代號：11160
41560
頁次：1－1

111年公務人員特種考試司法人員、法務部調查局調查人員、海岸巡防人員、移民行政人員考試及111年未具擬任職務任用資格者取得法官遴選資格考試試題

考 試 別：司法人員、調查人員
等　　別：三等考試
類 科 組：檢察事務官營繕工程組、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：㈠禁止使用電子計算器。
㈡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。
㈢本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、鋼筋之末端須設彎鉤時，除契約圖說另有約定或另有其他考量外，請繪圖說明主鋼筋、肋筋或箍筋之標準彎鉤規定。（25 分）

二、工程設計考量施工安全風險評估是營造業中提昇施工安全、減少工作危害的重要方法之一。請繪圖說明設計階段施工風險評估及管理實施流程，並說明設計階段施工風險評估成果彙整運用之重點。（25 分）

三、請說明整體粉光地坪處理之施工現場環境與施工程序。（25 分）

四、依照「加強公共工程職業安全衛生管理作業要點」規定，請分別說明機關辦理工程時，要求設計單位與監造單位安全衛生應辦理事項為何？（25 分）