

112年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
112年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：身心障礙人員考試

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。

(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、國內邊坡常見擋土牆，請詳述一般之混凝土擋土牆之施工步驟與施工時應注意那些事項。(25分)
- 二、工程施工期間承包商應依照核定之交通維持計畫辦理，若有一項位於交通繁忙都會區內的道路翻修及拓寬鋪築工程項目，這交通維持計畫會有那些規定？(25分)
- 三、施工架依施工種類之分類方式不同有許多種分法，若以施工架之目的與特性而分，可有幾種分類？請詳述之。(25分)
- 四、管推進工法(Pipe Jacking Method)已是國內小管徑下水道常用的施工方法，請詳述管推進工法的施工方式，並說明此工法的優缺點分別為何？(25分)