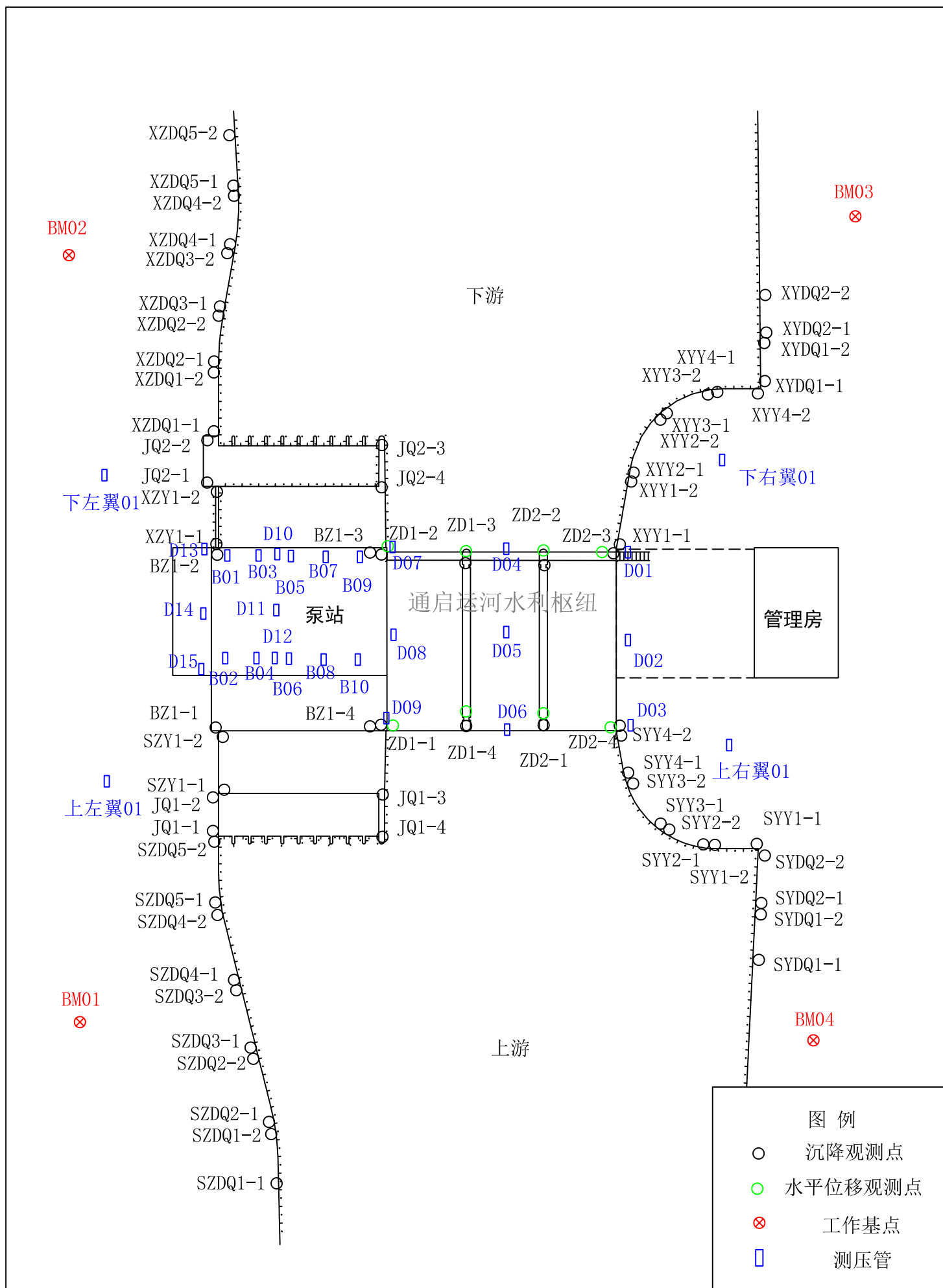


2026年度通启运河水利枢纽工程观测

序号	名称	观测内容	数量	次数	观测周期	备注
1	沉降观测	工作基点考证	4	4	每季度一次	含资料分析、 出具相关报告
		沉降点监测	65	4	每季度一次	
		水准线路	2.5	4	每季度一次	
2	测压管观测	测压管数据分析	29	1	每年1次	每根测压管每月4天数据分析
3	水平位移观测	工作基点考证	4	1	每年1次	含资料分析、 出具相关报告
		水平位移监测	8	4	每季度一次	
4	伸缩缝	伸缩缝监测	13	4	每季度一次	含资料分析、 出具相关报告
5	水尺水位比测	水尺复核	2	4	每季度一次	含现场校准、调试
6	断面桩高程考证	桩顶高程监测	52	2	一次	规范要求5年考证一次
7	断面观测	河道断面测量	4.5	2	一次	
8	沉降观测点不锈钢标牌	制作安装	65	1	一次	
9	水平、垂直位移工作基点布设	制作安装	4	1	一次	混凝土观测墩含石材贴面
10	水平位移光学校镜	制作安装	8	1	一次	固定
12	断面桩布设	制作安装	52	1	一次	石材

通启运河水利枢纽观测标点示意图



通启运河水利枢纽上下游断面位置示意图

