

99年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題 代號：41460 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、請說明山坡地整治所需用到的施工機械名稱？並闡述其用途。（20分）
- 二、請說明何謂明挖覆蓋工法（cut and cover method）？並闡釋該工法施工步驟。（20分）
- 三、請說明何謂自充填混凝土（self-compacting concrete）施工法？並闡釋該工法施工應注意事項。（20分）
- 四、請說明何謂壓氣式潛盾工法？並闡釋該工法施工應注意事項。（20分）
- 五、請說明何謂 CLSM（controlled low strength materials）？並闡釋何種工程情況可以使用 CLSM 材料。（20分）