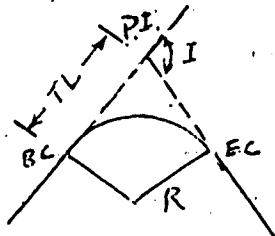


八十二學年度土木研究所碩士班交通組
入學道路工程試題

1. 請詳細說明瀝青混凝土路面的施工及施工時應注意的事項。(20%)

2. 有一公路改善工程的某一弯道,其原始資料已不可得,請詳細說明如何才可求得該弯道的半徑 R ,交角 I ,及曲線之起點,終點的現場位置。(20%)



3. 有一路堤工程由你負責施工,請提出施工計劃。(20%)

4. 請詳細說明剛性路面混凝土版發生版底凹陷淘空現象時,如何檢測凹陷範圍,如何進行修復。(10%)

5. 就交通運輸觀點,六年國建東西橫貫快速公路的開發有何特別意義。(10%)

6. 請說明乳化瀝青為何對粒料具有選擇性。(10%)

7. 請簡單說明使用在公路工程的粒料所應進行的各項試驗及方法。(10%)