

100年公務人員特種考試一般警察人員考試、  
100年公務人員特種考試警察人員考試及  
100年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：80950

全一頁

等 別：員級鐵路人員考試

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、試述一般建築物之主要構成單位（元件）有那些？（15分）

二、行政院頒行之「公共工程施工品質管理制度」，所建立之三級品質管理系統為何？（15分）

三、地下連續壁工法之特點有那些？（20分）

四、試述鋼結構焊接檢驗中非破壞性檢驗法有那些？（10分）

五、試繪圖說明陽台滴水勾縫（或凸緣）之作法，並說明其功能。（15分）

六、試計算排水溝單位長（每公尺）之細目工作量（圖中單位為公分，損耗以3%計，鑄鐵蓋比重以7.8計）。（25分）

