**附3：**

**测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | | 2018002 | 测量过程名称 | 房间长度尺寸测量过程 | 测量过程规范编号 | | ZY02—2018 |
| 所在部门 | | 工程分院 | 测量项目 | 角度 | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：全站型电子速测仪,测量范围（0—360）°,测角标准偏差2.0″。  测量方法：按照依据《测绘工程角度测量控制规范》  环境条件：常温。  测量软件；无。  操作者技能：仪器操作人员，经培训合格，有两年以上经验，操作人员取得上岗证。  其他影响量：无。 | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  1、查看型号规格：全站仪,检定日期：2022年7月7日，符合要求。  2、检测过程有效性进行确认  用比对法对测量过程进行有效性确认：  （1）2022年1月15日，用全站仪对被测角度进行5次测量，平均值为1=40.2″。  （2）2022年7月16日，用全站仪对被测角度进行5次测量，平均值为1=40.6″。  测量过程扩展不确定度为*U*=3″，*k=*2  En=0.08  当En≤1时，测量过程有效，此En=0.08<1，此测量过程有效。    确认人员：林昌旗 日期：2022年7月16日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |