

等 別：四等考試

類 科：建築工程

科 目：施工與估價概要

考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、鋼骨混凝土造建築物之柱梁構造如何達到防火時效耐火性能？(10分)請依建築技術規則建築設計施工編規定，說明鋼骨混凝土柱具有一、二、三小時防火時效之構造要求。(10分)
- 二、高程差1公尺之上下平台之間設置一字形無障礙坡道，其地面(含平台)設置堅固防滑之鋪面面積至少需幾平方公尺？(20分)
- 三、請就鋼筋混凝土造建築物常有之工作項目，列舉十種項目並說明其估價中採用的單位。(20分)
- 四、請說明建築物浴廁裝修工程之施工程序及內容。(20分)
- 五、請繪圖說明建築物基礎自施工開始至完工後使用期間可能產生的沉陷。(20分)