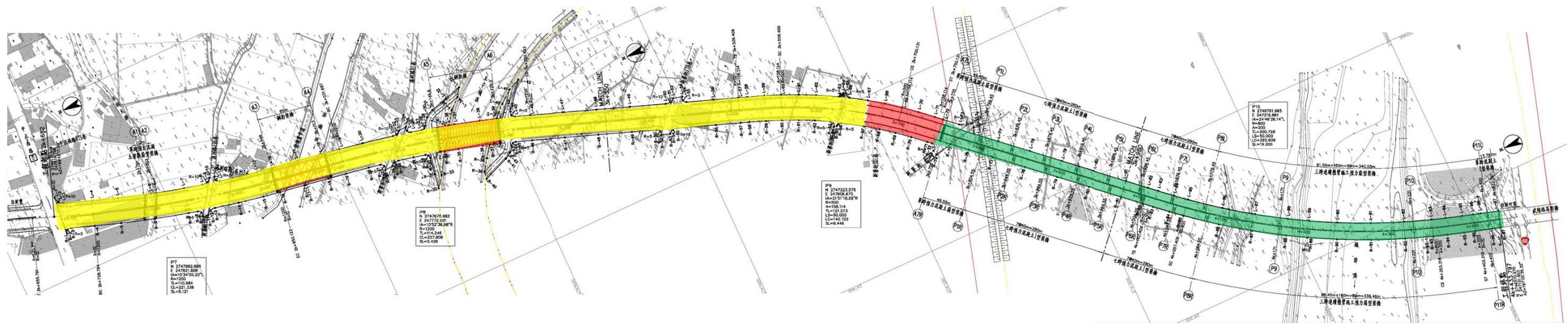
路燈配置標準斷面圖



道路段-中央8M雙臂LED路燈

銜接段-雙側8M高低雙臂LED路燈

跨頭前溪段-雙側8M單臂LED路燈



2-3. 景觀工程規劃

■ 景觀及照明規範

1. 交通部109年5月頒布之「公路景觀設計規範」。
2. 交通部公路總局「施工說明書」第02236、02902、02236、16526章與「綠美化維護工程專用補充技術規定」。
3. 交通部110年9月頒布之「交通工程規範」第7章公路照明。
4. 內政部111年2月頒布之「市區道路附屬工程設計規範」第19章道路照明。

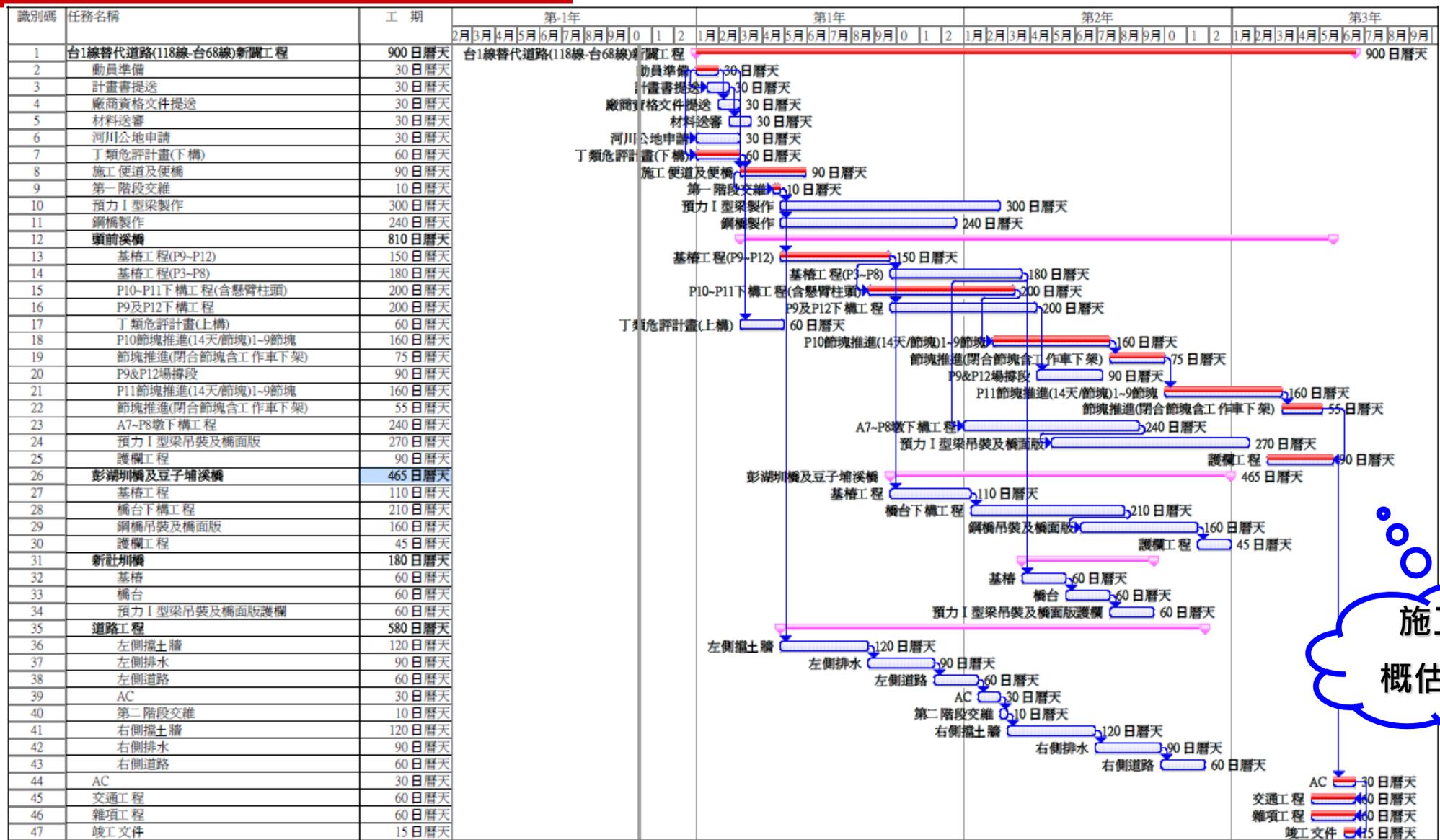


周遭均為農民以水稻田為主之種植作物，沿線具自然景觀資源，設計以彰顯其景觀特質為主，**以借景式的方式**，融入自然及對當地環境影響最低，避免對於環境造成過度干擾，發揮整體景觀最大效益。



配置原則路側以灌木(月橘、春不老、杜鵑)作為車與人行空間緩衝綠帶，寬度約為1.2m，中央分隔島**使用低矮植栽**讓用路人於行駛中能擁有良好視距，寬度約為1.6m。

2-4. 施工工期概估



施工工期
概估30個月



簡報完畢

敬請指教