

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

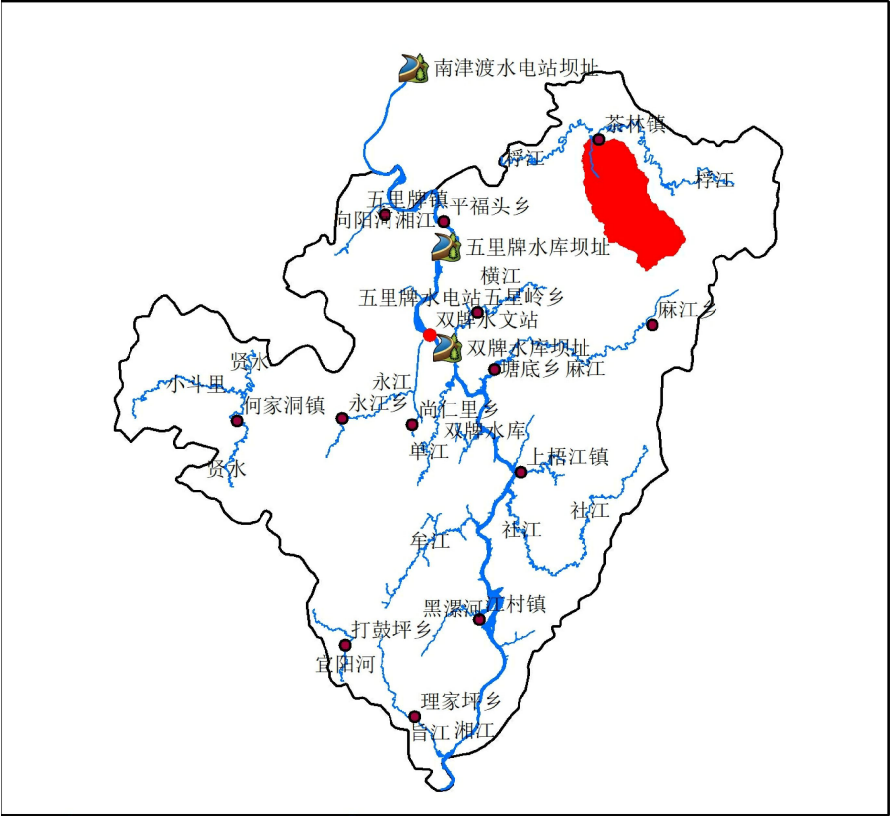
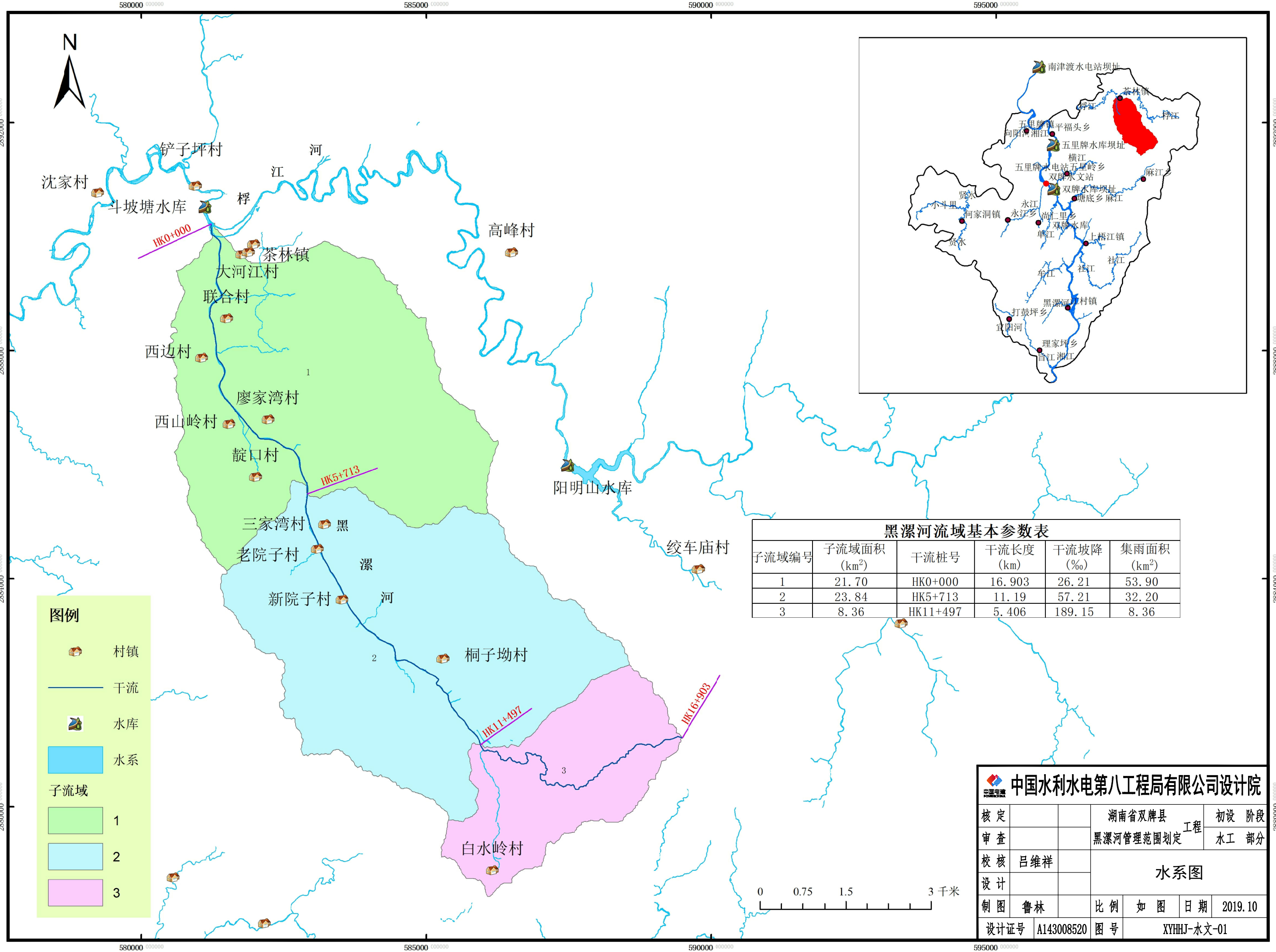
资质证书:A143008520

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





黑澗河流域基本参数表					
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	21.70	HK0+000	16.903	26.21	53.90
2	23.84	HK5+713	11.19	57.21	32.20
3	8.36	HK11+497	5.406	189.15	8.36

图例

村镇

干流

水库

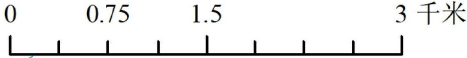
水系

子流域

1

2

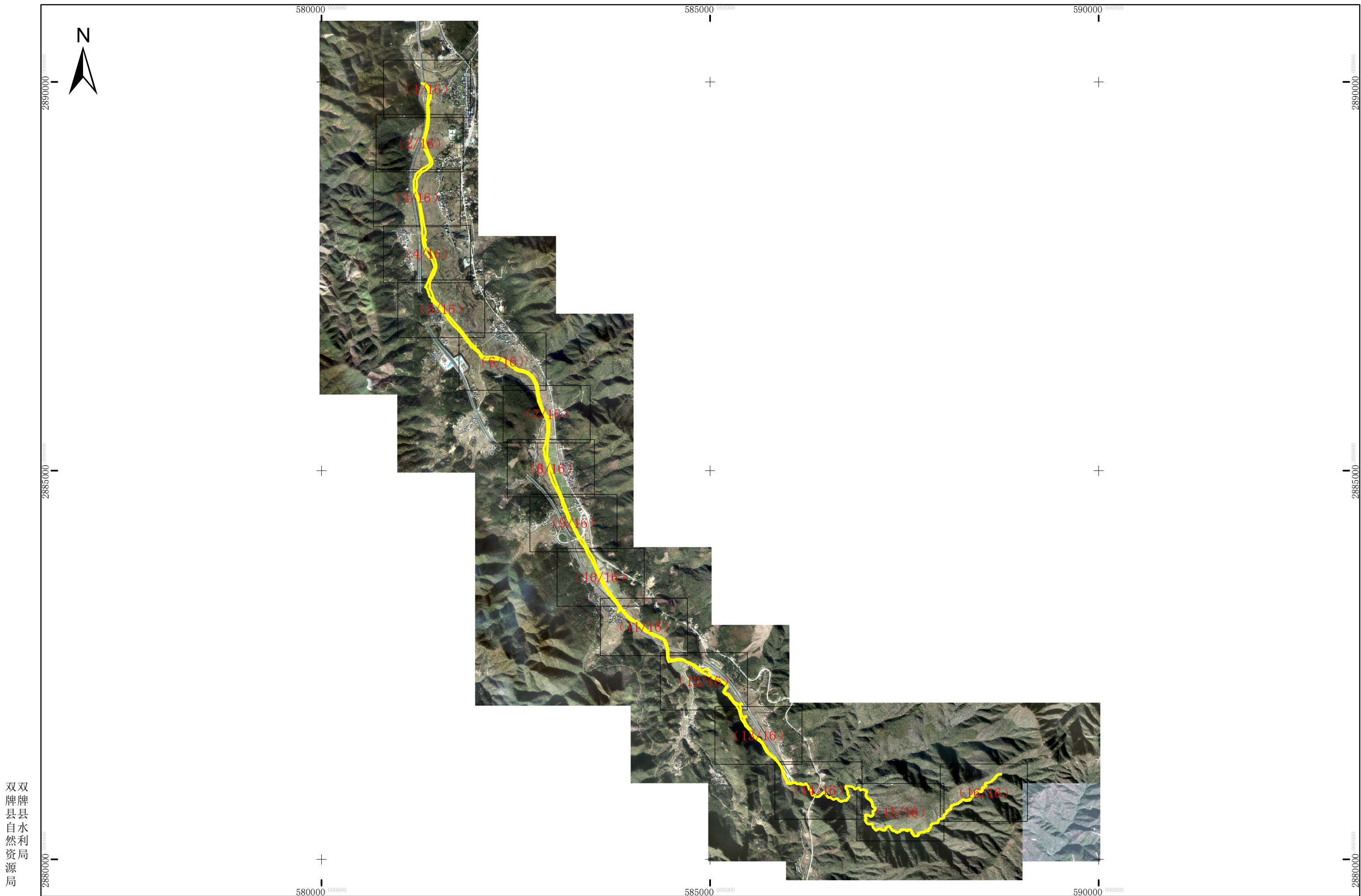
3



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			黑澗河管理范围划定	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			

黑漯河双牌县河段管理范围划定总图



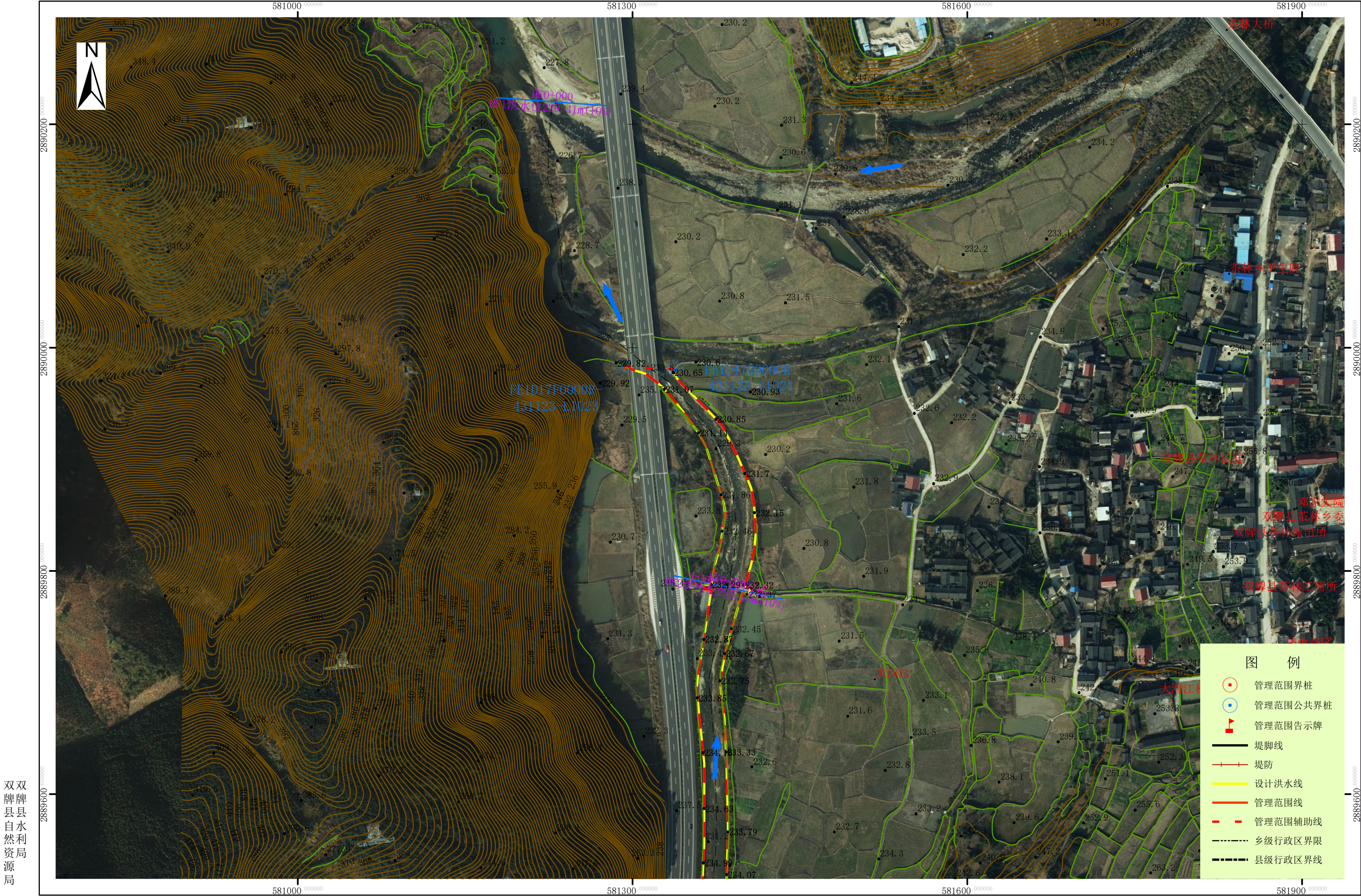
双牌县自然资源局

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

1:42,957

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

黑漂河双牌县河段管理范围划定图(1/16)



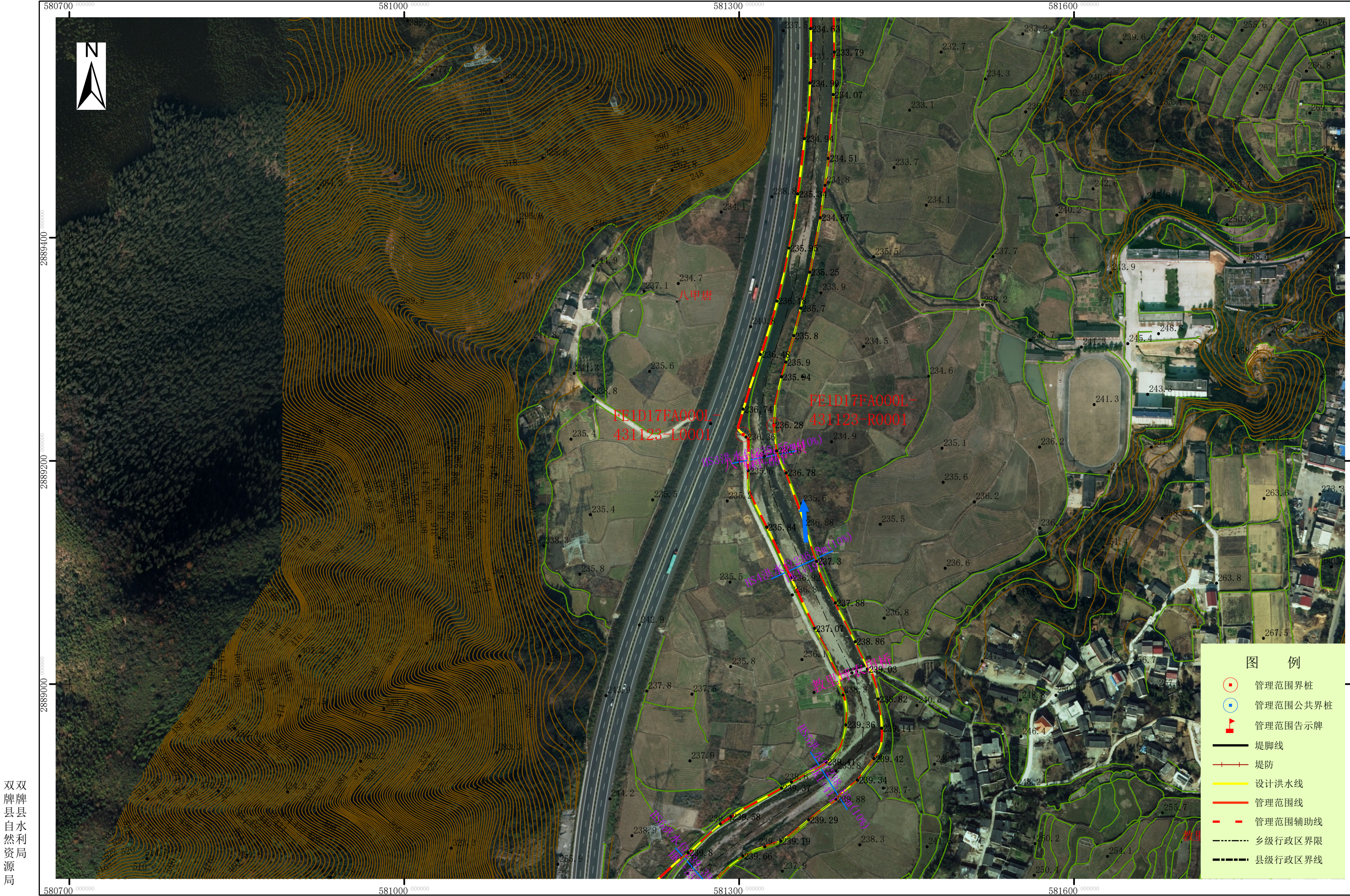
双牌县县
自然资
源局

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(2/16)



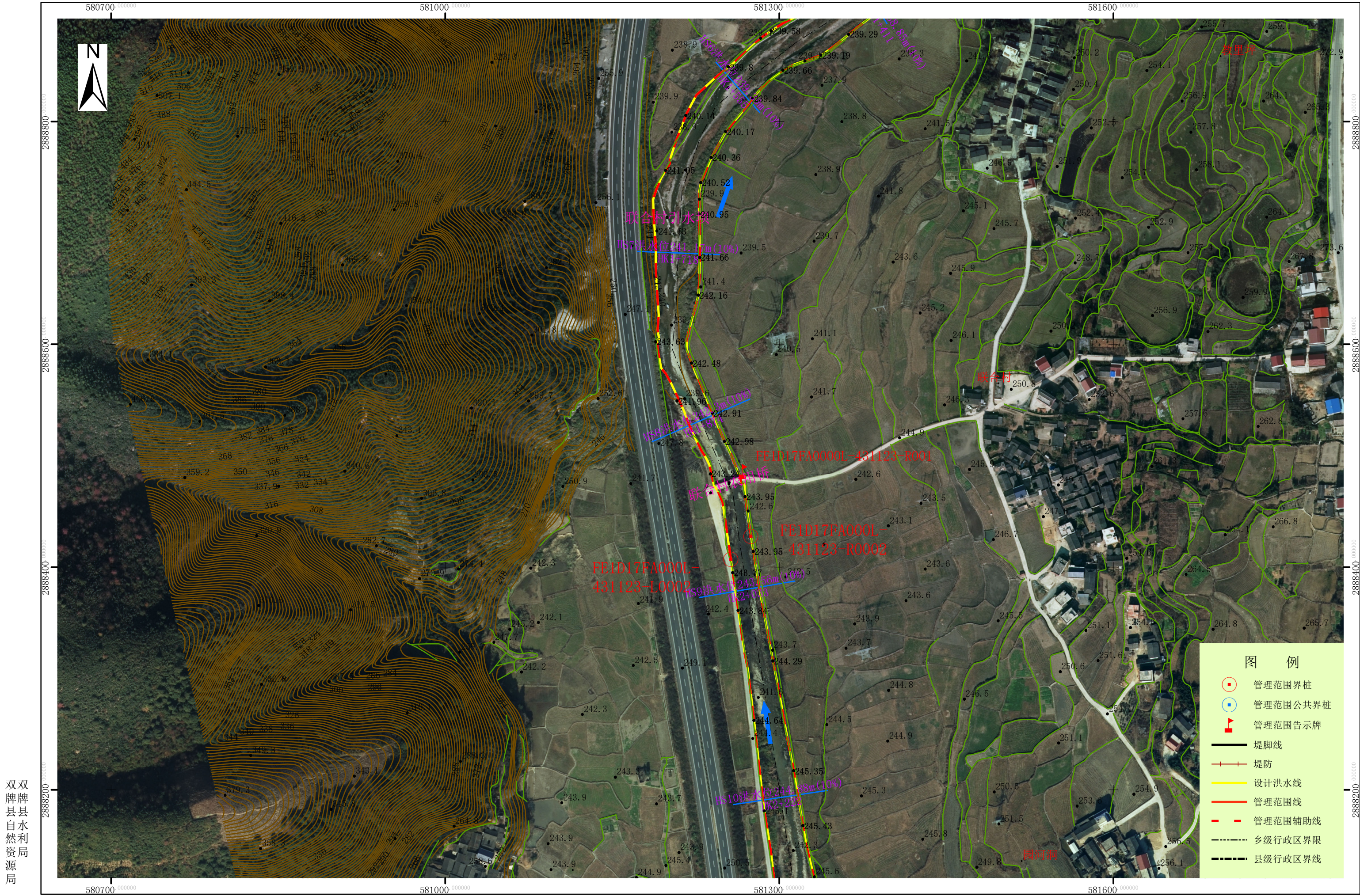
双双牌县县
自然利
资局
源局

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

黑漯河双牌县河段管理范围划定图(3/16)

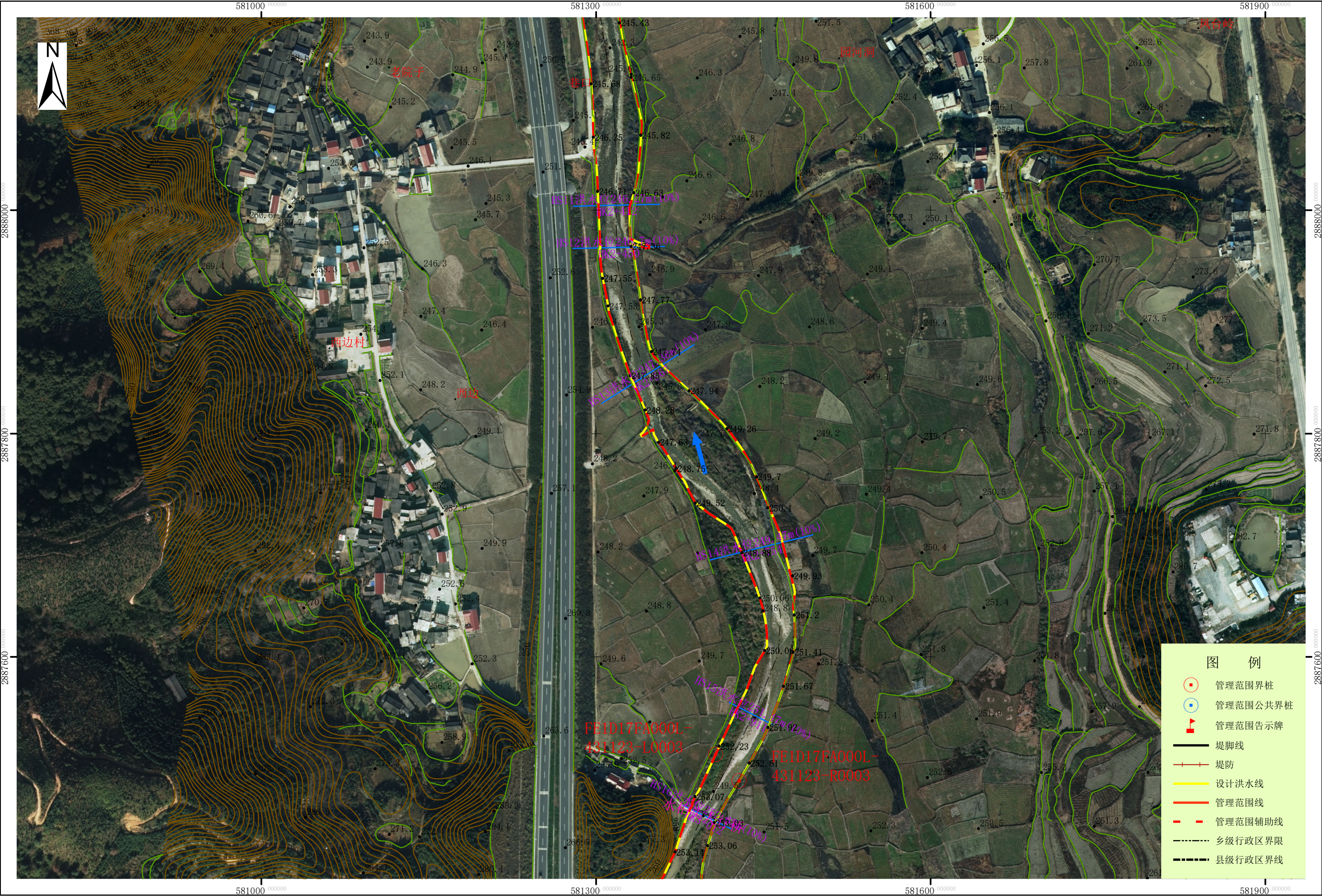


批准单位：双牌县人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局
2000国家大地坐标系，中央经线111度，1985国家高程基准
2016年9月航摄，2019年9月划界

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(4/16)



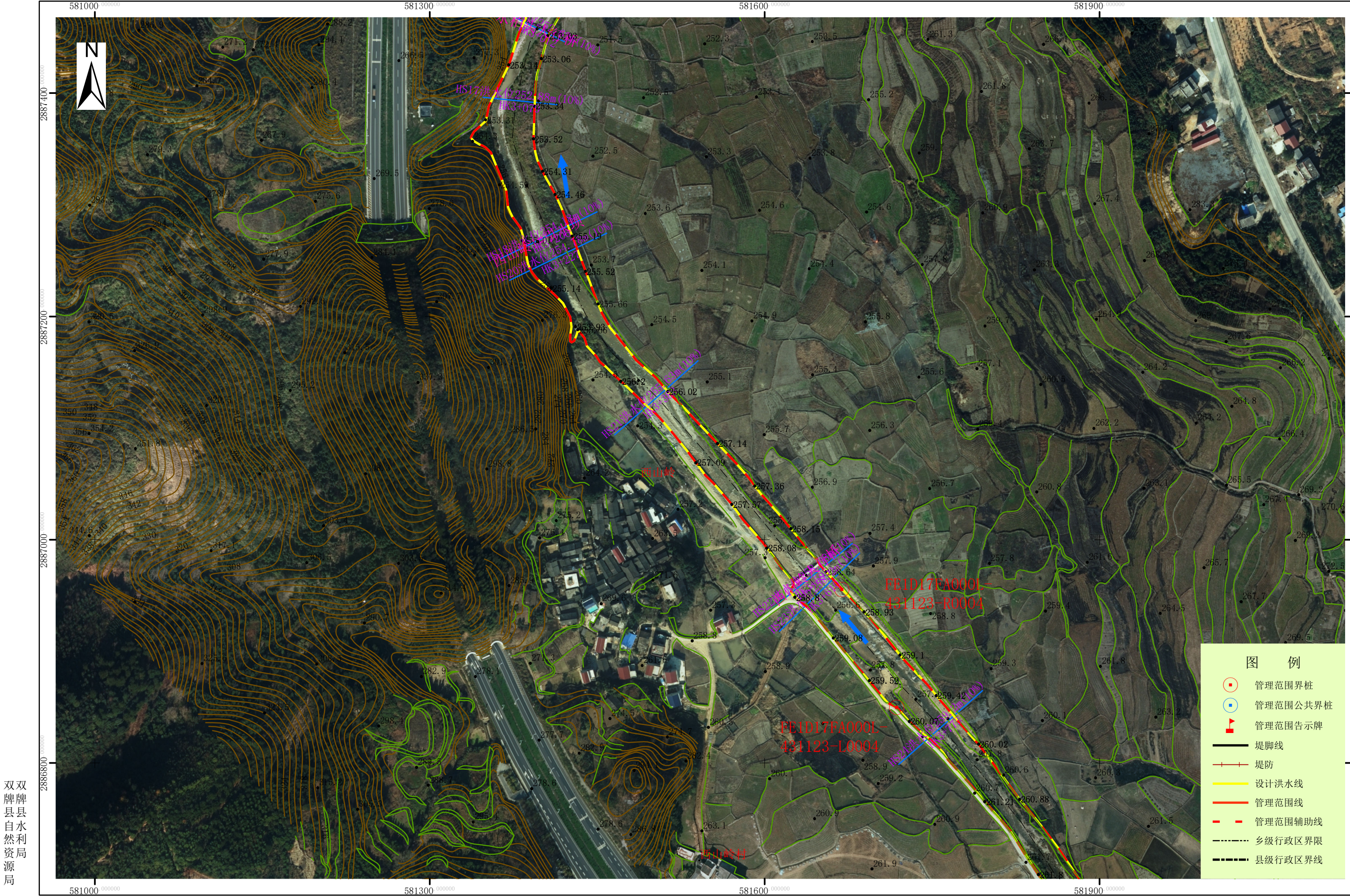
双牌县县
自然利
源局

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

黑漂河双牌县河段管理范围划定图(5/16)



双牌县县
自然利
资局
源局

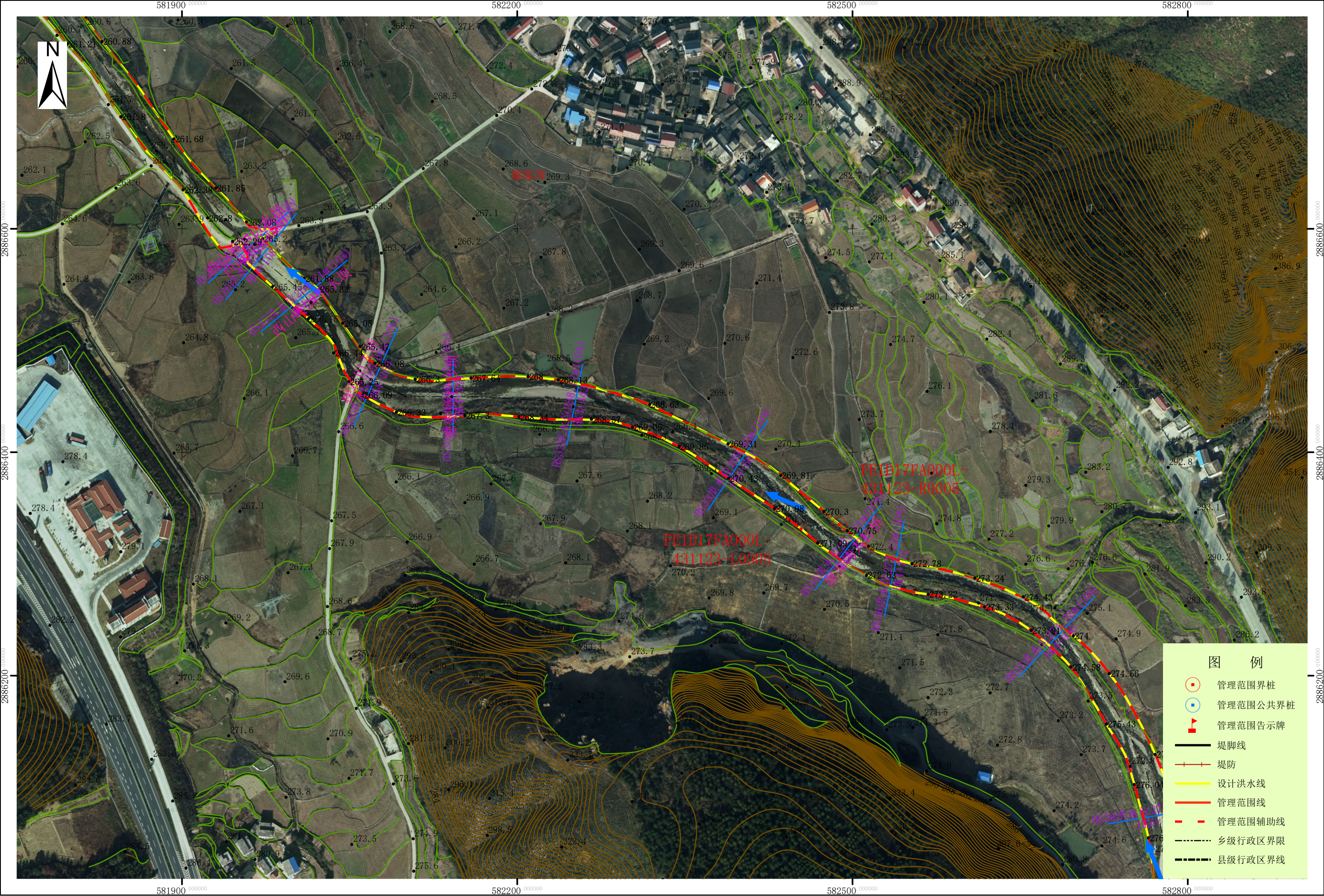
批准单位：双牌县人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局
2000国家大地坐标系，中央经线111度，1985国家高程基准
2016年9月航摄，2019年9月划界

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

黑漯河双牌县河段管理范围划定图(6/16)

双双牌县县
自然资
源局

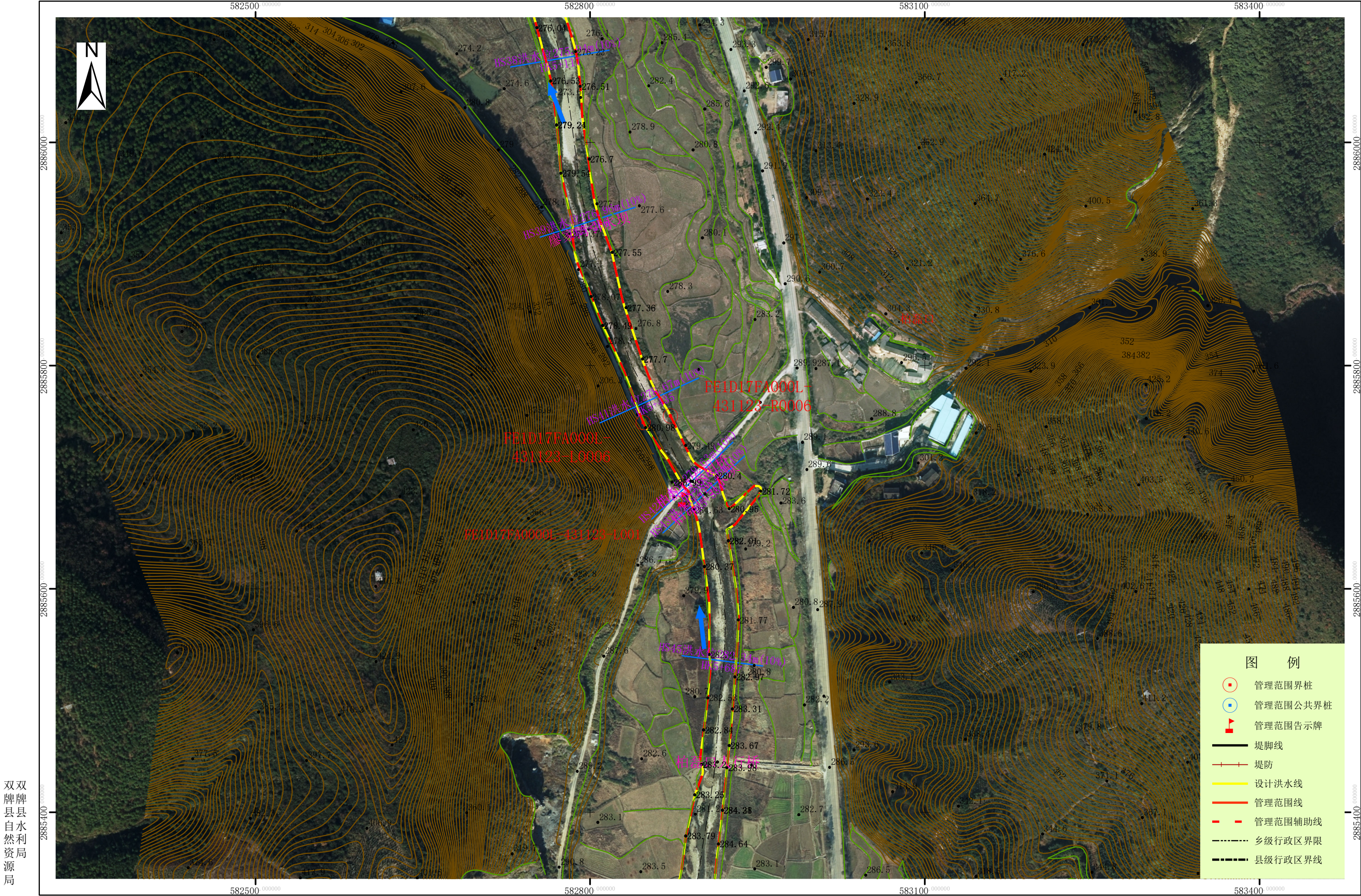


批准单位: 双牌县人民政府 审核单位: 永州市水利局、永州市自然资源和规划局
2000国家大地坐标系, 中央经线111度, 1985国家高程基准
2016年9月航摄, 2019年9月划界

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(7/16)



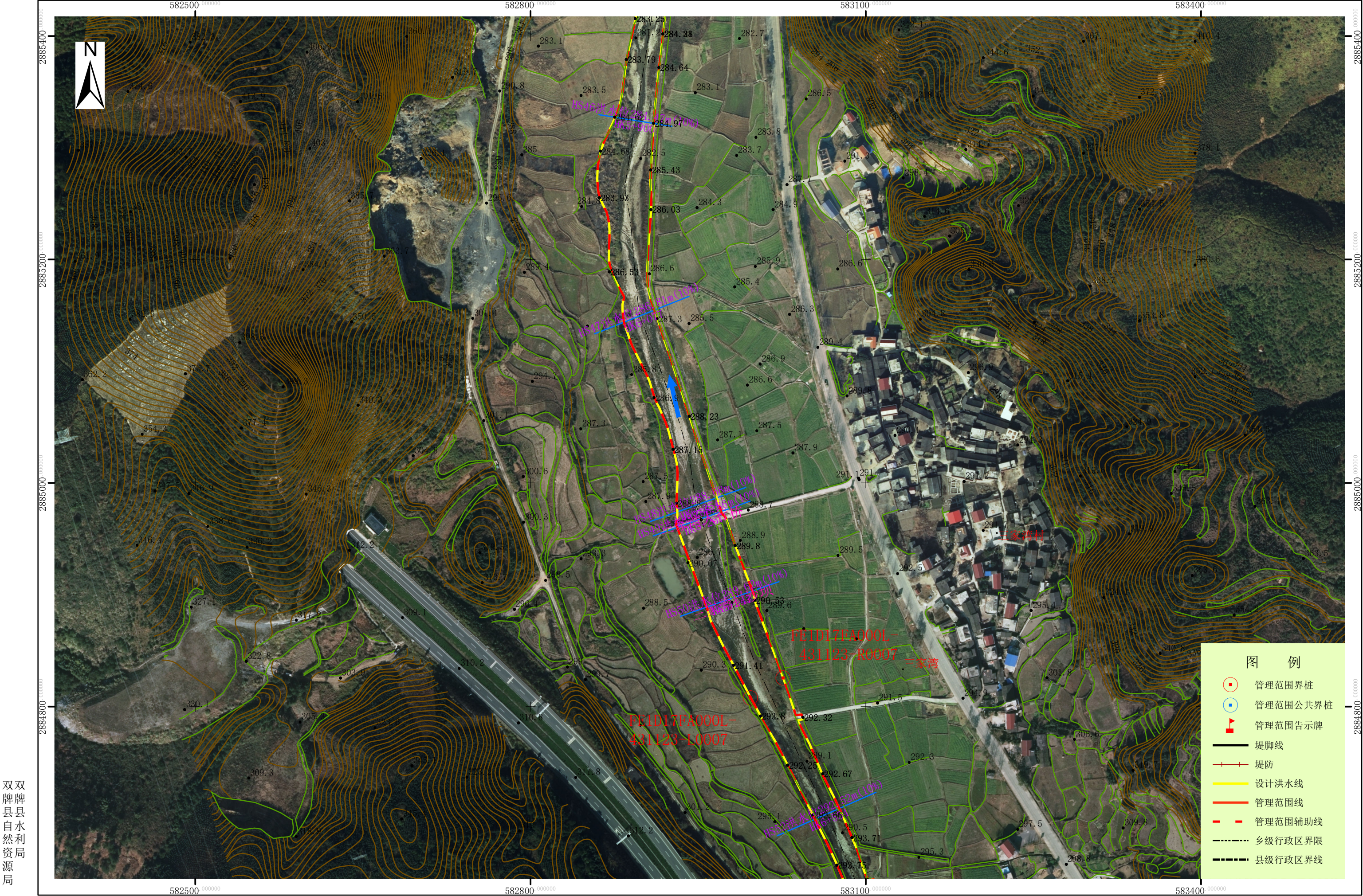
双牌县县
自然利
源局

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(8/16)



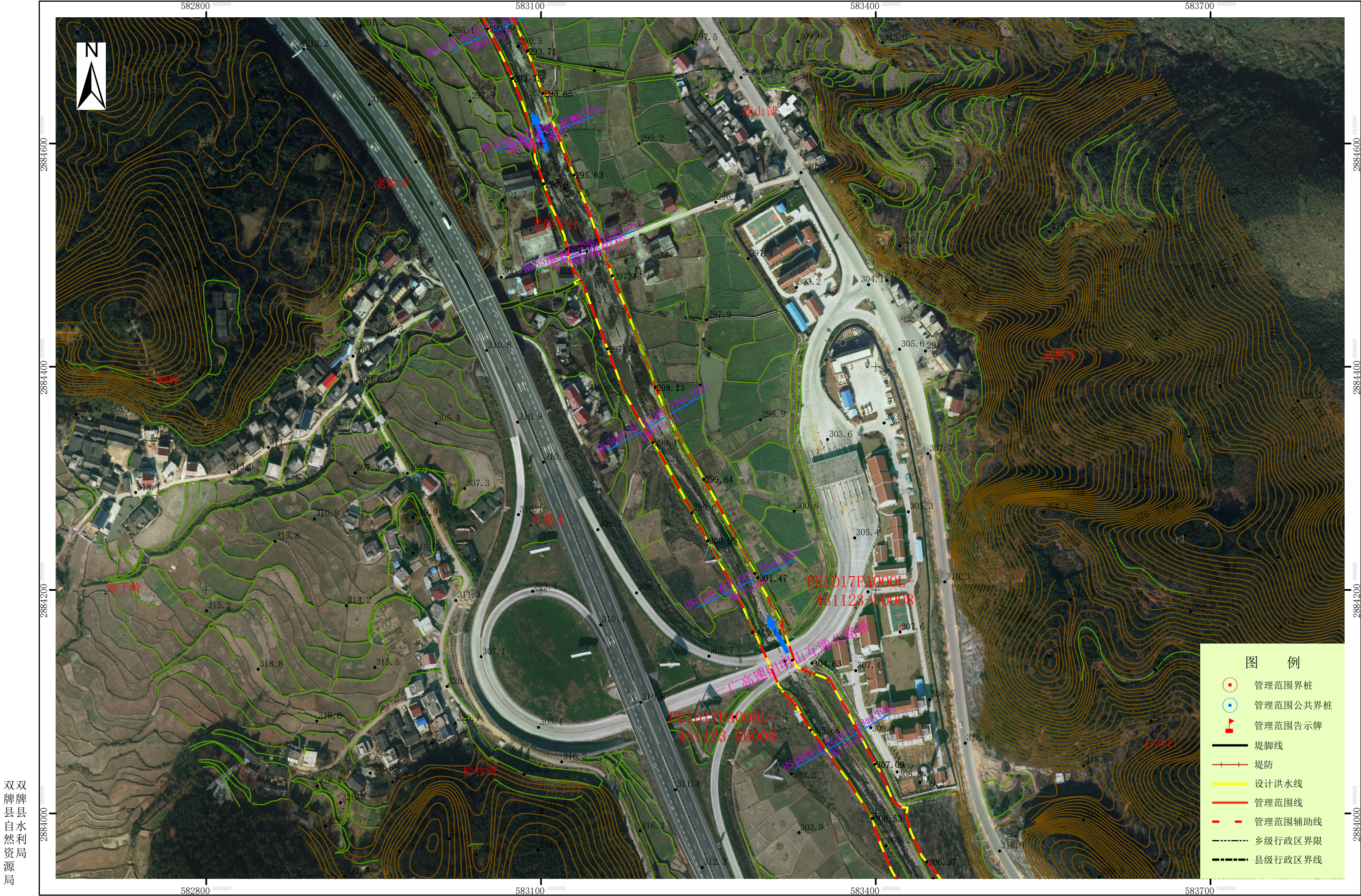
双牌县县
自然资
源局

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(9/16)



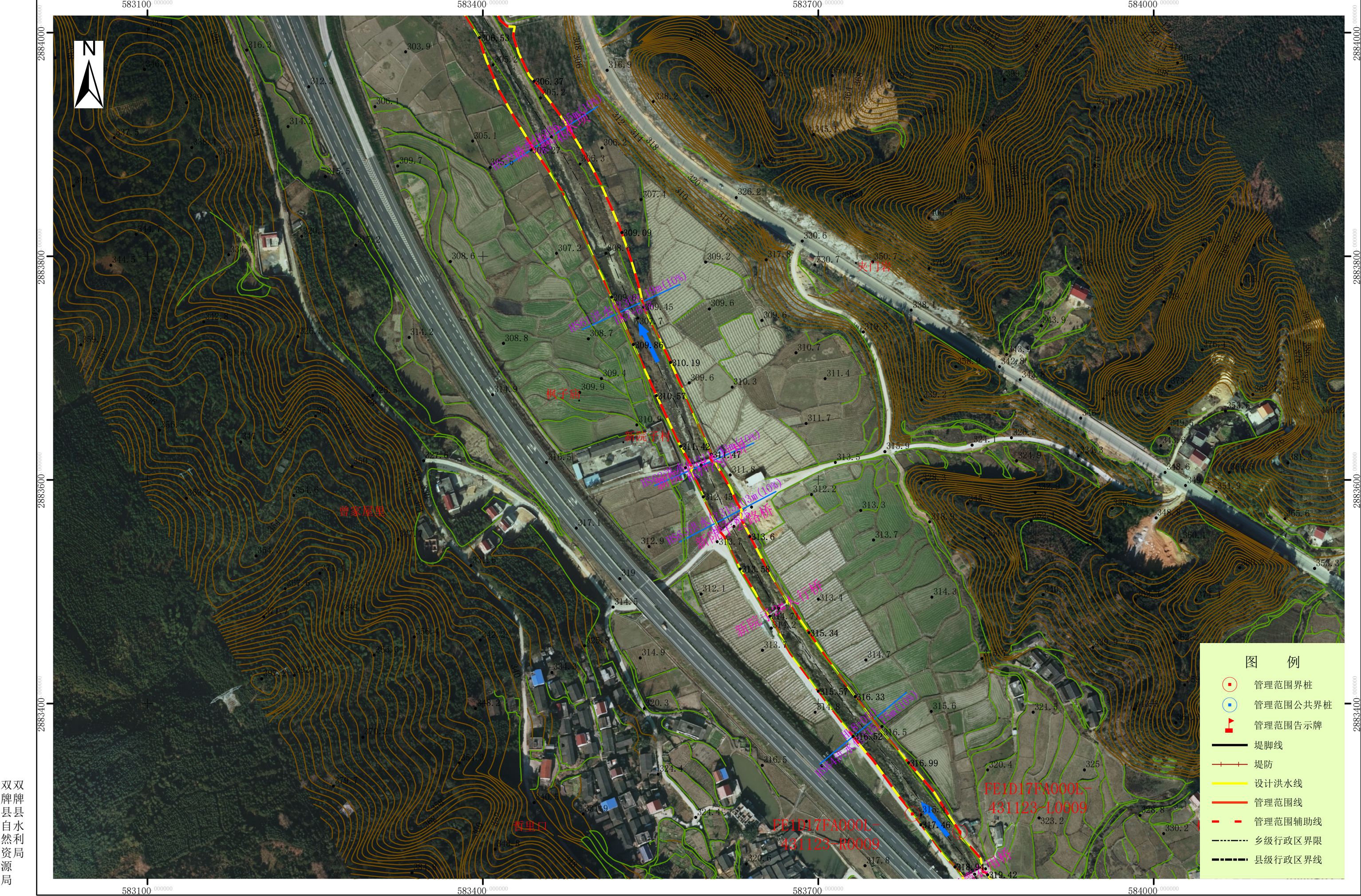
双牌县县
自然利
源局

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(10/16)



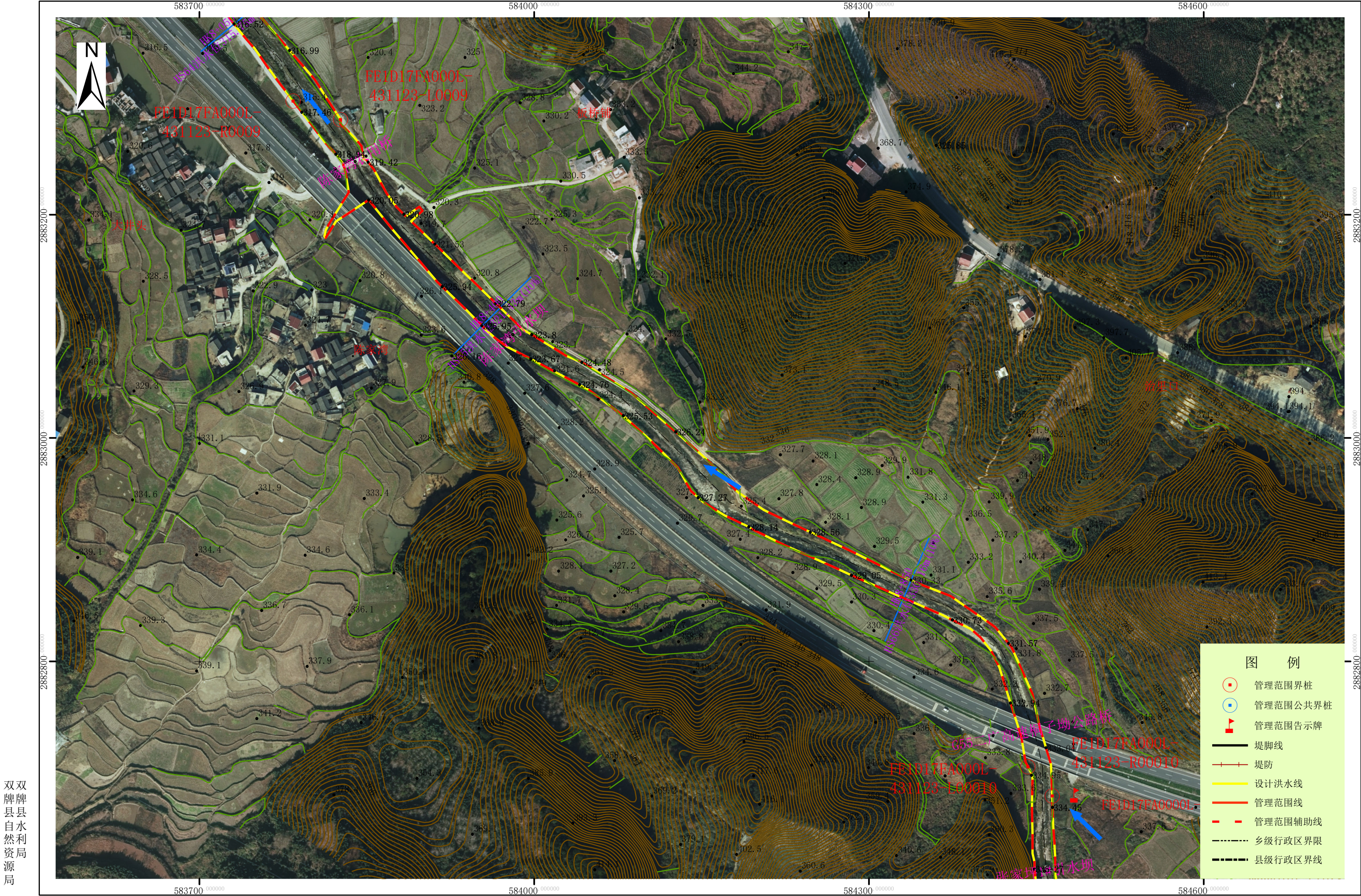
双牌县县
自然利
源局

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(11/16)



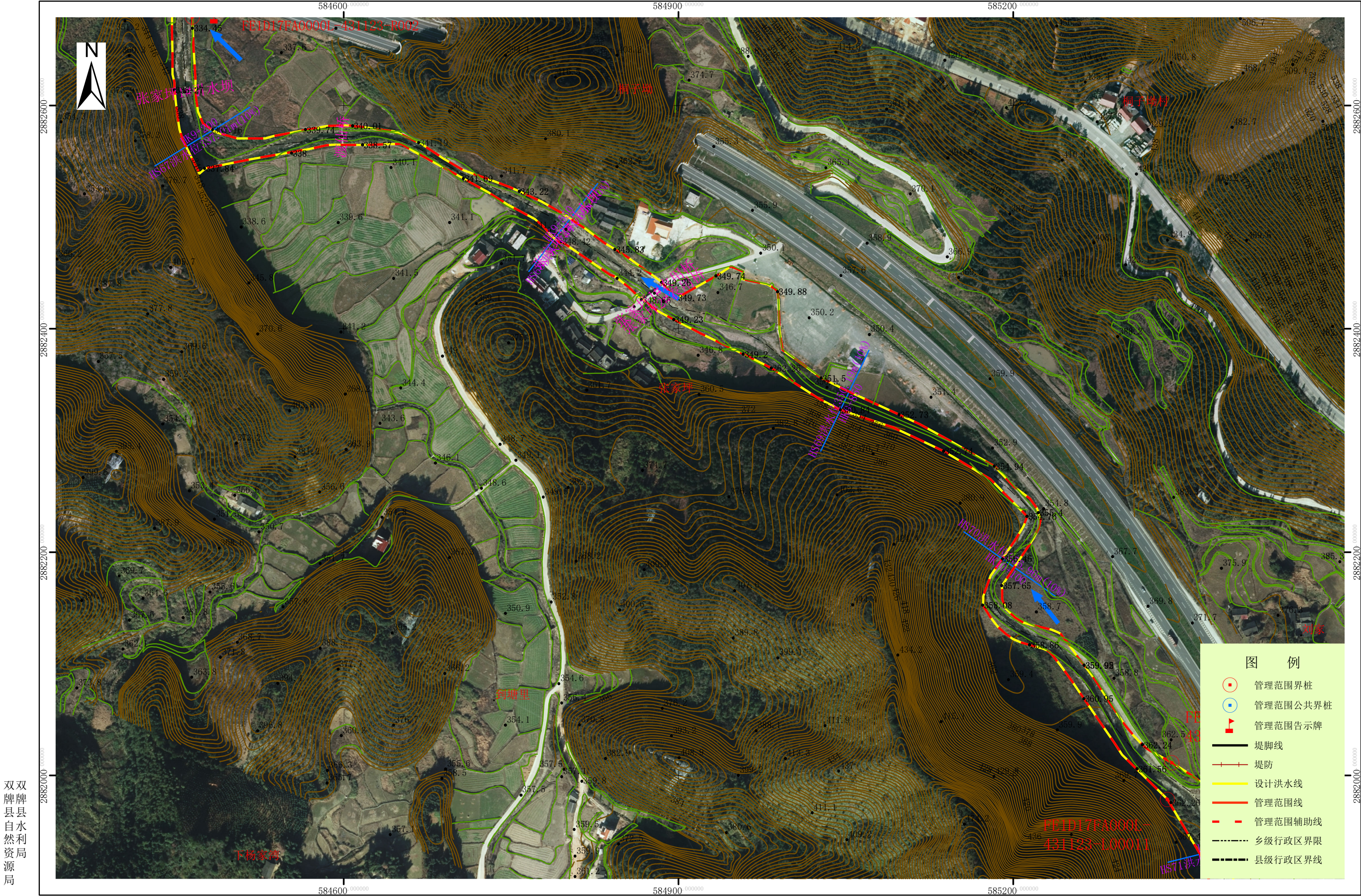
双牌县县
自然资
源局

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(12/16)



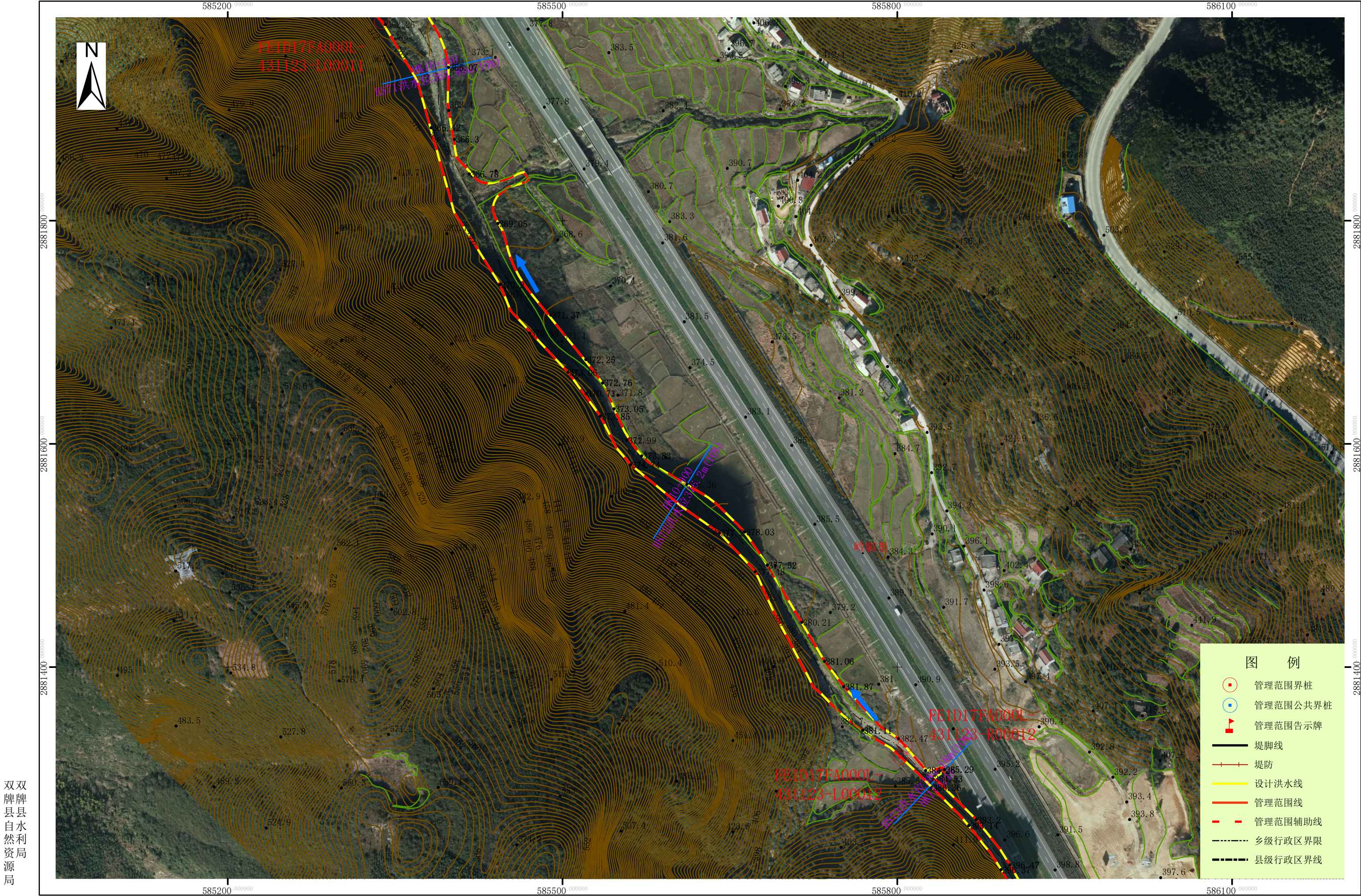
双牌县县
自然利
源局

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(13/16)



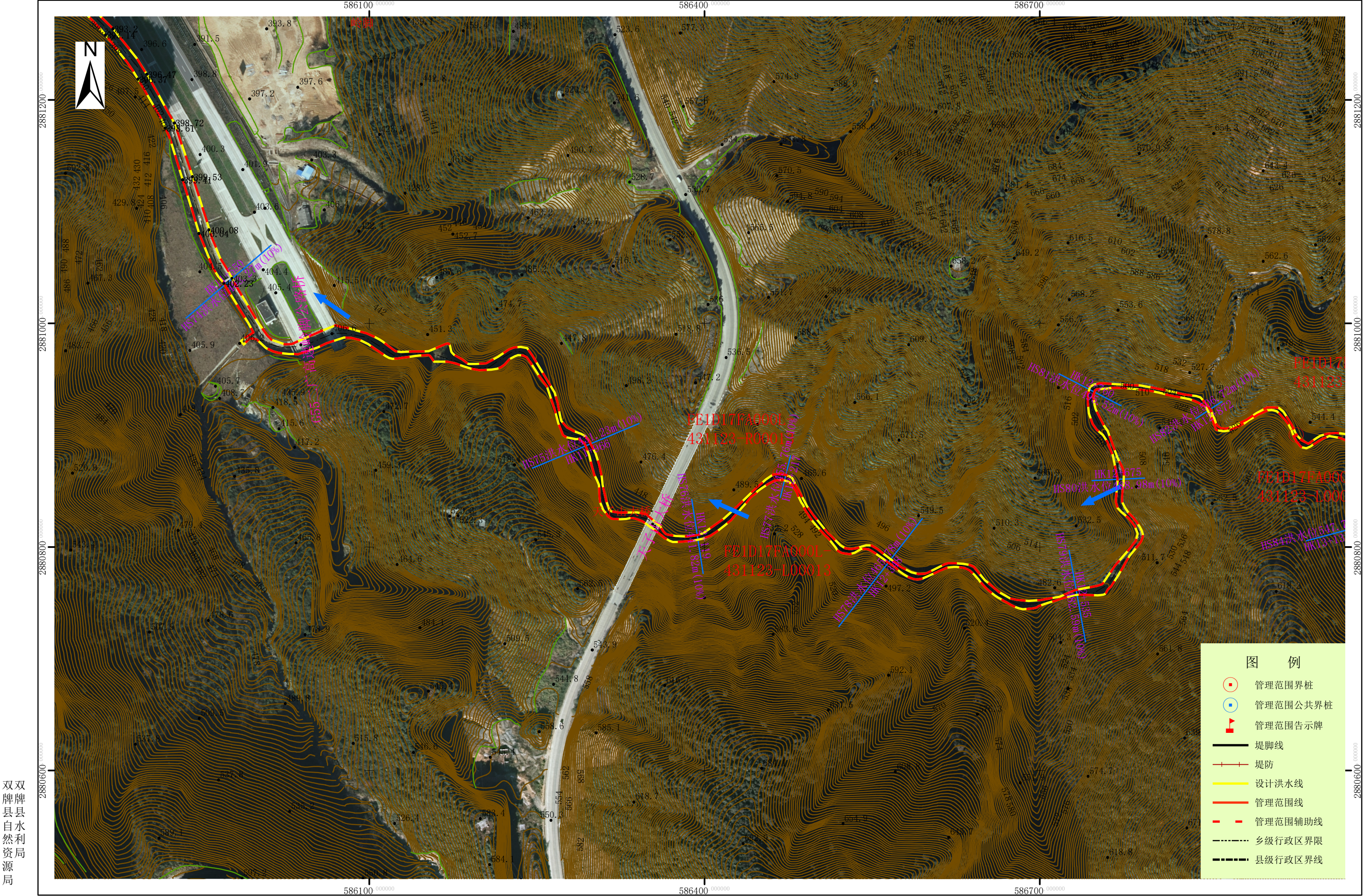
双牌县县
自然资源局
源局

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

黑漯河双牌县河段管理范围划定图(14/16)



双牌县县
自然利
源局

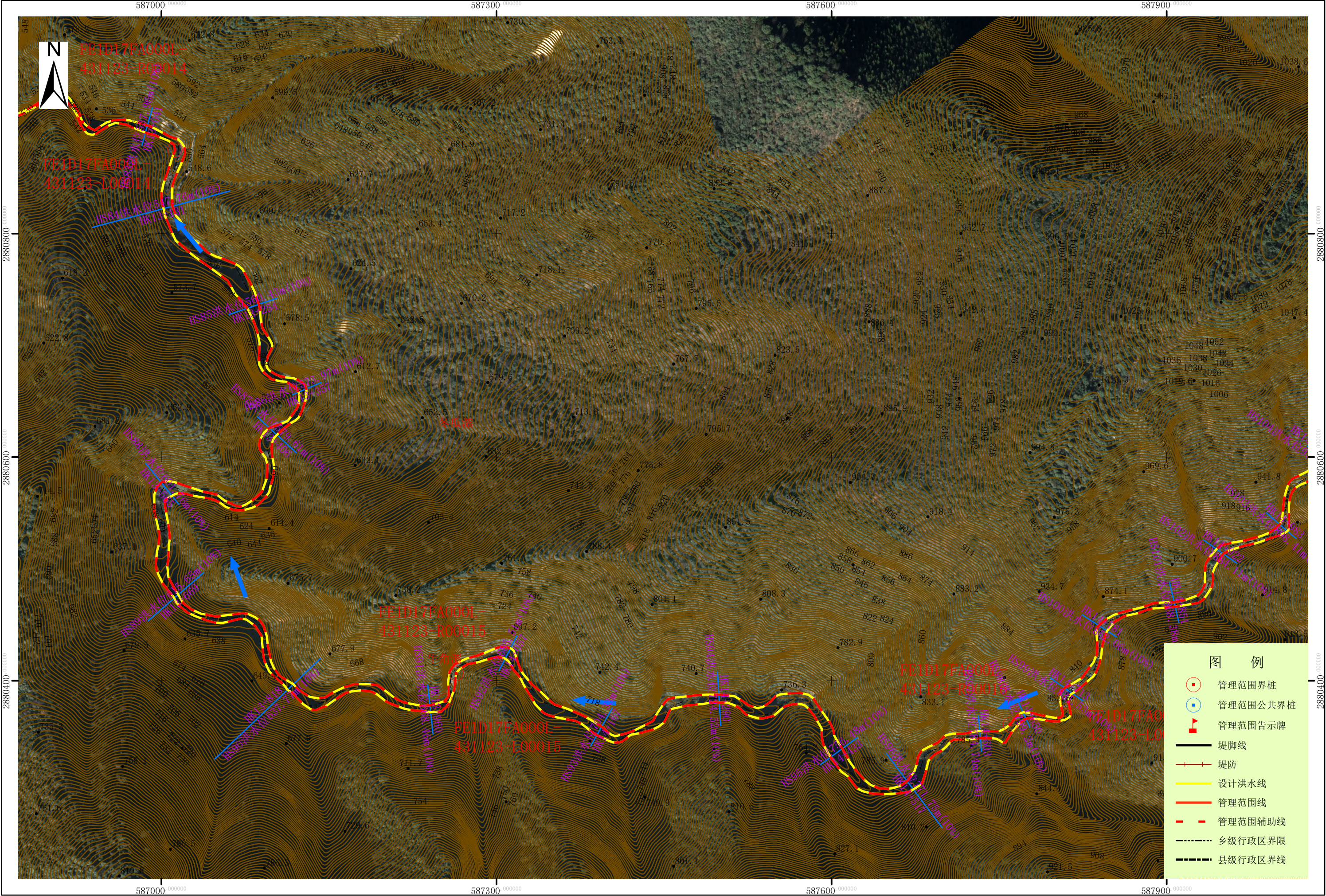
批准单位：双牌县人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局
2000国家大地坐标系，中央经线111度，1985国家高程基准
2016年9月航摄，2019年9月划界

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(15/16)

双双牌县县自然资局源局



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

黑漯河双牌县河段管理范围划定图（16/16）



双牌县县
自然利
资源局
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