

系所組別： 建築學系丙組

考試科目： 建築工程與管理

考試日期： 0307，節次： 2

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

壹.

- 一、「直接基礎構造」、「間接基礎構造」所指為何？請繪圖說明之。(15%)
- 二、「N值」所指為何？試說明地盤改良工法之目的為何？(15%)
- 三、防火觀念中 Active System 及 Passive System 所指為何？試詳述其設置目的？(20%)

貳.

- 一、何謂總包契約？其常見之工程糾紛及其起因為何？(15%)
- 二、試說明「高層集合住宅」設計管理的重點。(15%)
- 三、我國營造廠目前經營的困境為何？(20%)