**测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 工程角度测量过程 | 测量过程规范编号 | **J**JH/MT- 02-2021 |
| 所在部门 | 总工办 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：全站仪  测量方法：用对同一个方位角（埋入地面的三个控制点标志）的测量重复性确认过程方法的有效性。  环境条件：常温  测量软件；有  操作者技能：测量人员，经培训合格， 持证上岗。  其他影响量：无 | | | |
| 有效性确认记录:  相关数据：全站仪检定结果 一个测回的重复性。  判定方法：最大与最小之差不大于允许误差（约为中误差的2倍）。  测角中误差为4″仪器重复测量数据（分度值1″）：   |  |  | | --- | --- | | 序次 | 重复测量结果 | | 1 | 185°02′40″ | | 2 | 185°02′42″ | | 3 | 185°02′41″ | | 4 | 185°02′38″ | | 5 | 185°02′40″ | | 6 | 185°02′39″ | | 7 | 185°02′42″ | | 8 | 185°02′41″ | | 9 | 185°02′41″ | | 10 | 185°02′40″ | | 4″ | |   结果评价：  4″≤MPEV=  该过程有效。    确认人： 日期：2021.9.13 | | | |