

本試題是否可以使用計算機：可使用，不可使用（請命題老師勾選）

考試日期：0301，節次：1

1. 解釋名詞 (30 分，各 5 分，若只翻譯得 2 分)

- (1) General conditions and special conditions of a contract
- (2) Request for proposal
- (3) Negligence
- (4) Ethical behavior
- (5) Differing site conditions
- (6) Notice to proceed

2. 翻譯及解釋 (15 分)

Many submittals are required during construction. Developing an effective tracking system for them will prove invaluable. (7 分)

請說明施工中承包商常需要送交業主審查的東西有哪些？(8 分)

3. 翻譯及解釋 (15 分)

Estimating combines science and art. Estimates are a product of information supplied by the designer, the owner, and the suppliers. Experienced estimators use much judgment in interpreting and configuring this information.

4. 大工程的施工，應定期(每月)做成本報表，其原則是簡單、一致。請列舉 5 項應呈現的資料(例如預算)，並設計一成本月報表，填入假設的工程項目(或作業)及數據。(20 分)

5. 某工作包含 5 個作業，其資料如下，請劃出網圖、桿狀圖，計算各個作業總浮時，找出要徑，並劃出最早或最晚累積成本曲線。(20 分)

作業	工期	成本	後續作業	關係
A	5	50	B	SS2
			C	FS5
B	10	50	D	FF2
C	8	120	E	FF5
D	5	100	E	FS0
E	6	60		