

2.详细调查周边建筑的地基情况

施工前应详细调查现状建筑的地基情况，请建设单位委托第三方机构对施工范围周边建筑物进行建筑质量评定，并委托第三方机构对施工前、施工中、施工后的房屋结构、沉降、位移等进行监测和评估，根据监测和评估结果采取相应的应对措施。

3.详细调查沿线边坡情况

施工前应详细调查现状边坡的地基情况，请建设单位委托第三方机构对施工范围周边的边坡或挡墙进行建筑质量评定，并委托第三方机构对施工前、施工中、施工后的边坡或挡墙结构、沉降、位移等进行监测和评估，根据监测和评估结果采取相应的应对措施。

4.施工前对现状做好影像资料存档

由于本工程部分管段沿现状绿化带内敷设，施工过程中会沿线绿化景观、铺装等造成破坏，须按原标准进行恢复。施工单位在施工前、施工过程中应对破坏处留存影像资料，并与业主、设计及相关管理部门确认做法及恢复工程量。

5.其他工程协调

进一步复核相关工程的现状情况及设计方案后方可施工，且施工时要做好与其他项目接入管道的施工技术预留措施，便于其他项目管道的接入，避免重复施工。

6.工程量说明

本项目主要工程量详《主要工程数量表》，造价专业在编制工程量清单时应综合考虑设计范围内所有排水工程相关工程量，除包含表中所有给排水管道及其排水检查井、给水阀门井等主要工程量外，同时清单编制时还应考虑给排水工程施工过程中槽开挖及回填土方量、不良地质处理、沟槽及深基坑支护、施工现场临时排水、施工便道、管基清淤、现状排水引流；管道破路开挖及路面恢复、景观恢复工程量以及排水工程测试、闭水试验、管道内窥镜检测等与验收相关的量，该部分工程量统计结合图纸以及实际现场推算，《主要工程数量表》仅为粗略计算，不做清单依据。

7.运行维护注意事项

1.本工程完成后请维护管理单位加强管道的清通维护，特别是沉泥井须定期井清淤。

2.本工程管理深较浅，清通维护建议采用机械清通；如采用人工清通，井下清淤、检查等作业前，应先采用机械通风净化污水管道内空气、检测管内气体、确认管内空气符合安全标准，并佩戴防毒等安全防护用具后方可下沟作业。作业过程中，须设专人监护和有协助救生措施，以防万一。

8.其他

本说明不详之处参照《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008、《给排水构筑物工程施工及验收规范》(GB50141-2008)及现行相关国家及地方标准施工。

主要工程数量表									
系统	编号	标准或图号	名称	规格	单位	数量	材料	备注	
雨水管	1		高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE)	d400	米	46	塑料		
	2		高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE)	d500	米	282	塑料		
	3		高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE)	d600	米	239	塑料		
	4		高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE)	d200	米	167	塑料	雨水口接管	
	5		高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE)	d300	米	3	塑料	雨水口接管	
	6	16S518,页8		单篦平篦式雨水口	680×380	个	26	混凝土	
	7	16S518,页9		双篦平篦式雨水口	1450×380	个	1	混凝土	
	8	CTJ326-2010		塑料检查井	φ1000	座	18	塑料	
	9	20S515,页327		砖砌方井	700×700	座	7	砖砌	
	10			生态植草沟	600×250	米	720		详图集湘2015SZ103-3,页1-3
	11			矩形溢流式雨水口	680×380	个	16	砖砌	详图集湘2015SZ103-1,页4-4
	12			圆形溢流式雨水口	D625	个	2	砖砌	详图集湘2015SZ103-1,页4-5
污水管	1		高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE)	d300	米	350	塑料		
	2	CTJ326-2010	塑料检查井	φ700	座	9	塑料		
给水管	1		钢丝网骨架塑料复合管	DN100	米	438	塑料		
	2		钢丝网骨架塑料复合管	DN80	米	108	塑料		
	3		PE给水管	DN65	米	94	塑料		
	4		PE给水管	DN50	米	77	塑料		
	5		PE给水管	DN40	米	160	塑料		
	6		PE给水管	DN32	米	82	塑料		
	7		PE给水管	DN25	米	222	塑料		
	8	07MS101-2,页134		水表井2150×1100	DN80	座	1	钢混	含倒流防止器1个、水表1个及闸阀2个
	9	07MS101-2,页134		水表井2150×1100	DN100	座	1	钢混	含倒流防止器1个、水表1个及闸阀2个
	10	07MS101-2,页6		室外消火栓	SS100/65-1.0	套	5		含消防专用蝶阀1个
	11	07MS101-2,页162		排气阀井		座	1	钢混	含空气阀及其附件1套
	12	07MS101-2,页58		排泥湿井		座	1	砖砌	含闸阀1个
	13			快速取水器	DN25	个	17		详快速取水器及检修网大样图
	14			检修网	DN50	个	4		详快速取水器及检修网大样图
	15			推车式灭火器	MFT20	个	3		

会 签 CONFIRMATION			
规划 PLANNING		电 气 ELEC.	
建筑 ARCH.		暖 通 A.C. & VENT.	
结 构 STRUCT.		智能化 INTELLIGENT	
给排水 WATER S. & D.		园 林 GARDEN	
建设单位 CLIENT			
江华瑶族自治县码市镇人民政府			
工程名称 PROJ. NAME			
江华县码市镇朝阳村红色美丽村庄 建设项目			
设计签字 SIGNATURE			
项目负责人 PRINCIPAL IN CHARGE	周庆锁		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	李 栋		
设 计 DESIGNED BY	张 舟		
制 图 DRAWN BY	孟发科		
校 核 CHECKED BY	李 栋		
审 核 REVIEWED BY	刘朝伟		
审 定 APPROVED BY	刘朝伟		
注册签章 REGISTRATION STAMP			
图纸名称 SHEET TITLE			
室外给排水施工图设计说明			
设计号 PROJECT NO.	2022-1148		
专 业 DESIGN SPECIALTY	给排水		
阶 段 DESIGN STAGE	施工图设计		
图 号 DESIGN NO.	02		
日 期 DATE	2024.08		
出图签章 RELEASE STAMP			
 <b>长沙市规划设计院有限责任公司</b> CHANGSHA PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD 工程咨询单位资质证书 甲222021010965 城乡规划编制资质证书 自资规甲字141180 工程设计资质证书 A143001316 质量管理体系认证证书 02314020302R8M-A			
版权所有，不得复制，套用或公开			