

等 別：三等考試

類 科：檢察事務官營繕工程組

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。

- 一、某一鋼筋混凝土建築工程，屬於建築物頂樓樓板高度在 50 公尺以上之丁類危險性工作場所，試說明(一)混凝土澆置施作要點和安衛措施。(20 分)(二)施工架工程之危害因子和安衛措施。(5 分)
- 二、試說明橋梁工程上部結構之場撐工法(一)英文名稱和適用場合。(5 分)(二)施工流程，並註明施工和安衛檢驗停留點，列舉施工品質和安衛檢驗內容。(20 分)
- 三、國內柔性路面逐漸採用多孔隙瀝青混凝土，試說明多孔隙瀝青混凝土(一)英文名稱、特性、適用場合和材料品質要求。(15 分)(二)產製和鋪築施工過程中應注意事項。(10 分)
- 四、試說明托底英文名稱、工法和施工步驟。(25 分)