

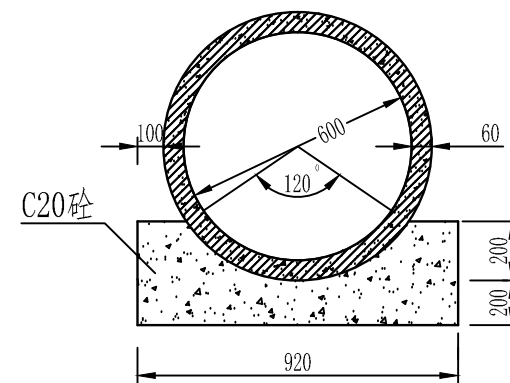
过水涵进出口剖面图 1:25

管涵特性尺寸表

管径	宽度	跨度	管壁厚	管肩宽	管基宽	管基厚	
(mm)	(m)	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
600	4	2.5	60	100	920	200	200

涵管主要工程量表（单座）

土方开挖	土方回填	C20砼垫层	C20砼挡墙	涵管长度	接缝处理	1:2水泥砂浆	C20管基	普通模板	C25砼护轮带
(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m)	(道)	(m²)	(m³)	(m²)	(m³)
23	16.4	1.48	4.16	4	1	0.2	1.1	35	0.24



管基断面图

注：

- 1、单位以毫米计。
- 2、设计基础支承角为120°。
- 3、图中管材规格应符合GB/T11836-2009标准；
- 4、承接口接口部分混凝土基础与管身混凝土基础连续浇筑，承口底部值不得小于表中所给数值。
- 5、本图按人工开挖设计。若采用机械挖槽，则分层深度应按照其机械性能确定。如遇到地下水时，应采用可靠地降水措施，将地下水降到槽底以下不低于0.5m，保证干槽施工。
- 6、一般圆管涵采用平口接头，其接缝通常先用热沥青浸透过的麻丝填塞，然后用热沥青填充，最后用涂满热沥青的油毛毡裹两层。
- 7、施工前施工单位须作详细施工图。
- 8、护轮带先用1:2水泥砂浆抹面，然后用白色涂料刷白。

中水电第十一工程局（郑州）有限公司				资质等级	乙级
全国新增1000亿斤粮食生产能力规划禹州2018年田间工程建设项目				证书编号	A141009968
批准	张涛			水工部分	
审定	任耀武			实施阶段	
审查	孔德庆			管涵设计图（2/2）	
校核	刘向阳				
设计	胡振兴				
制图	张素丽			比例	见图
				日期	2018.1
				图号	YZXM-21