

肃南裕固族自治县自然资源局 管线工程设计方案核定

通 知 书

发件日期: 2024年12月24日

肃南裕固族自治县自然资源局制

肃南县管线工程设计方案核定通知书

肃南裕固族自治县红湾供排水有限责任公司：

你单位申报的 肃南裕固族自治县城区自来水管网改造扩建提升项目 工程设计方案符合肃南县国土空间规划的要求，经核定，同意该设计方案，核定的规划控制指标如下：

项目名称		肃南裕固族自治县城区自来水管网改造扩建提升项目工程	
项目地址		肃南裕固族自治县红湾寺镇	
项 目 情 况	序号	规划条件	
	1	城市总体规划和管线规划要求	符合
	2	管线种类	球墨铸铁管、PE100 聚乙烯管
	3	管线等级	二级管道
	4	管线主要经过地点	肃南县城内
	5	管线起讫点、长度	1 号线：水源-水厂-高位水池,长度 3520 米；2 号线：水厂-隆畅河以南区域，长度 4780 米；3 号线：河北侧隆畅河以北主城区区域，长度 8002 米。配套物联网水表等附属设备。
	6	管位	平面位置 肃南县城内
			埋置深度 2.2-2.6m
	7	管径大小	1 号线：DN100—350mm；2 号线：DN50-200mm；3 号线：DN50-300mm
	8	电力等级	/
	9	通信孔数	/
	10	与相关道路设计建设关系	根据《埋地塑料给水管道工程技术规程》（CJJ101-2016）规范要求，管道穿越高等级路面、高速公路、铁路和主要市政管线设施时，宜垂直穿越，并应采用钢筋混凝土管、钢管或球墨铸铁管等作为保护套管。
	11	与相邻管线设计建设关系	不宜与其他管道或电缆同沟敷设
	12	与邻街建筑物设计建设关系	/

项目情况	13	与其它地上地下设施设计建设关系	满足《室外给水设计标准》GB50013-2018 相关要求。
	14	不良工程地质现象	无
	15	树木要求	管道中心线 5 米范围内禁止种植深根植物
	16	管线埋设的宽度	6.5m-6.8m
	17	采用节能环保的工艺、措施、材料	管道材质采用球墨铸铁管（K9 级）
	18	抗震设计	抗震设防烈度 8 度；管道抗震设防类别为丙类
	19	安全距离	满足《室外给水设计标准》GB50013-2018 相关要求。
	20	其他完善性建议	以安全规范为前提，进一步优化和完善节能措施。
核定意见		经核定，工程设计方案符合规划要求，同意该设计方案核定的主要技术经济指标。	

肃南裕固族自治县自然资源局（公章）

2024 年 12 月 24 日