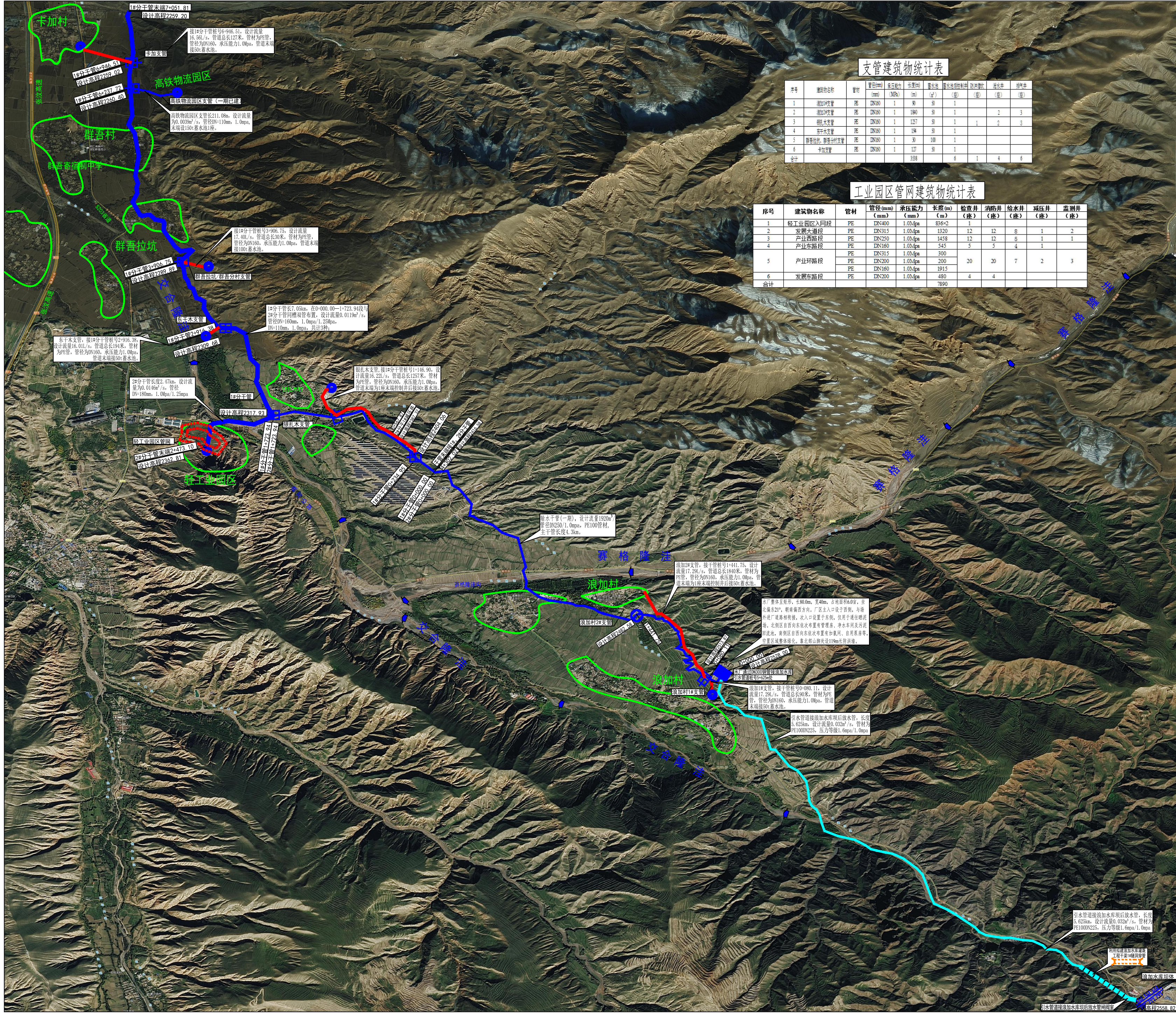


同仁市浪加水库供水二期工程总平面布置示意图

比例尺 0 50 100 150 200 250m
1:5000



支管建筑物统计表

序号	建筑物名称	管径 (mm)	管径 (mm)	长度 (m)	管径 (mm)	管径 (mm)	管径 (mm)	管径 (mm)	管径 (mm)
1	浪加1#支管	PE	DN300	1	30	30	1		
2	浪加2#支管	PE	DN300	1	1840	30	1	2	3
3	浪加3#支管	PE	DN300	1	127	30	1	1	3
4	浪加4#支管	PE	DN300	1	194	30	1		
5	浪加5#支管	PE	DN300	1	30	100			
6	卡加支管	PE	DN300	1	127	30	1		
合计					3398		6	1	6

工业园区管网建筑物统计表

序号	建筑物名称	管径 (mm)	管径 (mm)	长度 (m)	管径 (mm)	管径 (mm)	管径 (mm)	管径 (mm)	管径 (mm)
1	工业园区区入网段	PE	DN400	1.03	836	2	1		
2	发展大道段	PE	DN315	1.03	1520	12	12	8	2
3	产业西路段	PE	DN250	1.03	1458	12	12	6	1
4	产业东路段	PE	DN160	1.03	545	5	5	4	1
5	产业西路段	PE	DN315	1.03	300				
6	发展东路段	PE	DN200	1.03	200	20	20	7	3
合计					1913	480	4	4	

说明:

(1) 工程定位: 作为供水一期工程的延续, 补充输水主干管至各供水点的支管连通, 供给浪加水库受益区用水。

(2) 工程任务: 向浪加1#村、浪加2#村、银扎木村、东干木村、群吾拉坑村、群吾分村、卡加村供水, 建设同仁市轻工业园区配水管网系统, 提高当地供水保证率。

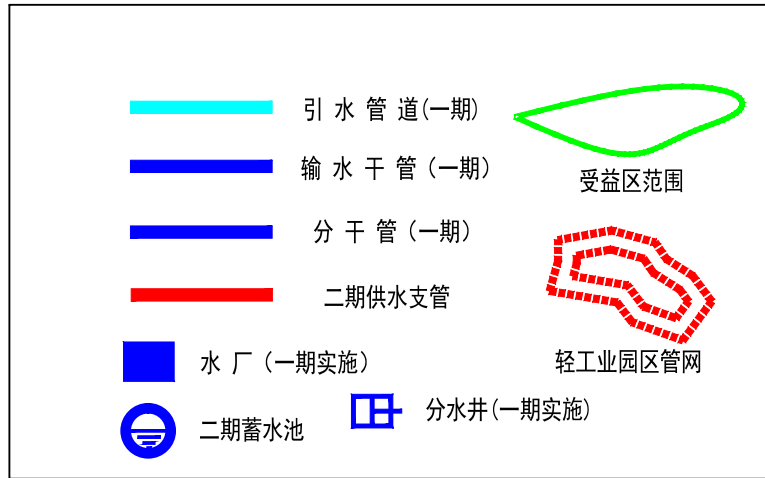
(3) 工程建设规模: 根据《黄南州同仁市浪加水库供水一期工程初步设计报告》, 确定本工程供水规模为2640m³/d。根据《建筑抗震设计规范》(GB50011-2016), 拟建场地抗震设防烈度为7度, 地震分组为第二组, 设计基本地震加速度值为0.15g, 设计特征周期值为0.40s, 水平地震最大影响系数为0.12, 结构阻尼比为0.05。场地类别为II类, 管网及相关建管道建筑物结构安全等级为二级, 设计使用年限为50年, 抗震设防类别为乙类。

(4) 主要建设内容: 1. 本工程一期新建水厂1座(包括净水工程和厂址基础设施建设), 主干管总长4.3km, 1#分干管总长7.05km, 2#分干管总长2.47km, 高铁物流园区0.211km。

二期工程包括支管6条总长3.54km, 各类阀门井10座, 防冲潜坎1座, 蓄水池6座, 出水控制井6座;

工业园区管网7.89km, 其中配水主干管(双管)1.6km, 配水管网6.28km, 各类阀门井140座, 其中消防井53座, 减压井3座, 监测井6座。

图 例



青海省水利水电勘测规划设计研究院有限公司

核定	子林	同仁市浪加水库	初设设计
审查	张森	供水二期工程	给排水部分
校核	张森	总平面布置示意图	
设计	张森	设计号	2023-04-058
制图	张森	比例	1:5000
项目负责	张森	日期	2024.07
设计号	A263000167	图号	LJGSEQ-CS-JPS-01