	★★★★★ 建设监理公司	编号:XX-WP-04
		版次:A/0
	工作文件	生效日期:02.×.×
		第 11 页 共 142 页

(2)质量标准、检测频率与方法

- ①水准点高程闭合差平地为 $\pm 20 \sqrt{L}$ (L 为水准点之间的水平距离,单位为 km),山地为 $\pm 6 \sqrt{L}$
- ②导线测量为位角闭合差为 $\pm 40 \sqrt{n}$, n 为水准或导线测量站数。
- ③导线测量相对闭合差 1/3000。
- ④直接丈量两次较差 1/5000。

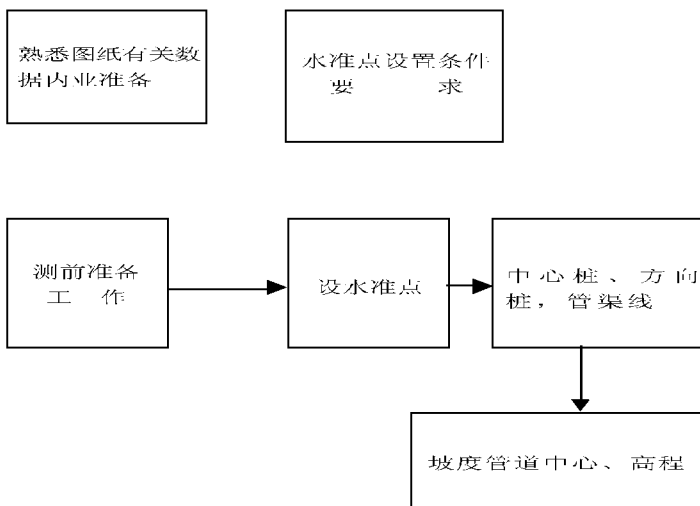


图 3.4.5 给水管道工程测量放样工艺流程