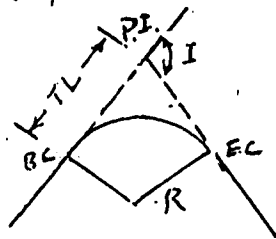


八十二學年度土木研究所碩士班交通組
入學道路工程試題

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闢有何特別意義。(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粒料所應進行的各項試驗及方法。(10%)