

代號：33560
頁次：1-1

112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、依照「鋼構造建築物鋼結構設計技術規範」規定，鋼結構之基本接合型式可分 3 種，請依種類分別說明其定義。(25 分)
- 二、請繪圖說明地盤改良工法中「砂井(樁)排水法」的原理及施工步驟。(25 分)
- 三、我國建築技術規則已加入住宅分戶樓板衝擊音隔音之規定，請繪製剖面大樣圖分別說明符合規定之「濕式浮面地板」及「乾式架高地板」此 2 種隔音地板的構法。(25 分)
- 四、請以一個常見的廁所整修工程為例，列出工程預算書之「預算總表」內的各項次費用名稱(含發包工程費及間接工程費)，並針對其中一項「1:3 水泥砂漿打底粉光清理批土面漆彩色塗料」工項，製作單價分析表(單價若不知可合理假設)。(25 分)