

等 別：薦任

類 科：建築工程

科 目：建築營造與估價

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、某公共建築工程之分年工程成本如下表所示。假設該工程適用物價調整條款，物價調整費以行政院主計處所規定之年上漲率 3.5% 估算。請說明該工程物價調整費之估算方法。(20 分)

年 度						
第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	第六年	總計 (百萬元)
—	—	25.67	46.75	55.30	—	127.72

- 二、何謂工程預備金？一般建築工程之工程預備金是否包括工程範圍或內容變更所衍生之工程經費增減？(20 分)
- 三、一般公共建築工程工地必須嚴格執行環境保護計畫。請問該環境保護執行計畫一般包括那些內容項目？(20 分)
- 四、一般建築工地必須設置那些勞工安全衛生設施？(20 分)
- 五、一般建築工程必須配合「整體施工計畫」完成結構、空調、給排水設備、消防設備等各分項工程之施工計畫。請列出該「分項施工計畫」之內容項目。(20 分)