

地渠工中工技能測試 (中工測試)

中工技術知識測試 (筆試) 內容參考資料

(編訂日期：2019 年 12 月 1 日)

注意事項

儘管建造業議會(議會)已盡合理努力以確保本資料均屬準確，惟議會仍鼓勵讀者須在可能的情况下，向其專業顧問尋求適當獨立意見，並且讀者不應將本資料視作採取任何相關行動之專業意見的替代，亦不應依賴本資料作所述用途。

準備筆試參考內容

本資料的以下內容均只作準備中工技術知識測試 (筆試) 的參考用途：

1. 一般安裝渠管的工具為手動滑車 (鍊胡蘆)。
2. 一般行內人稱為階形渠坑 (級渠) 的建設多興建於斜坡工程中。
3. 一般清水沙井的作用為收集路面雨水。
4. 一般情況下，設置沙井可讓渠管轉向。
5. 渠管施工圖則中標示 “I.L.” (INVET LEVEL, 內底水平) 是指渠管的行水位/渠管內最底之水平。
6. 在挖掘沙井工序中，當挖掘到指定泥面深度，通常澆置混凝土墊層(草鞋底)讓墨線彈上，作施工時的依據。
7. 行水坡度是指渠管安裝的傾斜比例。
8. 明渠為收集路面流水引進沙井之 U 型之管道。

9. 挖渠坑時，深度離地面達至 1.20 米後必須安裝泥坑擋泥板。
10. 屋宇建築中，污水沙井蓋的花紋形狀排列成方形。
11. 渠務署沙井建造中，沙井進出口不得少於 600 x 600 毫米。
12. 安裝混凝土渠管必須檢查混凝土渠管是否出現爆裂及尺寸準確。
13. 安裝混凝土渠管時，混凝土渠管須用經檢測合格的帆布帶吊運渠管。
14. 安裝渠管時遇到石層渠坑底須按照工程師指示施工。
15. 混凝土包圍渠管（包筒），渠管之間的駁口位需加上接縫墊料。
16. 渠管測試中試球的目的是測試渠管內是否遺留有阻礙物。
17. 切割混凝土渠管需使用手提界機、手鎚及鑿。
18. 操作有轉動部份機器時工友不能戴棉紗手套，原因是棉紗手套會纏上機器之轉動部份。
19. 若建造業出現貪污行為，會引致工程質素變差。
20. 義工服務 不是建造業常見的貪污陷阱。