連江縣自來水廠甄選技術士自來水管配管術科測試評審表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 |  | 評審結果 | □及格□不及格□缺考 | 監評人員簽名 |  |
| 一、凡有下列情形之一者，為不合格，成績以零分計。（於該項□打√）□1.未完成(含中途放棄、屆時未交件者) □6.故意損壞測試場所機具或物料者□2.水壓試壓漏水者 □7.擅離或自行變換測試位置不聽勸告者□3.代人製作或受人協助者 □8.未注意工作安全，釀成災害者□4.料件之增減有作弊事實者 □9.不遵守測試場規定，經勸導無效者□5.有夾帶或交換料件者凡有上列各項情事者，必要時請註明具體之事實列舉於下： |
| 二、凡無上項任一情事，而於測試時間內完成，經水壓試驗不漏水者，即作下列各項評 分： |
|  （一）評分統計 |
| 項目 | 施工過程（20分） | 工作精度（50分） | 成品外觀（30分） | 合計（100分） | 備註 |
| 扣分 |  |  |  |  | 最多扣分以各項目所佔分數為上限 |
| 得分 |  |  |  |  |
|  （二）評分項目及扣分標準（各項次內之缺點，可個別多處扣分。有※記號為現場監評 項目） |
| 項目 | 項次 | 內容 | 每處扣分標準 | 扣減分數 | 備註 |
| 處數 | 分數 |
| 施工過程 | 1 | ※使用材料或作業不當 | 3 |  |  |  |
| 2 | ※工具、材料之放置紊亂，或向他人借用落樣工具 | 3 |  |  |  |
| 3 | ※塑膠管接合部浸入膠合劑中 | 3 |  |  |  |
| 4 | ※螺紋之接合，使用其他材料 | 4 |  |  |  |
| 5 | ※儀容不整（穿著背心、短褲、拖鞋等），或有不安全之動作或施工不慎尚未釀成災害者 | 10 |  |  |  |
| 小 計 |  |  |
| 項目 | 項次 | 內容 | 每處扣分標準 | 扣減分數 | 備註 |
| 處數 | 分數 |
| 工作精度 | 1 | 管或管件之傾斜角偏差或歪斜角度超過±3° | 3 |  |  |  |
| 2 | 彎曲半徑誤差（㎜） | ±6～±10 | 1 |  |  |  |
| ±11～±15 | 2 |  |  |  |
| ±16以上 | 4 |  |  |  |
| 3 | 彎曲不均勻或不平滑 | 2 |  |  |  |
| 4 | 管壓扁達管外徑之10%以上 | 3 |  |  |  |
| 5 | 塑膠管插接長度未達管外徑1.5倍以上 | 2 |  |  |  |
| 6 | 未按圖說施工 | 料件裝置方向偏差 | 15 |  |  |  |
| 接合方式不符，部位錯誤 | 20 |  |  |  |
| 改變外形或與圖不符 | 25 |  |  |  |
| 7 | 尺寸誤差（㎜） | 主 要 | ±6～±10 | 2 |  |  |  |
| ±11～±15 | 4 |  |  |  |
| ±16～±20 | 6 |  |  |  |
| ±21～±25 | 10 |  |  |  |
| ±26以上 | 15 |  |  |  |
| 次 要 | ±6～±10 | 1 |  |  |  |
| ±11～±15 | 2 |  |  |  |
| ±16～±20 | 4 |  |  |  |
| ±21～±25 | 6 |  |  |  |
| ±26以上 | 10 |  |  |  |
| 小 計 |  |  |
| 成品外觀 | 1 | 表面呈現非夾具所生之傷痕 | 3 |  |  |  |
| 2 | 止洩帶、膠合劑未清除 | 1 |  |  |  |
| 3 | 塑膠管輕微燒黃 | 3 |  |  |  |
| 4 | 塑膠管燒焦 | 8 |  |  |  |
| 小 計 |  |  |