

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

一、問答題，請以繪圖及文字說明方式作答：

- 1 試說明公共工程施工品質管理制度中的三級品管。(15 分)
- 2 試說明混凝土的養護方法。(15 分)
- 3 試說明瀝青防水施工的步驟，各步驟應注意哪些事項？(15 分)
- 4 請繪製日本瓦屋頂的構造。(15 分)
- 5 試說明基礎開挖容易發生事故之原因及預防之對策。(15 分)
- 6 試說明磁磚掉落的原因及防止的對策。(15 分)
- 7 請解釋潛變及疲勞破壞。(10 分)