

106年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：00130

全一頁

等 別：高等考試

類 科：土木工程技師

科 目：施工法（包括土木、建築施工法與工程材料）

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。

(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、試以流程圖說明人手孔施工作業。(25 分)

二、詮釋道路工程維生管線施工使用控制性低強度回填材料（CLSM）時：

(一)請說明施工流程圖及標示檢驗停留點，以確保施工品質。(15 分)

(二)控制性低強度回填材料品質應檢驗項目及內容。(10 分)

三、試說明鋼結構工廠構件之銲接及假安裝組立時，

(一)請列舉鋼結構銲道非破壞檢測方式及適用性。(15 分)

(二)何謂鋼結構工廠假安裝組立目的。(10 分)

四、維護管理下水道管線設施中，維護管理管線首重巡視與點檢，請分別詮釋其內涵及時機：

(一)巡視。(15 分)

(二)點檢。(10 分)