**附件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **未來前瞻基礎建設推動之營造業專業工程項目技術士人力需求推估調查表** | | | | |
| **專業工程** | **特定施工項目** | **技術士種類** | **現有技術士人數(91-105年)** | **辦理前瞻基礎建設技術士人數需求人數** |
| **鋼構工程** | **鋼構構件吊裝及組裝** | **一、一般手工電銲** | **265,169** |  |
| **二、半自動電銲** | **31,580** |  |
| **三、氬氣鎢極電銲** | **69,315** |  |
| **四、測量** | **631,329** |  |
| **五、建築塗裝** | **15,275** |  |
| **基礎工程** | **一、擋土牆 二、土質改良及灌漿 三、錨樁工程** | **一、鋼筋** | **72,426** |  |
| **二、模板** | **92,370** |  |
| **三、測量** | **631,329** |  |
| **四、混凝土** | **33,028** |  |
| **施工塔架吊裝及模版工程** | **結構體模板工程** | **模板** | **92,370** |  |
| **庭園、景觀 工程** | **一、造園景觀施工 二、植生綠化及養護** | **一、造園景觀**  **（造園施工）** | **154,512** |  |
| **二、園藝** | **89,737** |  |
| **防水工程** | **營建防水** | **營建防水** | **15,544** |  |
| **預拌混凝土工程** | **預拌混凝土澆置工程** | **混凝土** | **33,028** |  |
| **「營造業專業工程特定施工項目應置之技術士種類比率或人數標準表」修正內容建議單** | | | | |
|  | | | | |