

98年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題 代號：41360 全一頁

等 別：四等考試

類 科：土木工程

科 目：土木施工學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、軟弱地盤常造成公路工程施工時的重大困擾，請說明軟弱地盤對公路填方路基施工的影響及如何進行軟弱地盤的處理？（20分）
- 二、請說明何謂水平支撐工法？並闡釋工法施工步驟與施工應注意事項。（20分）
- 三、請說明何謂點井排水工法？並闡釋工法施工步驟與施工應注意事項。（20分）
- 四、請說明何謂混凝土坍度試驗（test for concrete slump）？並闡釋坍度試驗的目的與試驗步驟。（20分）
- 五、請說明何謂橫線式工程表（bar chart）？並以一大樓建築工程為例說明其在施工管理上的用途與實施步驟。（20分）