

系所組別： 建築學系在職專班

考試科目： 建築構造(專班)

考試日期：0222，節次：3

※ 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、請說明一完善的施工圖說，所應涵蓋之要點及其對於工程品質的影響。(20%)
- 二、試列舉混凝土材料之優、缺點，並請詳細說明防止混凝土構造物龜裂之對策。(20%)
- 三、請繪圖說明「坍度試驗」之步驟及需注意之要點。(20%)
- 四、請詳細說明「工料分析」、「工程預算書」所應涵蓋之內容及編製作業應注意之事項。(20%)
- 五、試繪圖說明地盤改良工法及其目的。(20%)