

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

黑漯河双牌县河段管理 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

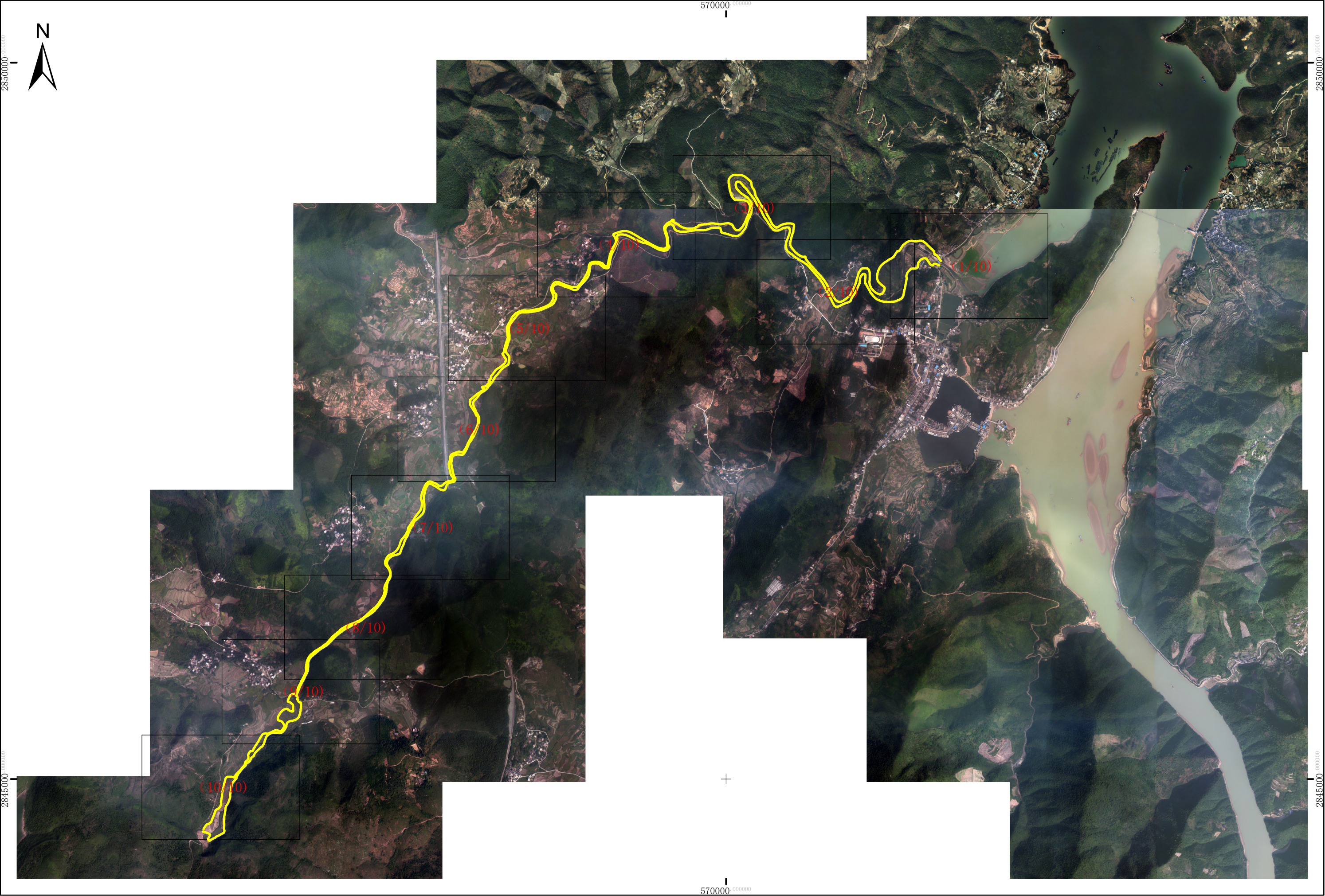
日期:二〇一九年十月

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 杨少 廖红 韩少 王少



黑澧河双牌县河段管理范围划定总图

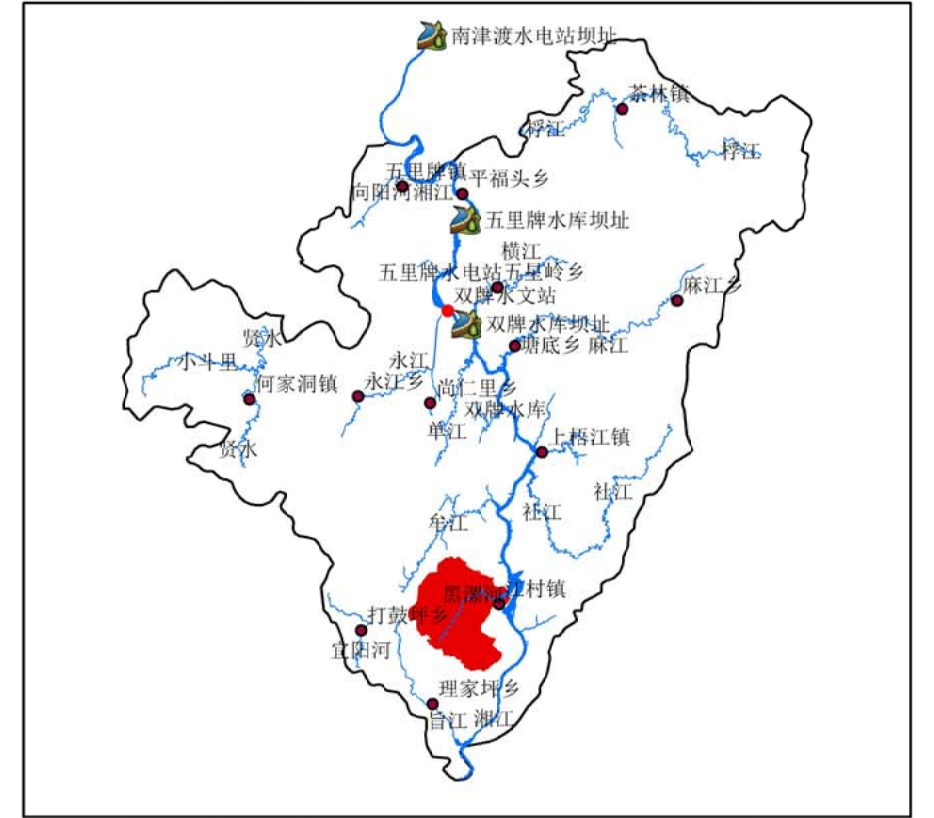
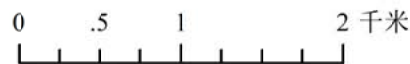
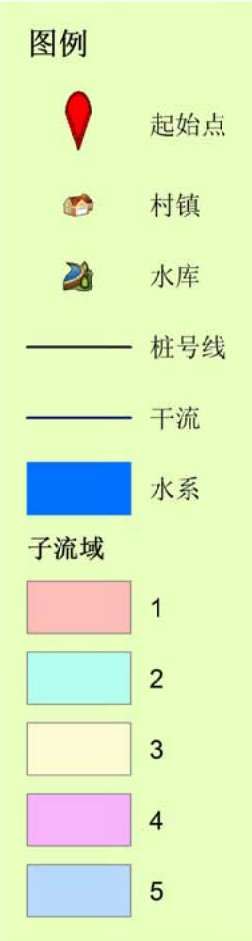


双牌县自然资源局

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

1:23,398

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



黑瀑河流域基本参数表

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	1.183	H0+000	13.092	7.452	48.557
2	16.246	H1+815	11.277	7.544	47.374
3	5.604	H3+366	9.726	7.663	31.128
4	9.431	H5+674	7.418	9.737	25.524
5	16.093	H6+368	6.724	11.970	16.093

 中国水利水电第八工程局有限公司设计院							
核定			黑瀑河永州市双牌县 河段管理范围划定工程			初设 阶段	
审查						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	HLHHJ-水文-01			

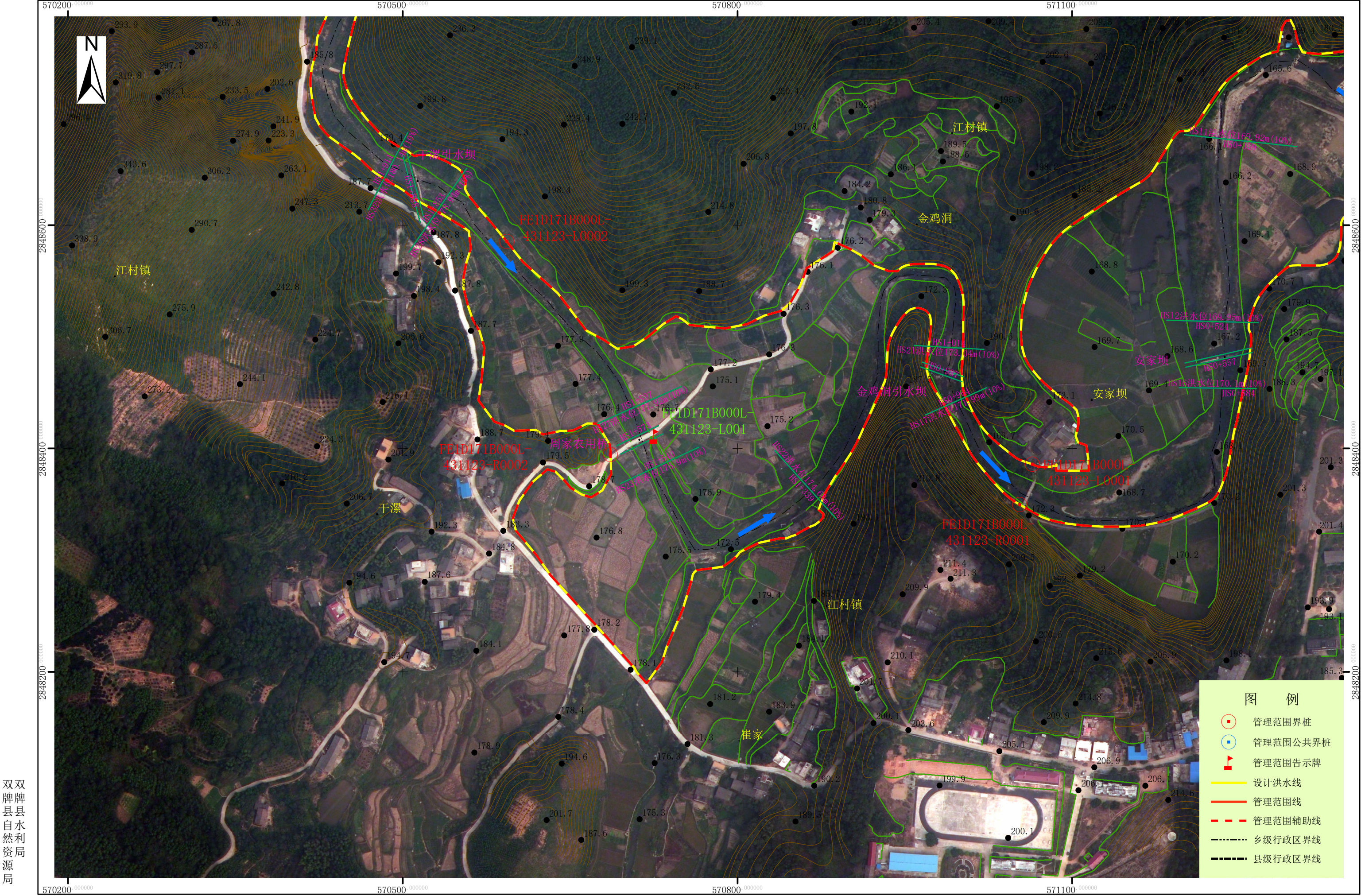
黑漯河双牌县河段管理范围划定图(1/10)



双牌县县
自然资
源局

1:3,000

黑漯河双牌县河段管理范围划定图(2/10)



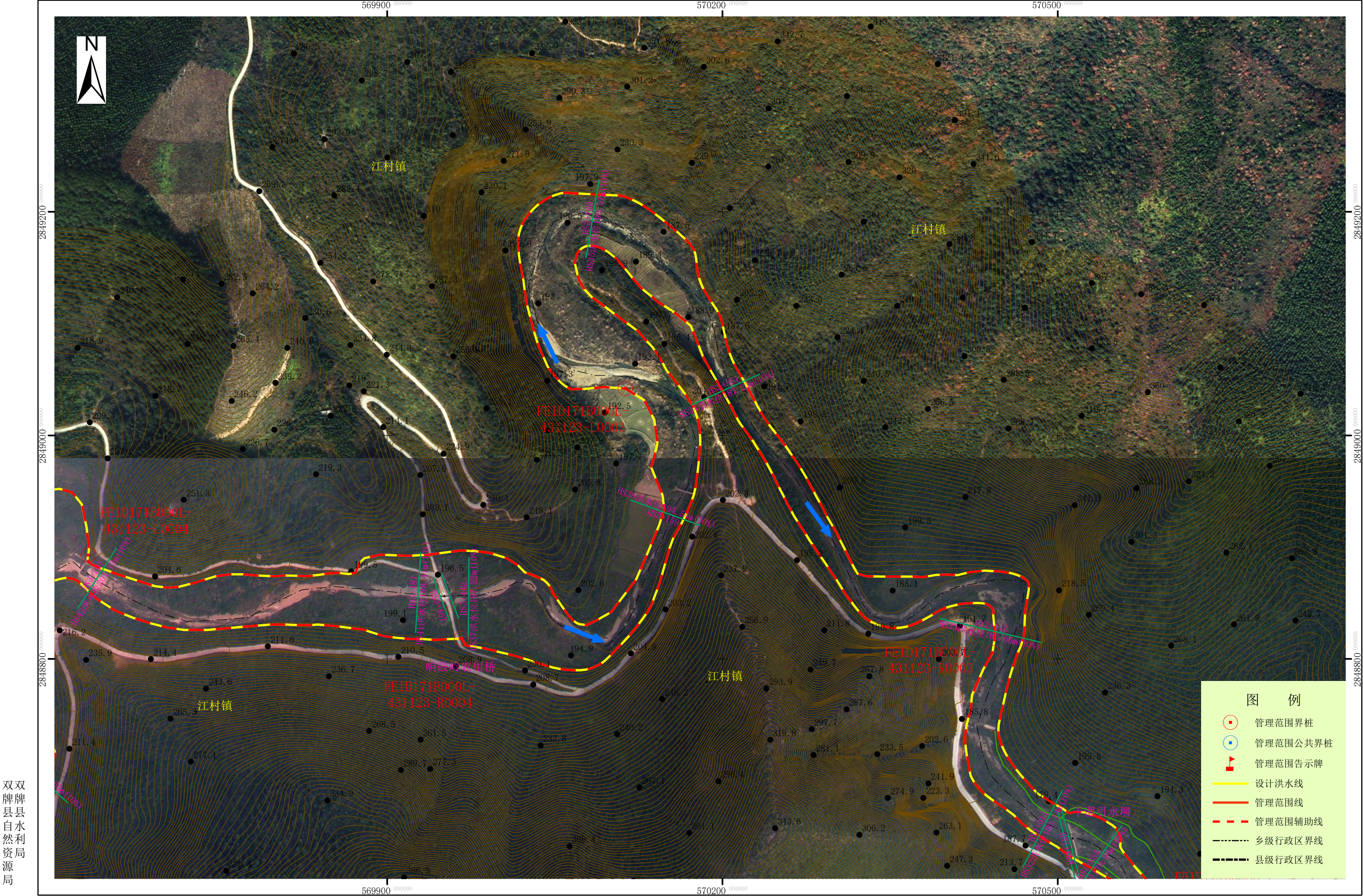
双牌县县
自然资
源局

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

黑漯河双牌县河段管理范围划定图(3/10)



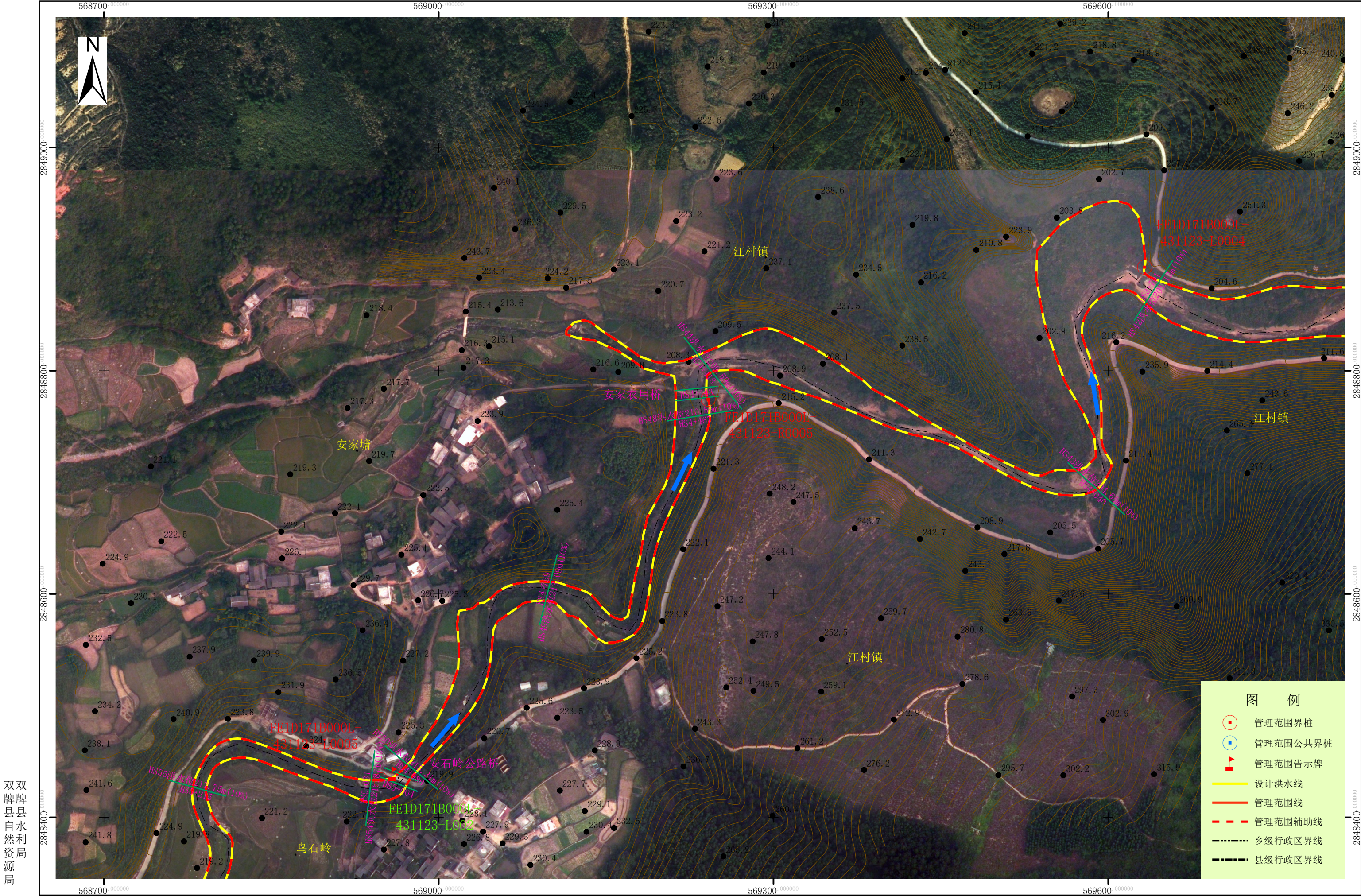
双牌县县
自然资
源局

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

黑漯河双牌县河段管理范围划定图(4/10)



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

黑漯河双牌县河段管理范围划定图(5/10)



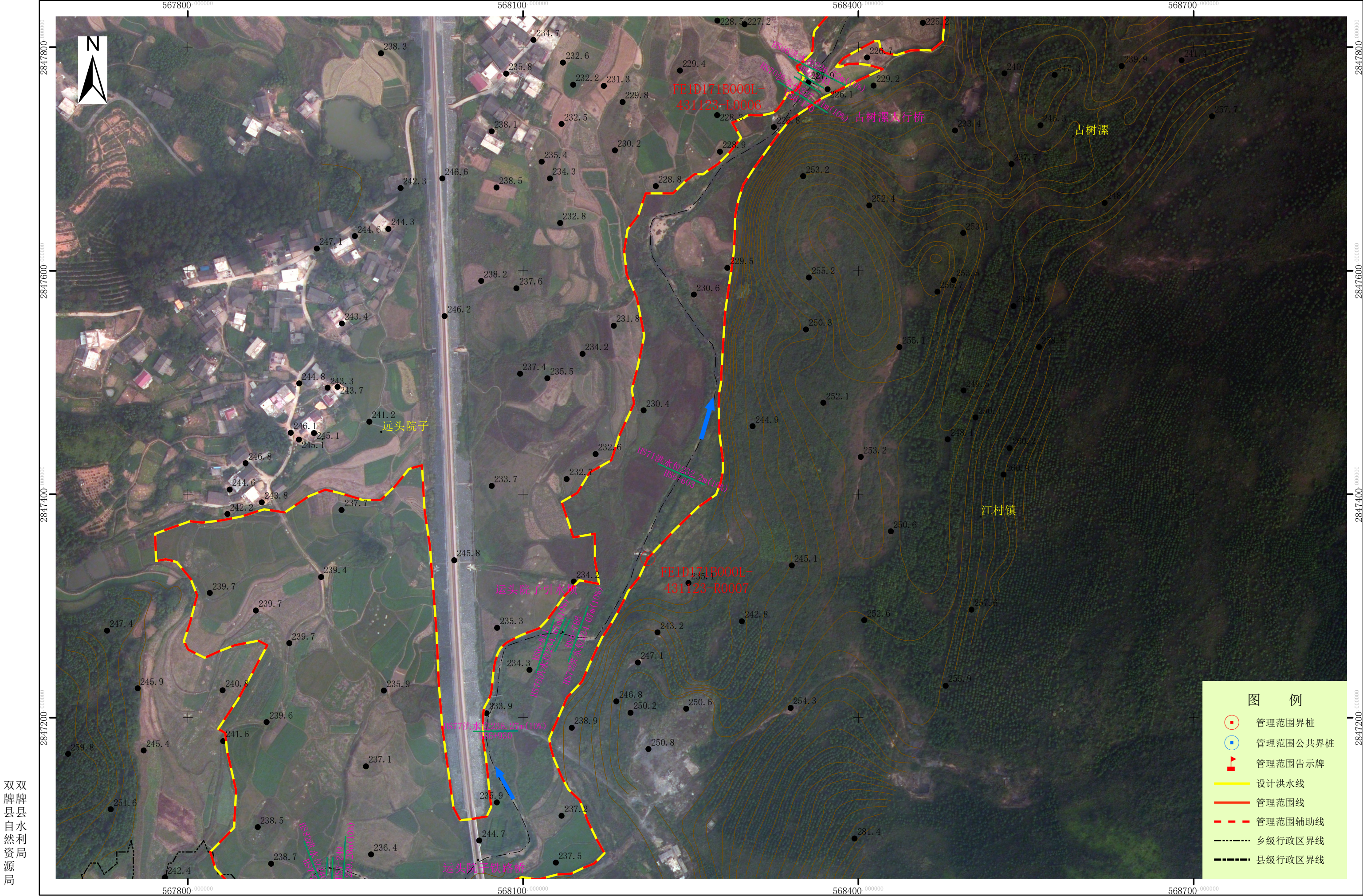
双牌县县自然资源局

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

黑漯河双牌县河段管理范围划定图(6/10)



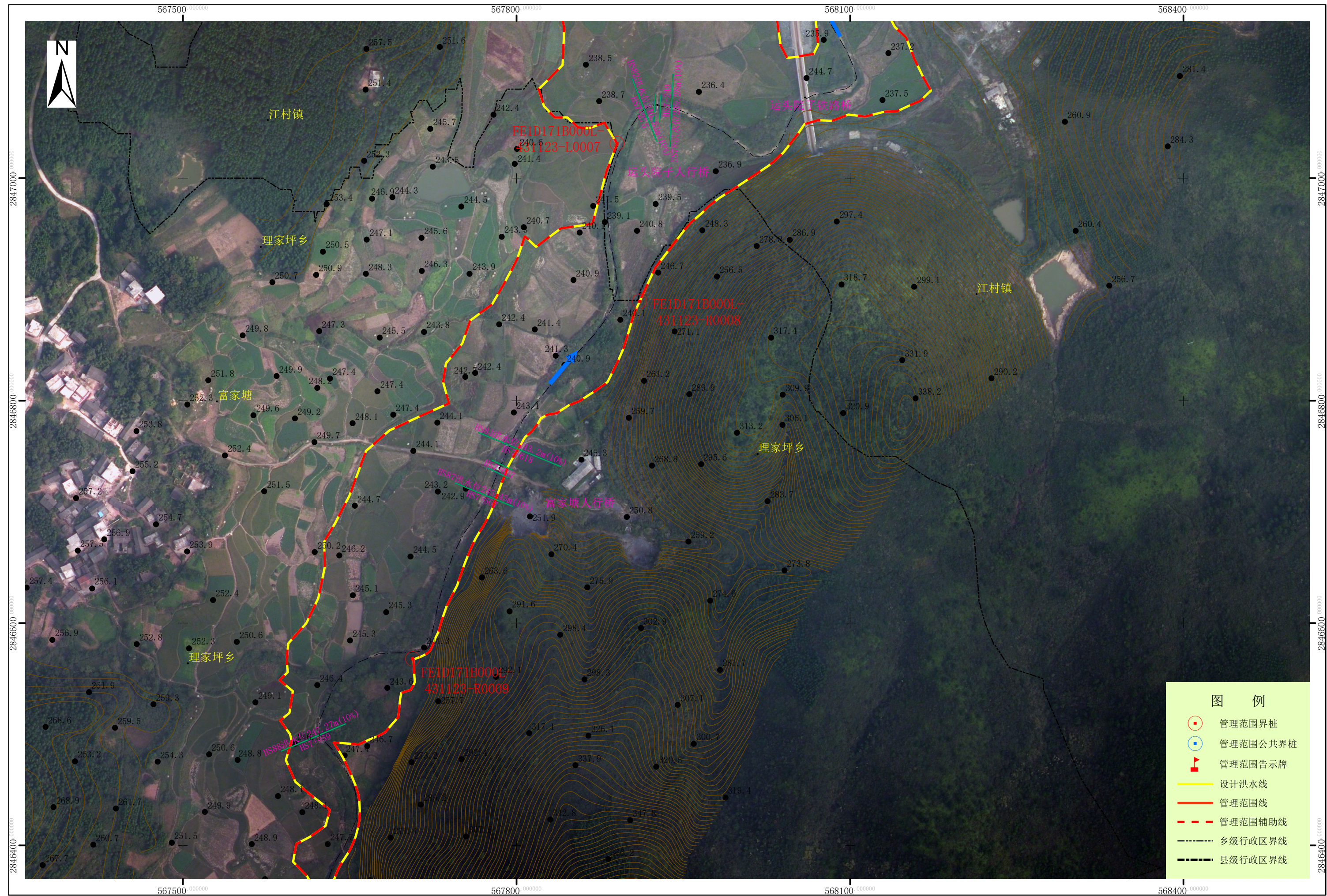
双双牌县县自然利资源局

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

黑漯河双牌县河段管理范围划定图(7/10)



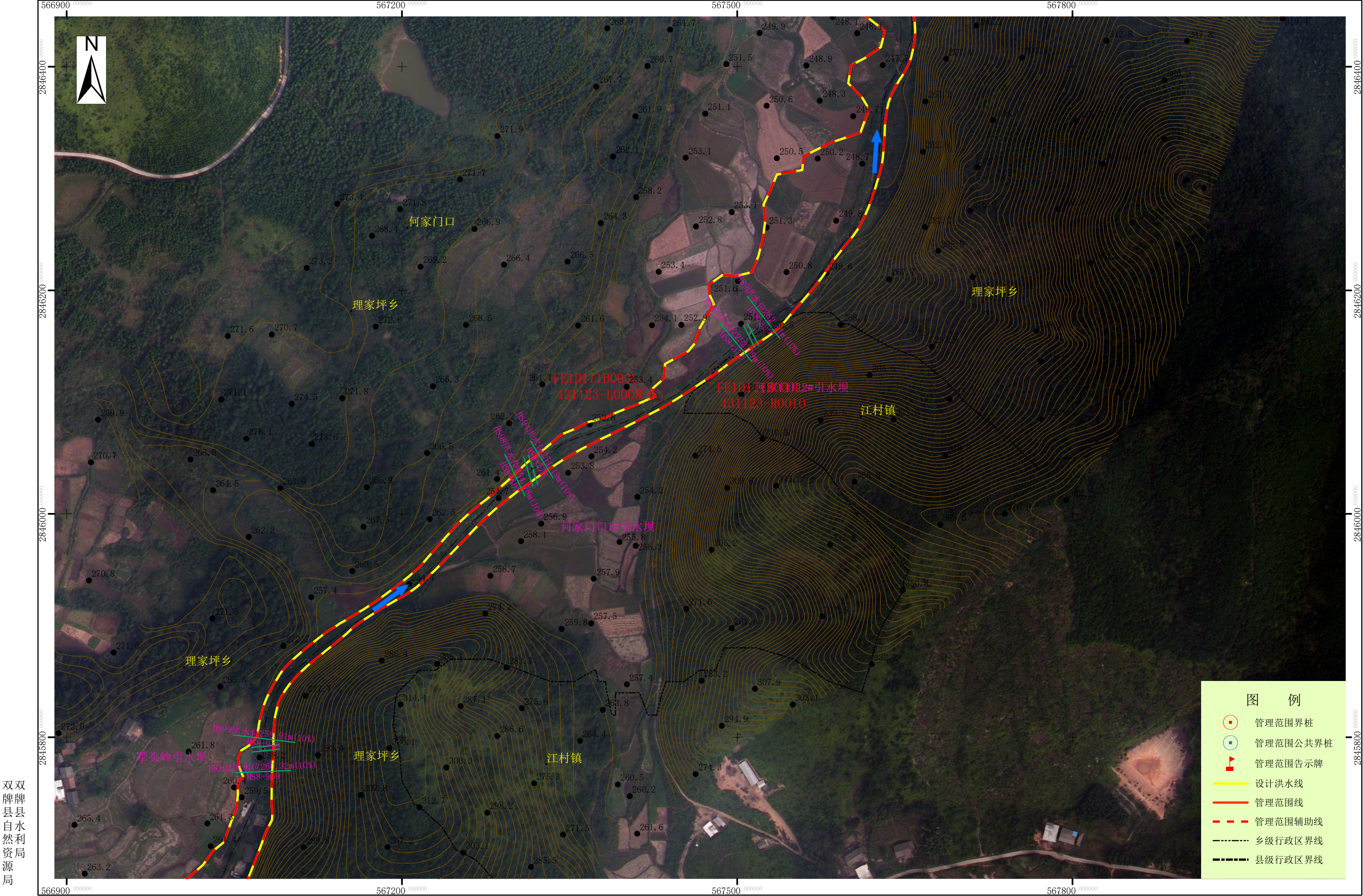
双牌县水利局
双牌县自然资源局

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

黑漯河双牌县河段管理范围划定图(8/10)



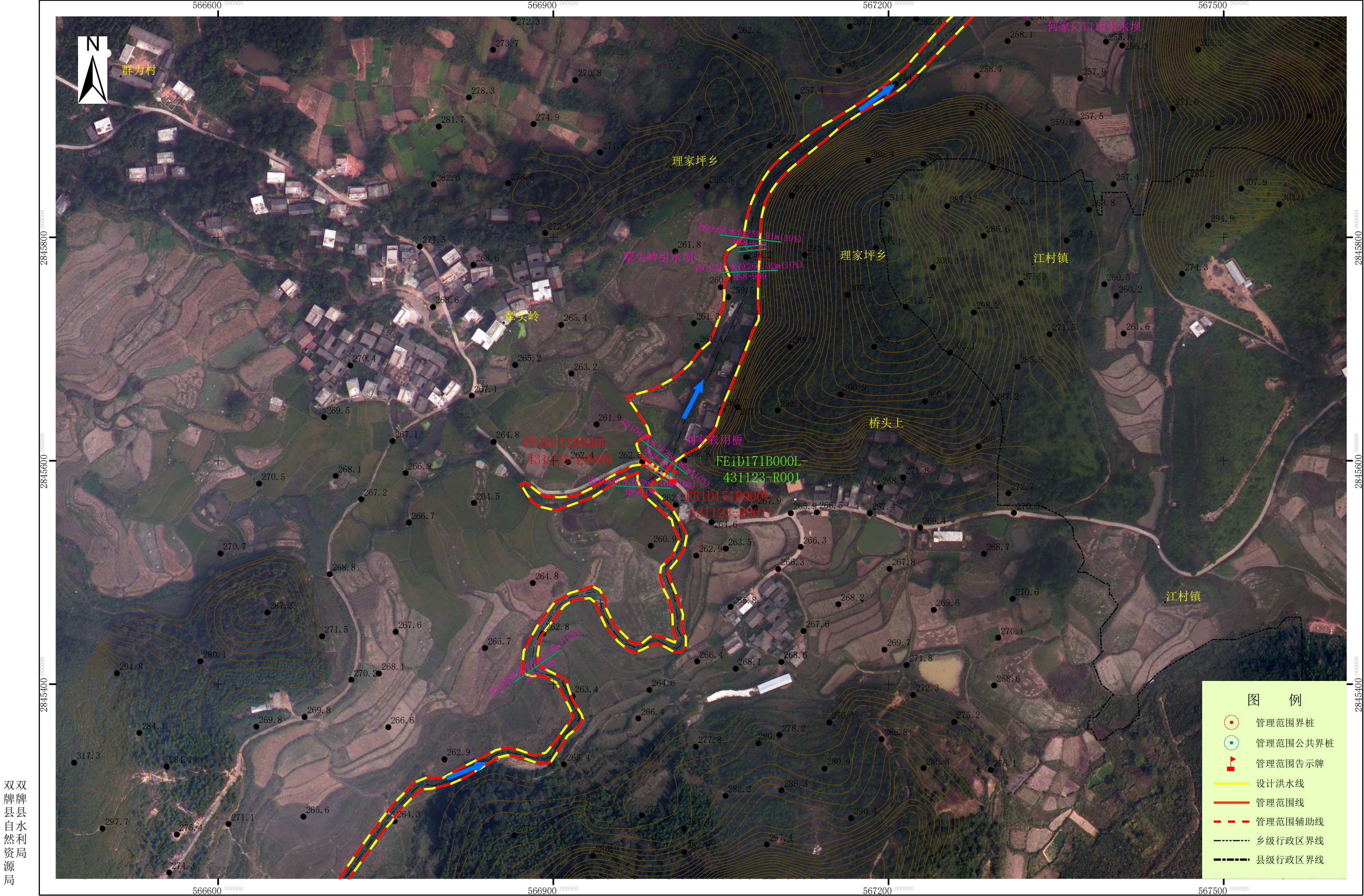
双牌县县
自然利
源局

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

黑漯河双牌县河段管理范围划定图(9/10)



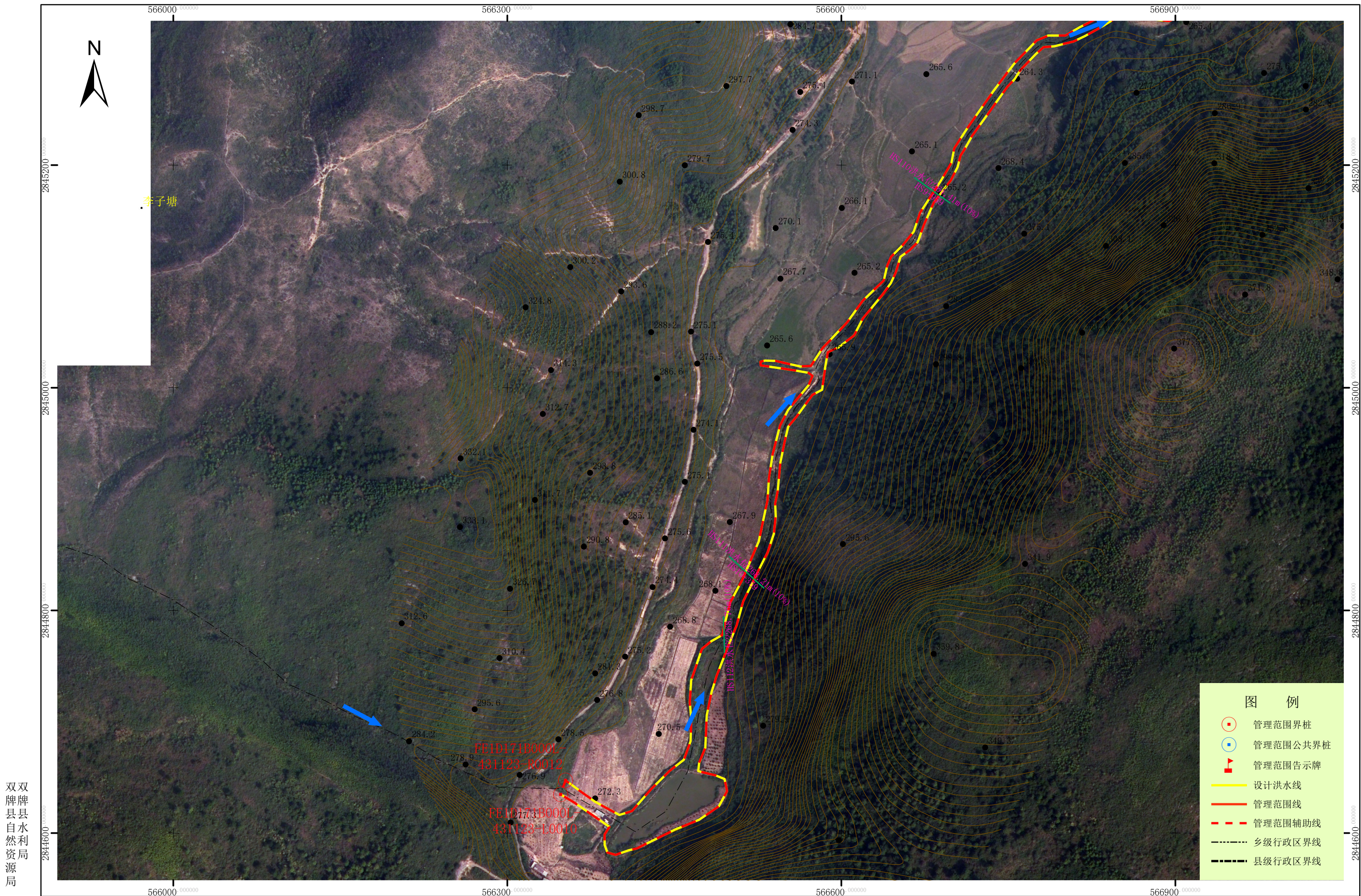
双牌县县
自然资
源局

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

黑漯河双牌县河段管理范围划定图(10/10)



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