

※ 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。

1. 請針對開挖工程執行時的安全監測系統，說明其設置位置、觀測時機與目的。(20%)
2. 請針對 RC 建築的柱、梁、樓版等部位的配筋，以繪圖說明梁柱接頭、圍束區域、接續區域、補強方式等應注意事項。(20%)
3. 請說明「建築物室內裝修管理辦法」中所規範的室內裝修包含哪些工程項目。(20%)
4. 請敘述建築物之防火區劃、防煙區劃、避難安全區劃的主要目的，並針對區劃構成的常用材料與設備說明之。(20%)
5. 請敘述「全套管式基樁」的特性、適用條件與施作程序，並比較與他種基樁工法的差異。(20%)