

工程设计证书

证书编号: A143008520

资质等级: 市政·水利·建筑
行 业 甲 级

向阳河双牌县河段管理 范围划定方案 图 集 (报批稿)

审批单位: 双牌县人民政府

审核单位: 永州市水利局 永州市自然资源和规划局

编制单位: 双牌县水利局 双牌县自然资源局

中国水利水电第八工程局有限公司

中国水利水电第八工程局有限公司

2019年10月



报告名称:双牌县河湖管理范围划界确权项目设计图册

编制单位:中国水利水电第八工程局有限公司

资质证书:A143008520

日期:二〇一九年十月

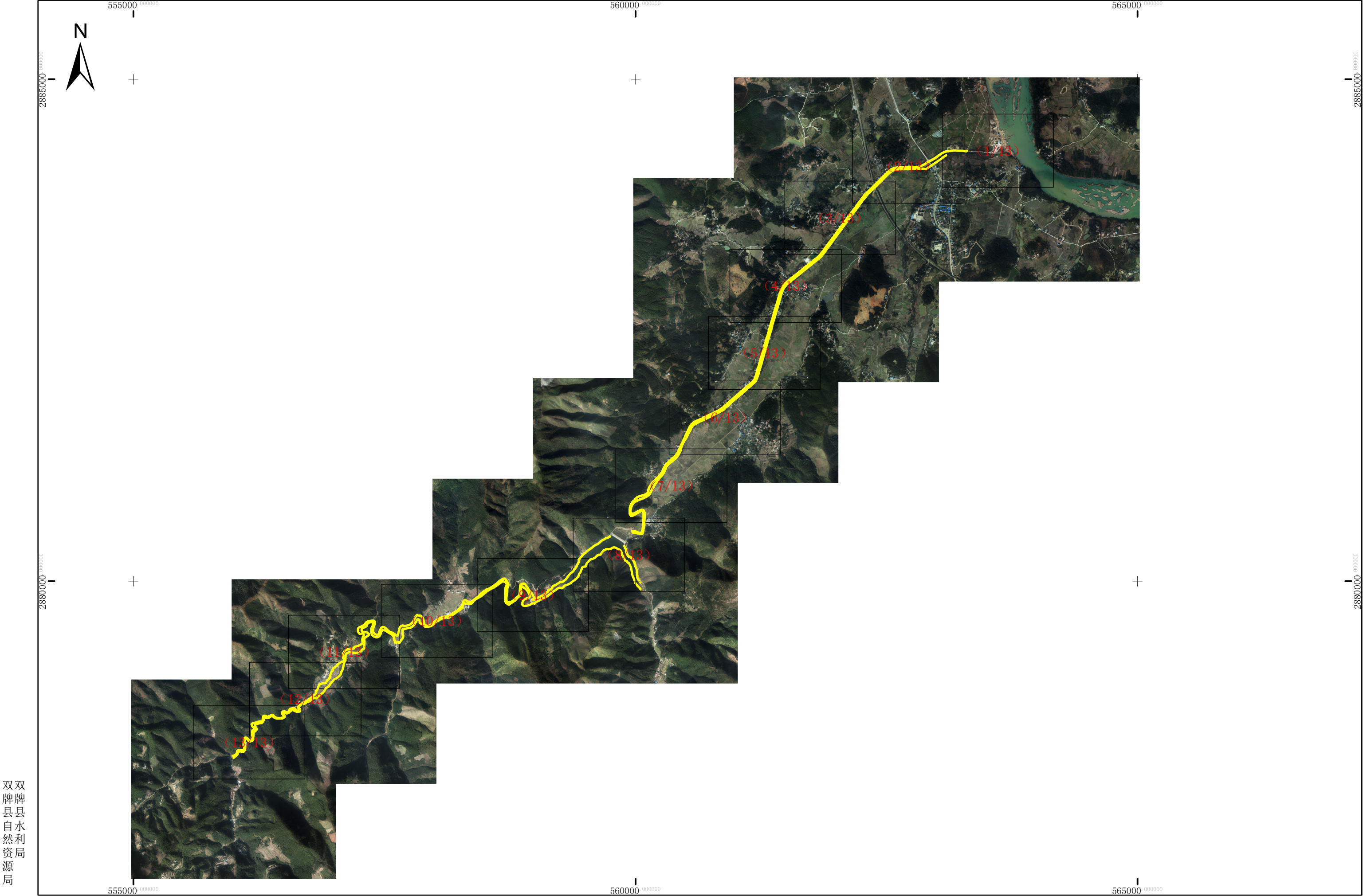
批准:田承宇
核定:沈绍罗
审查:江涛
校核:吕维祥
设计:鲁林



陈静
杨斌
廖华
韩少华
王少华



向阳河双牌县河段管理范围划定总图



双双
牌牌
县县
自自
然然
利利
资资
源源
局局

批准单位：双牌县人民政府 审核单位：永州市水利局、自然资源局
2000国家大地坐标系，中央经线111度，1985国家高程基准
2016年9月航摄，2019年9月划界

1:33,407

制图单位：中国水利水电第八工程局有限公司
制图者：鲁林
检查者：吕维祥

图例

起始点

村镇

水库

干流

桩号线

水系

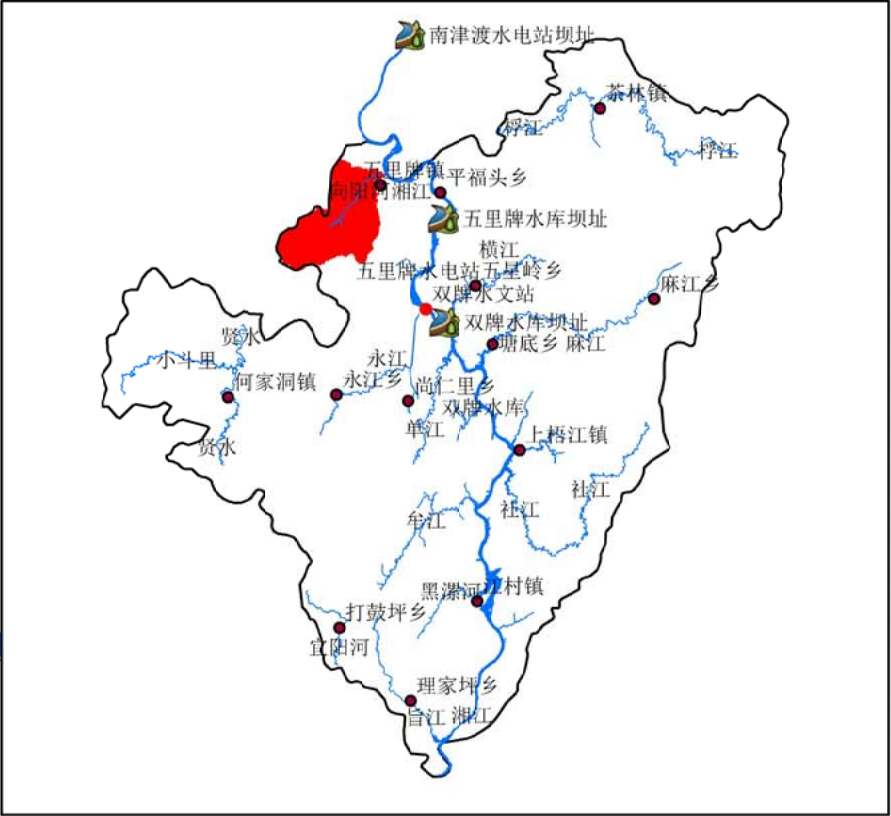
子流域

1

2

3

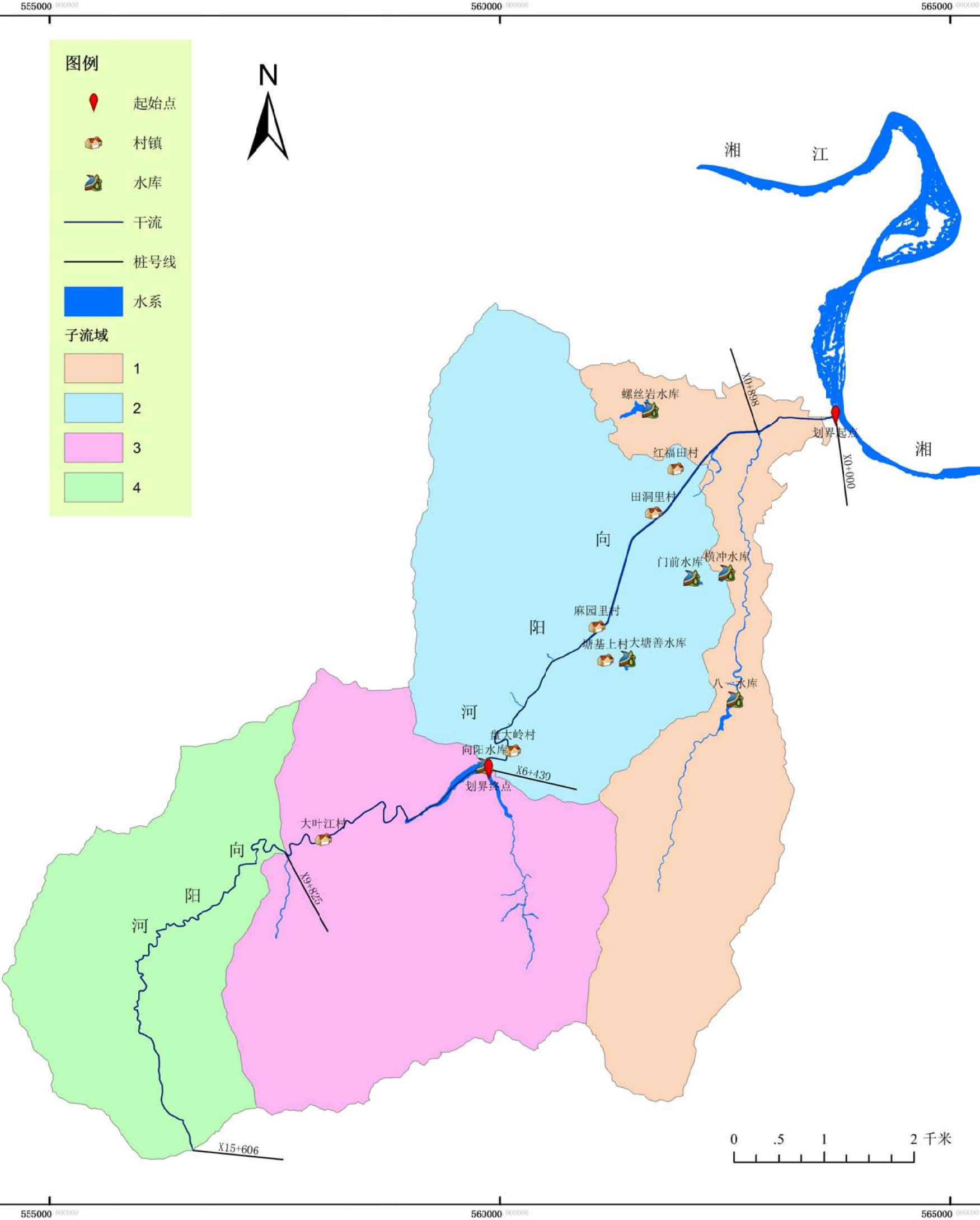
4



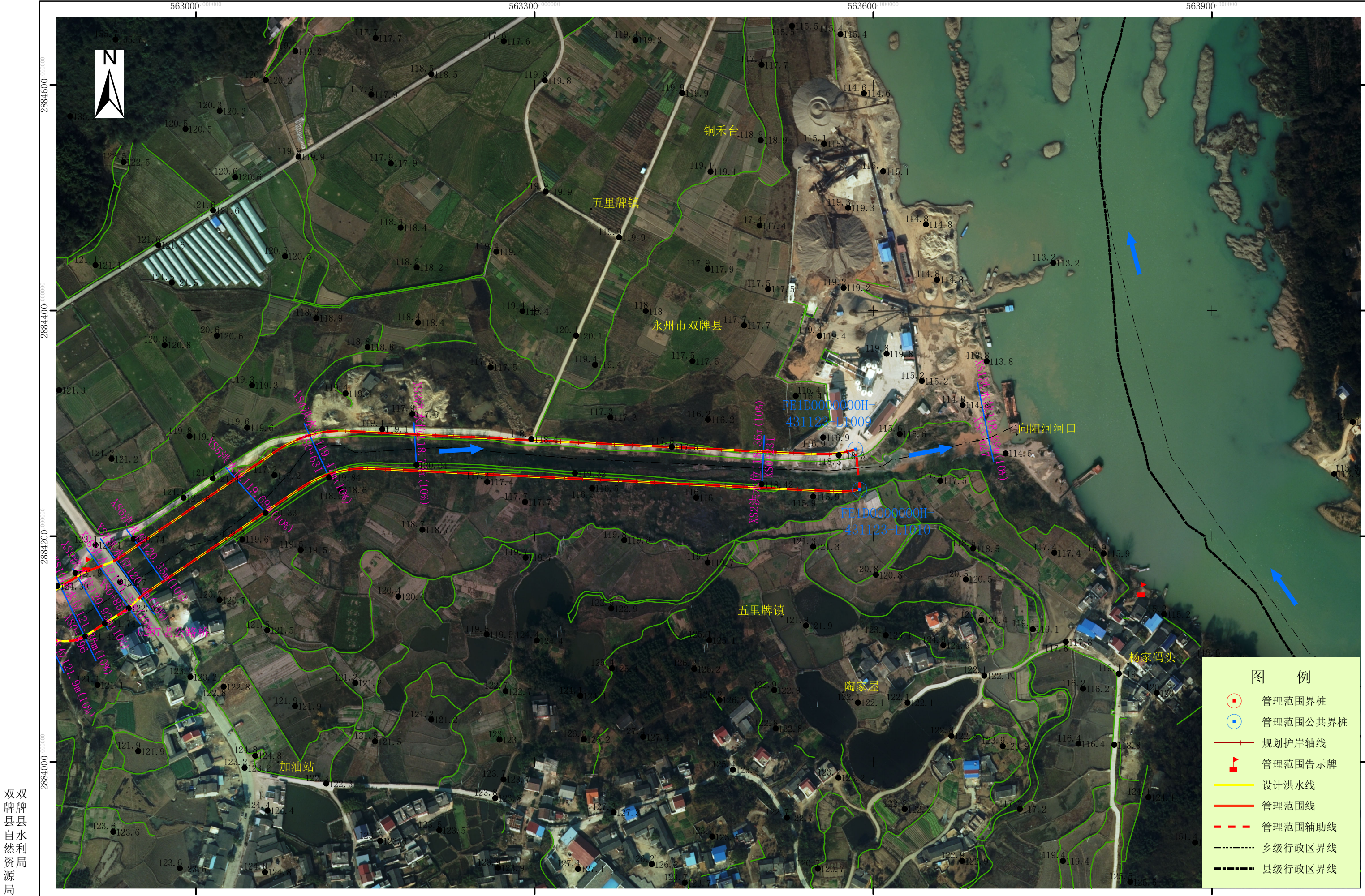
向阳河流域基本参数表					
子流域 编号	子流域面 积(km ²)	干流 桩号	干流长度 (km)	干流坡降 (%)	集雨面积 (km ²)
1	10.141	X0+000	15.606	14.59329	46.929
2	13.647	X1+746	13.86	16.97199	36.788
3	13.996	X6+430	9.176	21.02701	23.141
4	9.145	X9+825	5.781	35.37075	9.145

中国水利水电第八工程局有限公司设计院

核定			湖南省双牌县	初设	阶段	
审查			向阳河管理范围划定	工程	水工部分	
校核	吕维祥		水系图			
设计						
制图	鲁林		比例	如图	日期	2019.10
设计证号	A143008520	图号	XYHHJ-水文-01			



向阳河双牌县河段管理范围划定图（1/13）



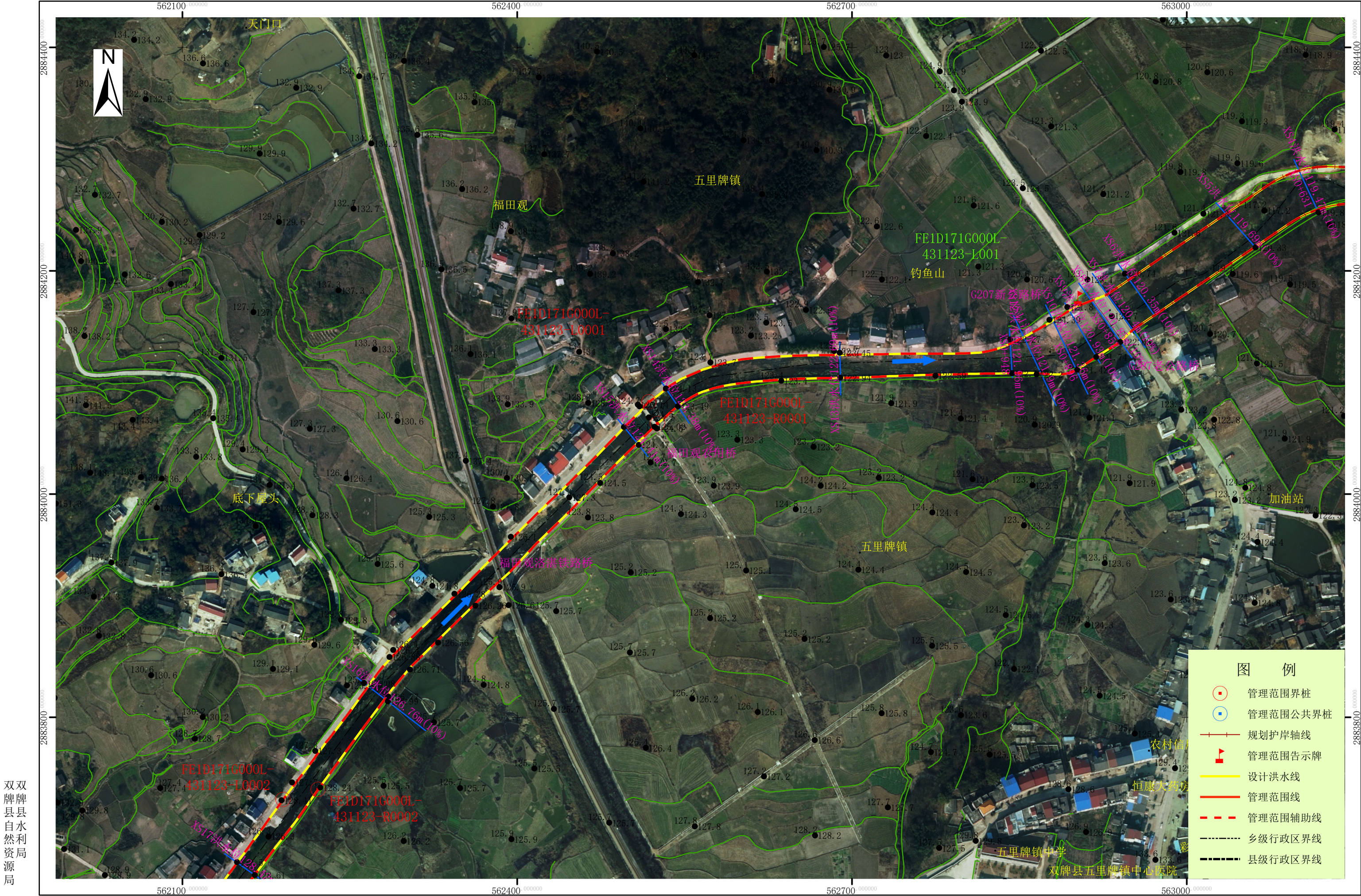
双牌县县
自然利
源局

批准单位：双牌县人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局
2000国家大地坐标系，中央经线111度，1985国家高程基准
2016年9月航摄，2019年9月划界

1:3,000

制图单位：中国水利水电第八工程局有限公司
制图者：鲁林
检查者：吕维祥

向阳河双牌县河段管理范围划定图（2/13）



向阳河双牌县河段管理范围划定图（3/13）



双双牌县县
自然利
资局
源局

1:3,000

向阳河双牌县河段管理范围划定图（4/13）



双双牌县县自然水资源局

批准单位：双牌县人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局
2000国家大地坐标系，中央经线111度，1985国家高程基准
2016年9月航摄，2019年9月划界

1:3,000

制图单位：中国水利水电第八工程局有限公司
制图者：鲁林
检查者：吕维祥

向阳河双牌县河段管理范围划定图（5/13）



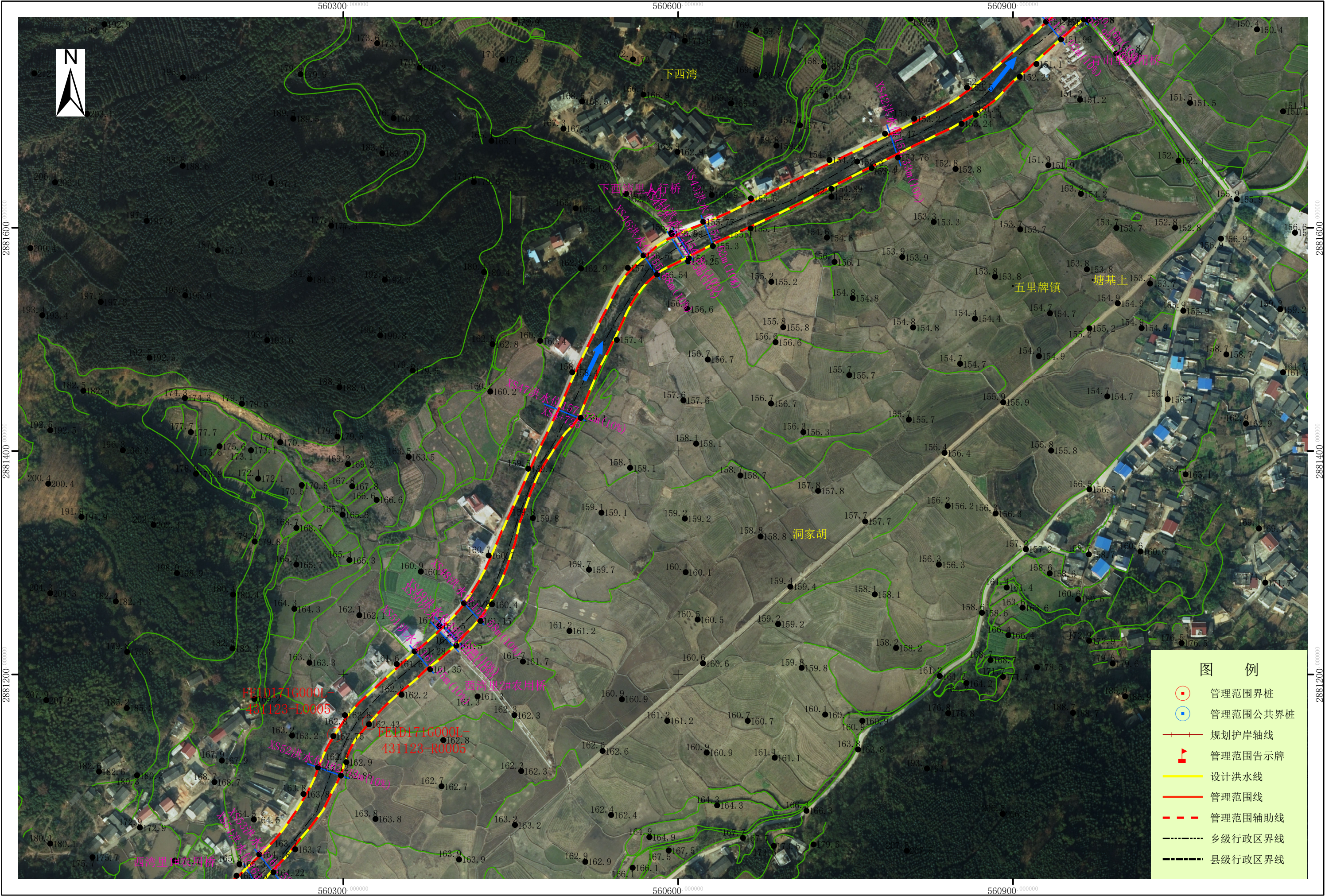
双牌县县
自然利
源局

批准单位：双牌县人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局
2000国家大地坐标系，中央经线111度，1985国家高程基准
2016年9月航摄，2019年9月划界

1:3,000

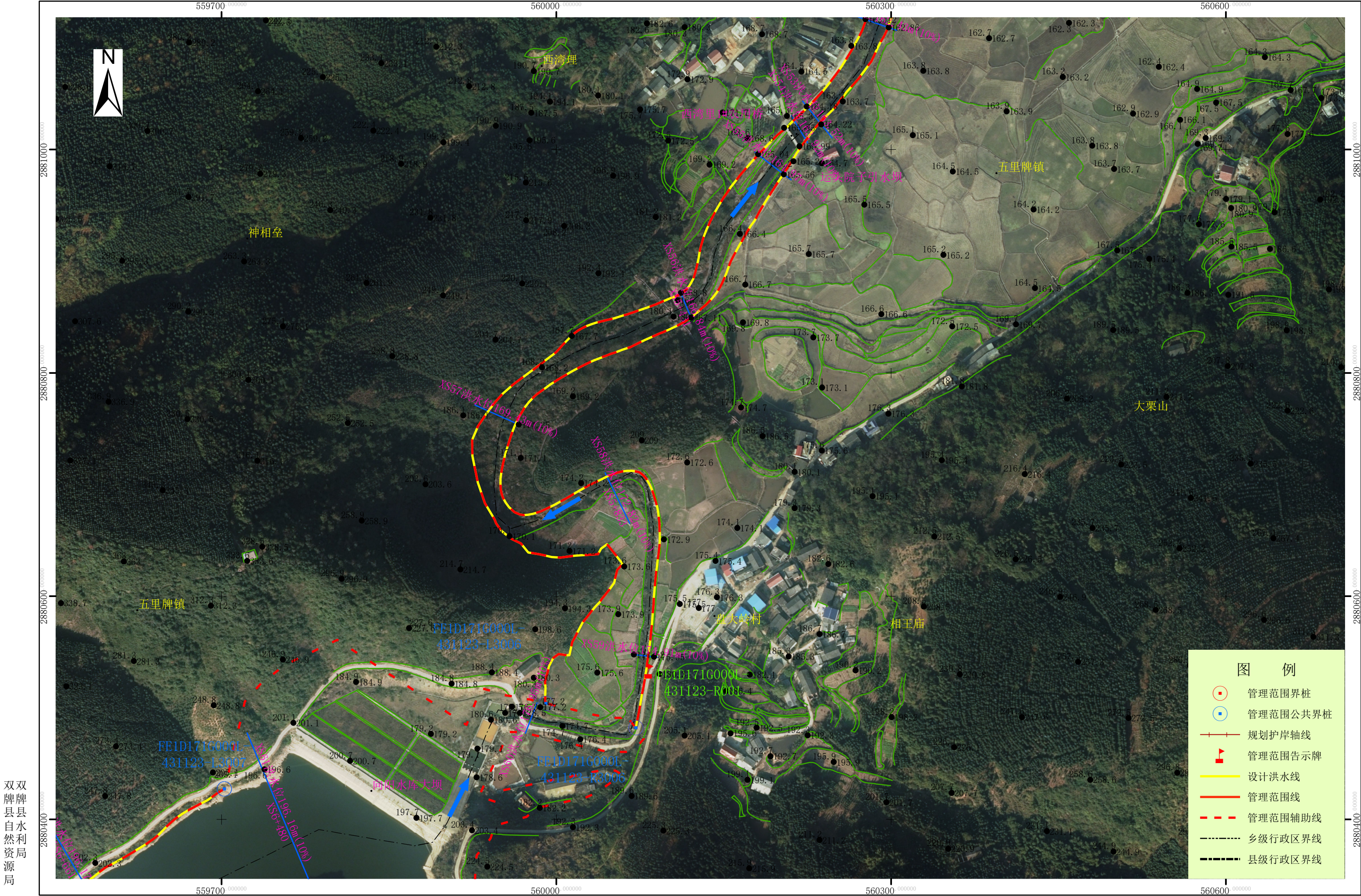
制图单位：中国水利水电第八工程局有限公司
制图者：鲁林
检查者：吕维祥

向阳河双牌县河段管理范围划定图（6/13）

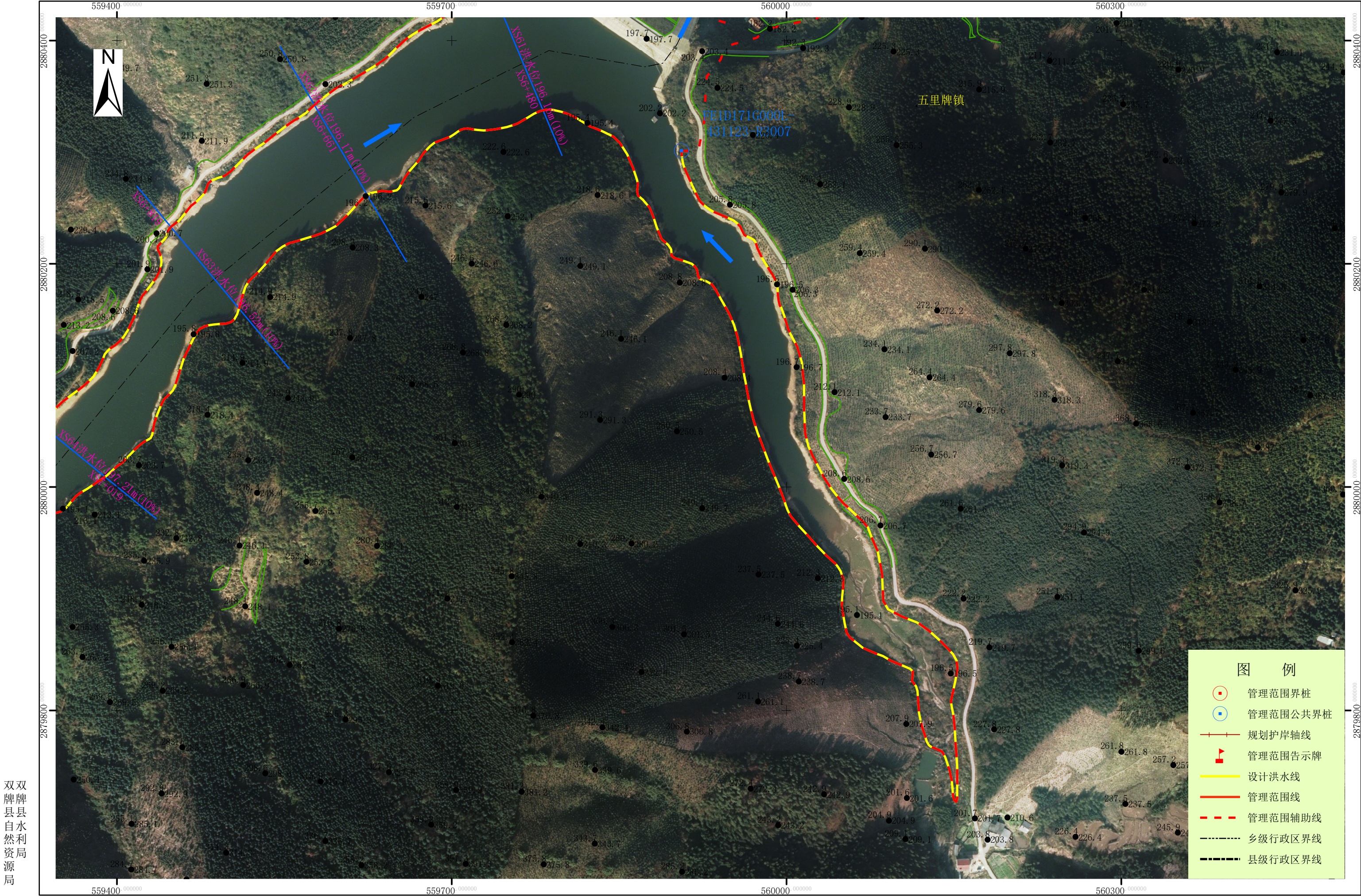


双牌县县
自然利
源局

向阳河双牌县河段管理范围划定图（7/13）



向阳河双牌县河段管理范围划定图（8/13）



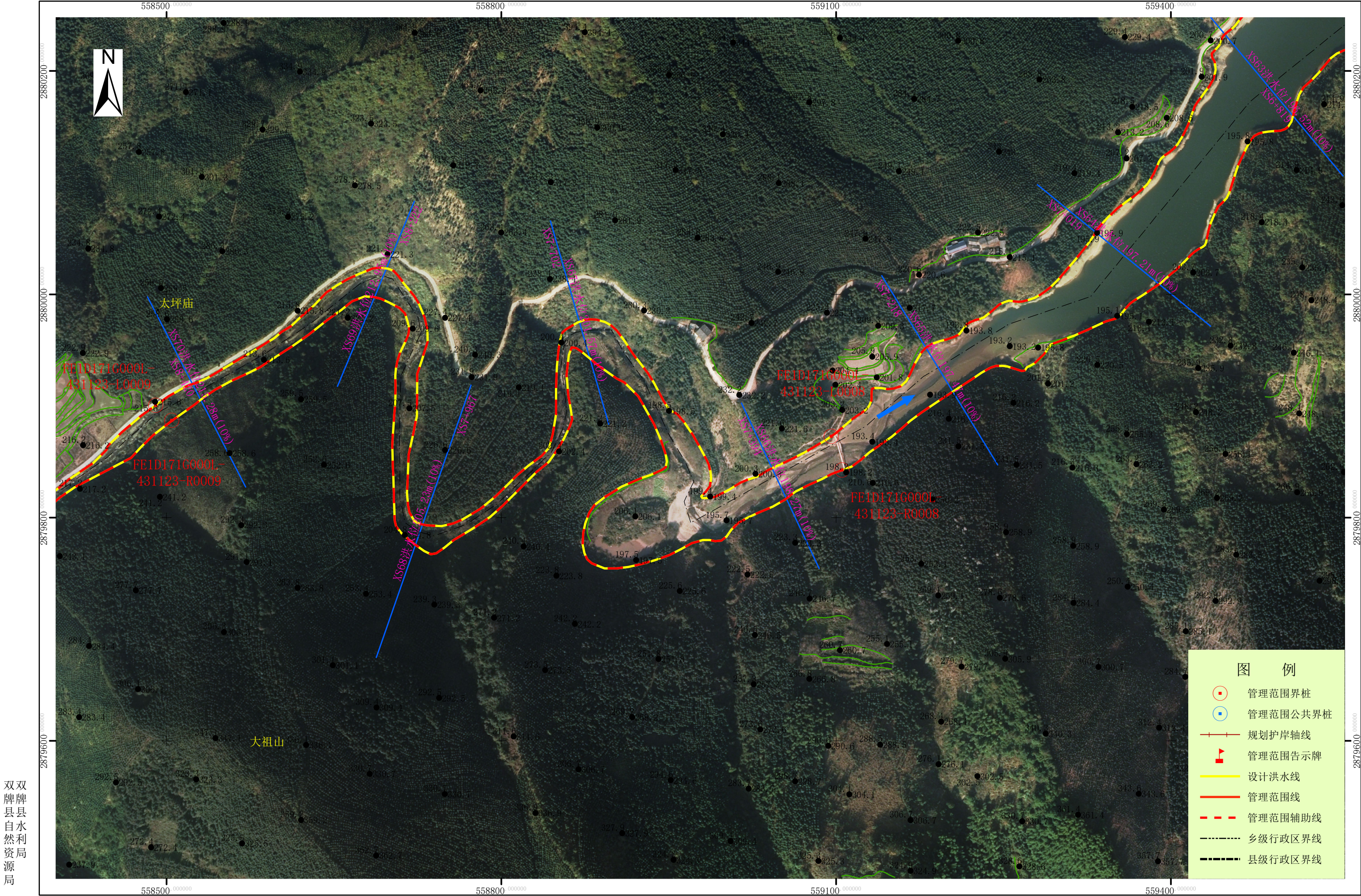
双牌县县
自然利
源局

批准单位：双牌县人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局
2000国家大地坐标系，中央经线111度，1985国家高程基准
2016年9月航摄，2019年9月划界

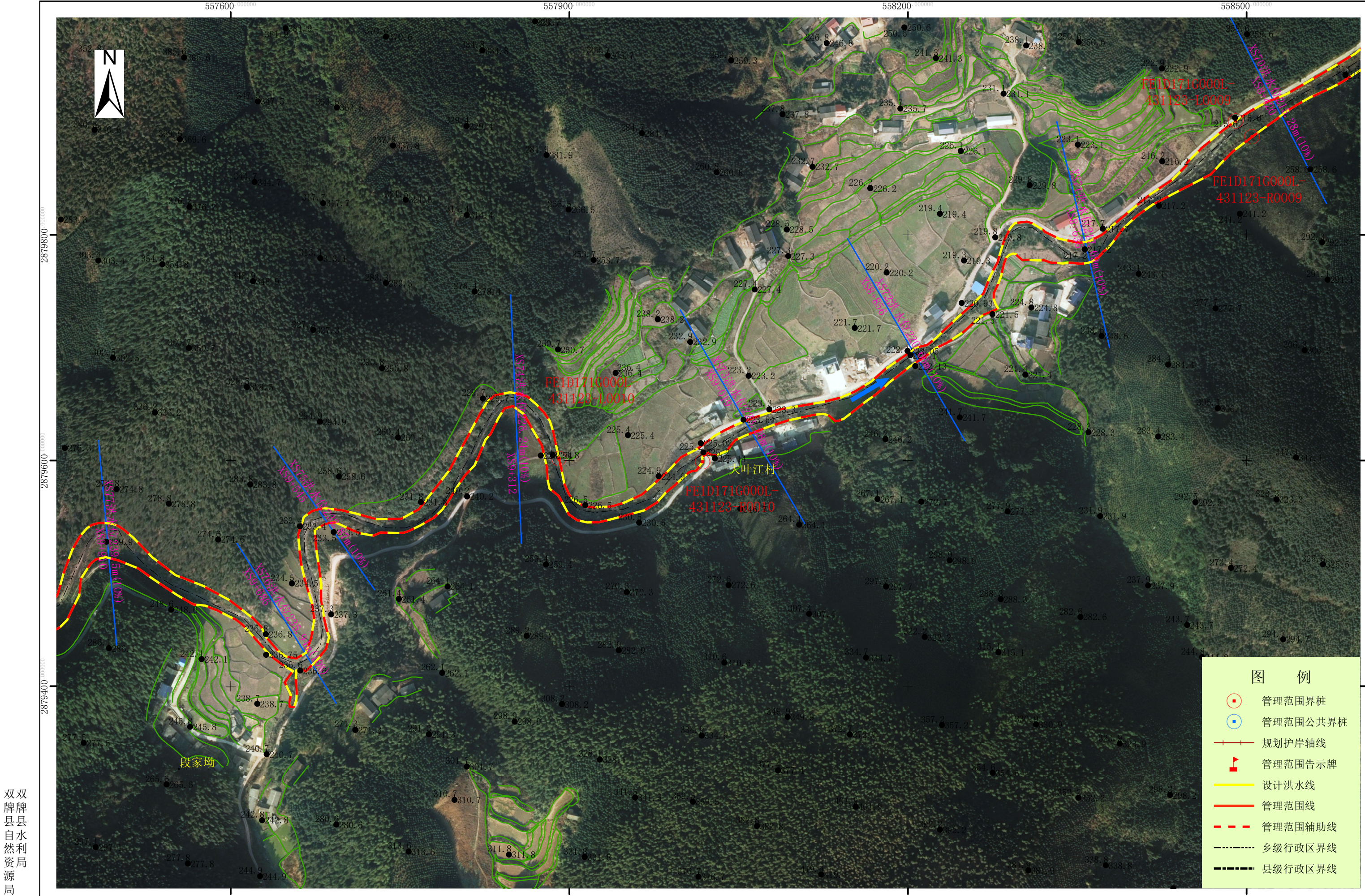
1:3,000

制图单位：中国水利水电第八工程局有限公司
制图者：鲁林
检查者：吕维祥

向阳河双牌县河段管理范围划定图（9/13）



向阳河双牌县河段管理范围划定图（10/13）



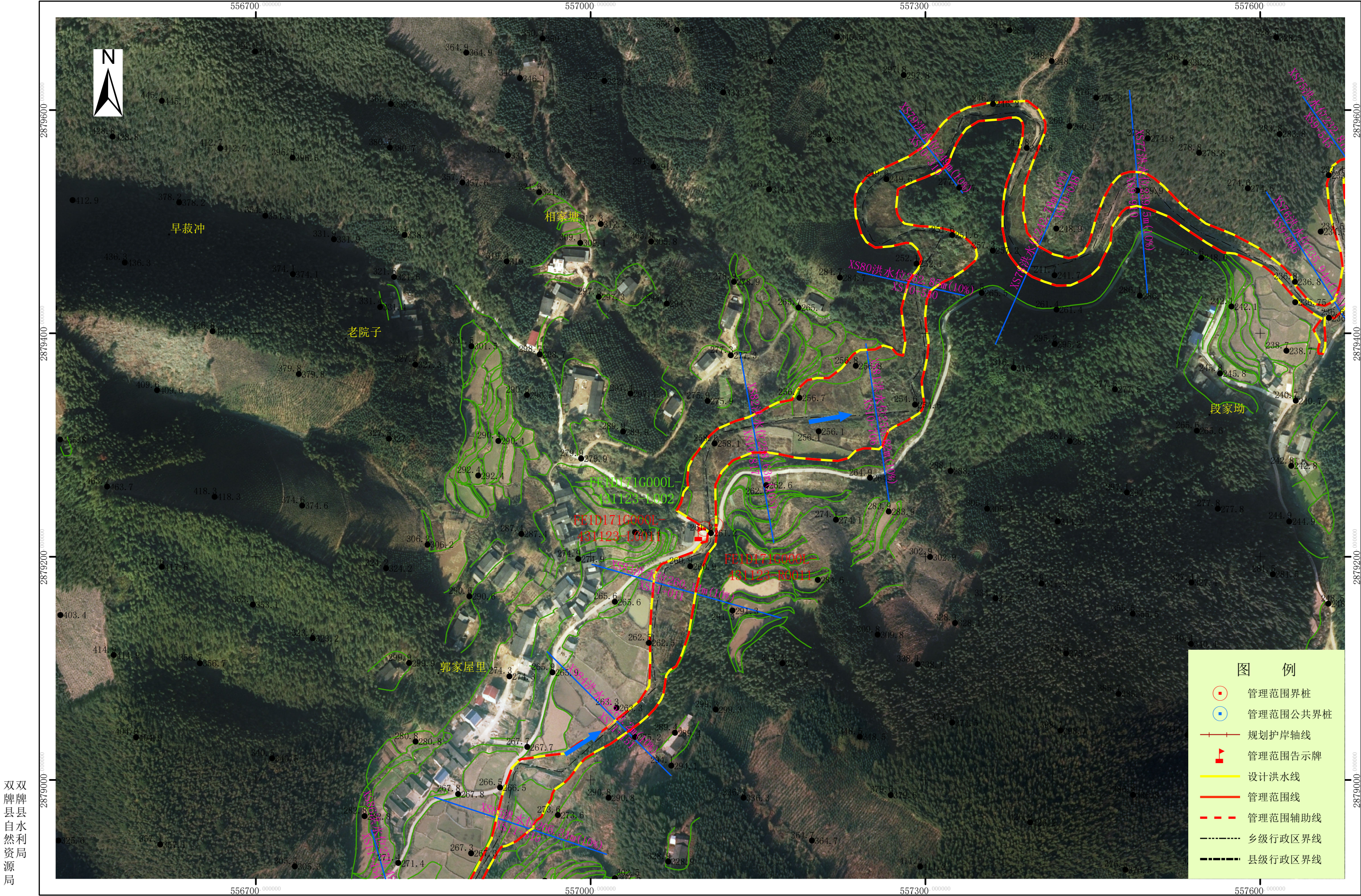
双牌县县水利局源局

批准单位：双牌县人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局
2000国家大地坐标系，中央经线111度，1985国家高程基准
2016年9月航摄，2019年9月划界

1:3,000

制图单位：中国水利水电第八工程局有限公司
制图者：鲁林
检查者：吕维祥

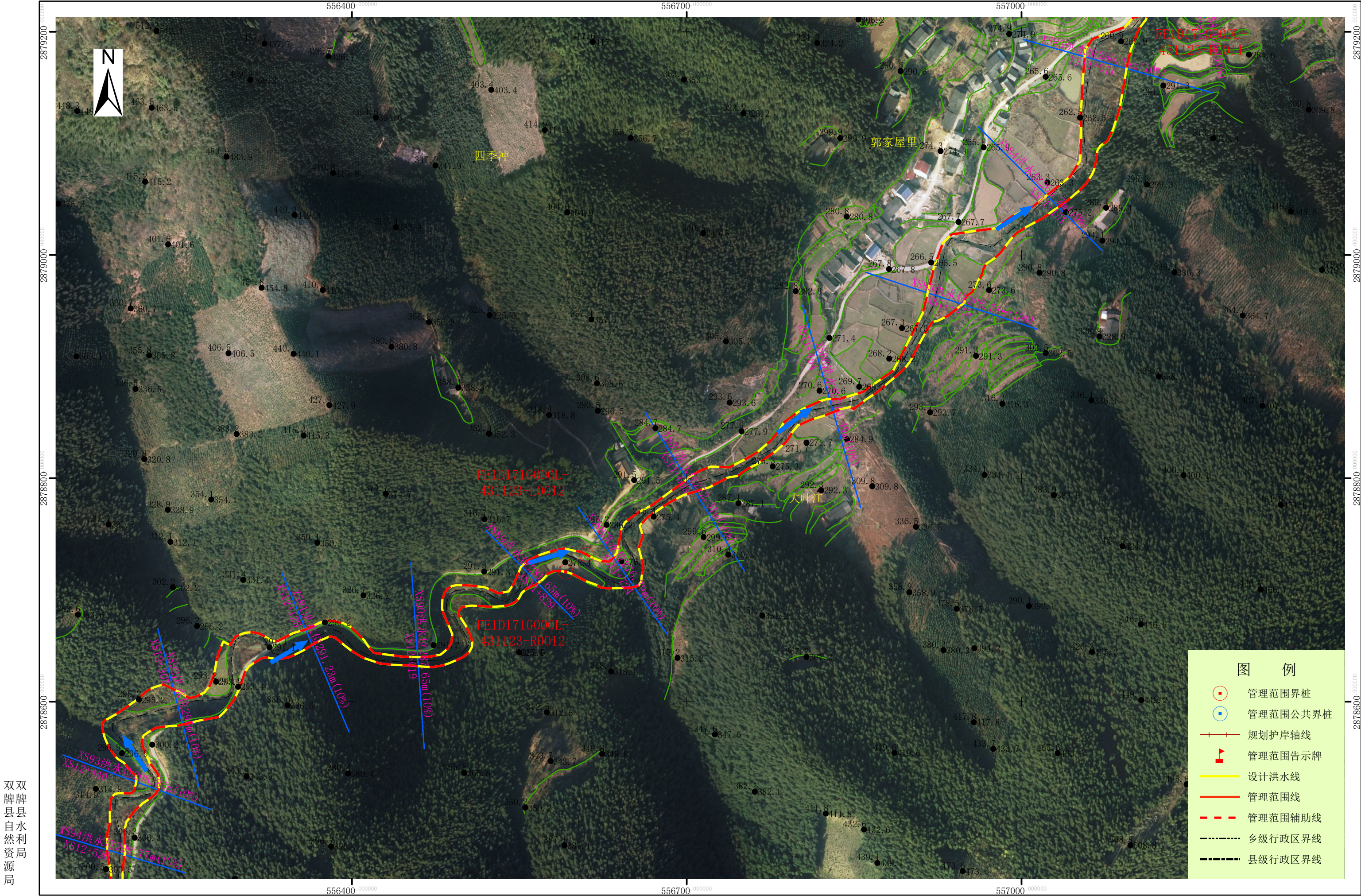
向阳河双牌县河段管理范围划定图（11/13）



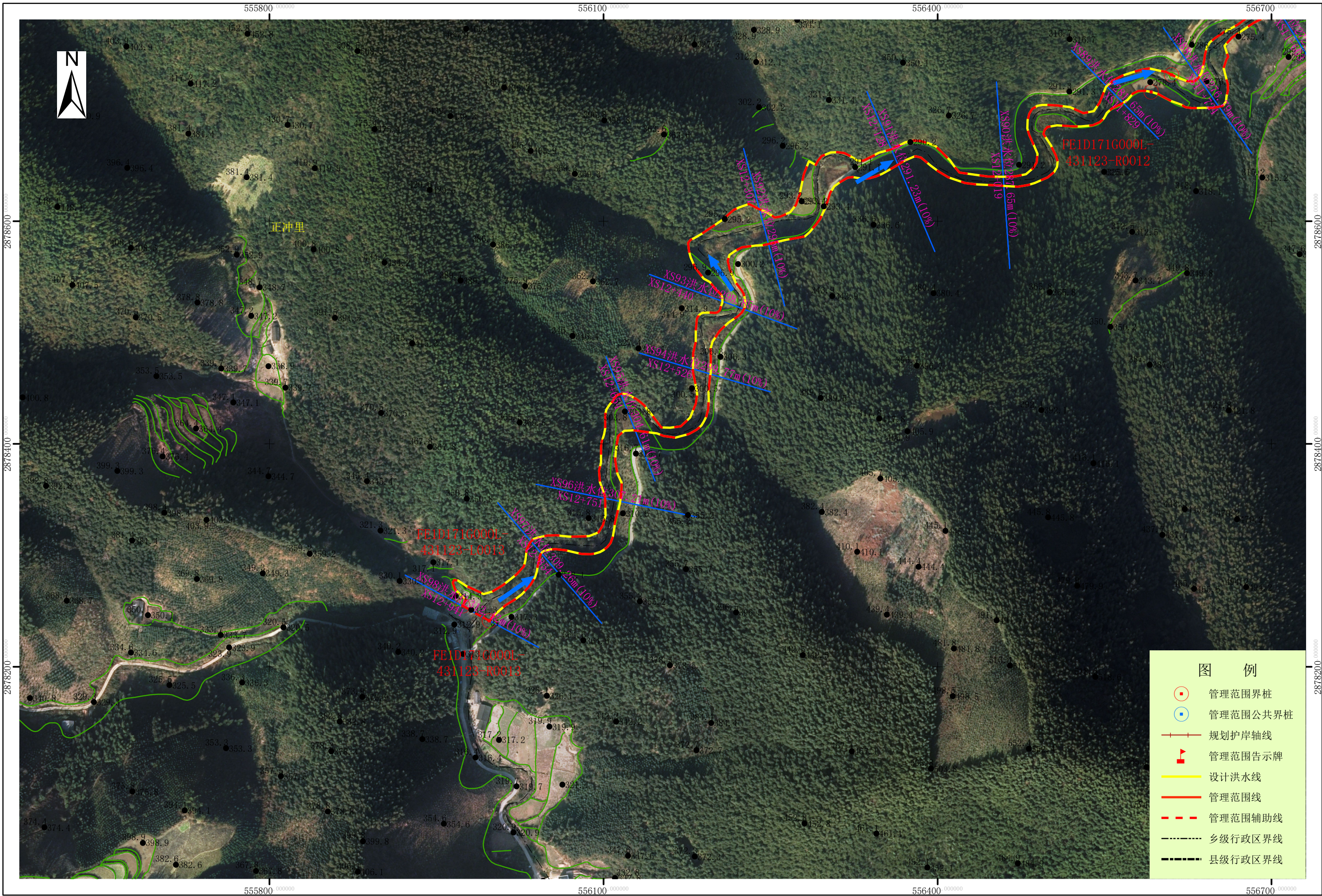
双牌县县
自然利
资局
源局

1:3,000

向阳河双牌县河段管理范围划定图（12/13）



向阳河双牌县河段管理范围划定图 (13/13)



批准单位：双牌县人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局
2000国家大地坐标系，中央经线111度，1985国家高程基准
2016年9月航摄，2019年9月划界

1:3,000

制图单位：中国水利水电第八工程局有限公司
制图者：鲁林
检查者：吕维祥