

- 一、請繪圖說明潛盾施工法及壓氣式潛盾施工法。(25%)
- 二、邊坡破壞的類型及原因有哪些？有哪些方法可以用來整治已破壞的邊坡？(25%)
- 三、都會區挖掘道路工程在施工過程中應考慮那些合理之對策以保持鋪面之完整性。(15%)
- 四、水泥混凝土在高樓工程如何增加其運送能力，而不減少其施工特性及耐久性。(10%)
- 五、選擇3種不同工程項目的自動化工法，說明其作業程序與施作注意事項，並比較其與傳統工法之優劣點。(25%)