

102年公務人員升官等考試、102年關務人員升官等考試  
102年交通事業郵政、港務、公路人員升資考試試題

代號：15630

全一頁

等別(級)：簡任

類科(別)：建築工程

科 目：建築構造與施工研究

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、試繪圖說明建築物各類安全梯設置時的構造要求。(20分)
- 二、試繪圖說明外牆乾式吊掛石材工法。(20分)
- 三、試列出建築鋼骨工程中施工精度檢討查核的項目。(20分)
- 四、請繪圖表示三鉸拱系統，並試繪其結點與構件之構造作法。(20分)
- 五、建築外牆磁磚張貼工法有那些(8分)?其中何者會有剝落之虞(6分)?剝落的原因為何(6分)?