

鹤岗河永州市零陵区河段
管理范围划定方案
附图

审批单位：零陵区人民政府

审核单位：永州市水利局

永州市自然资源和规划局

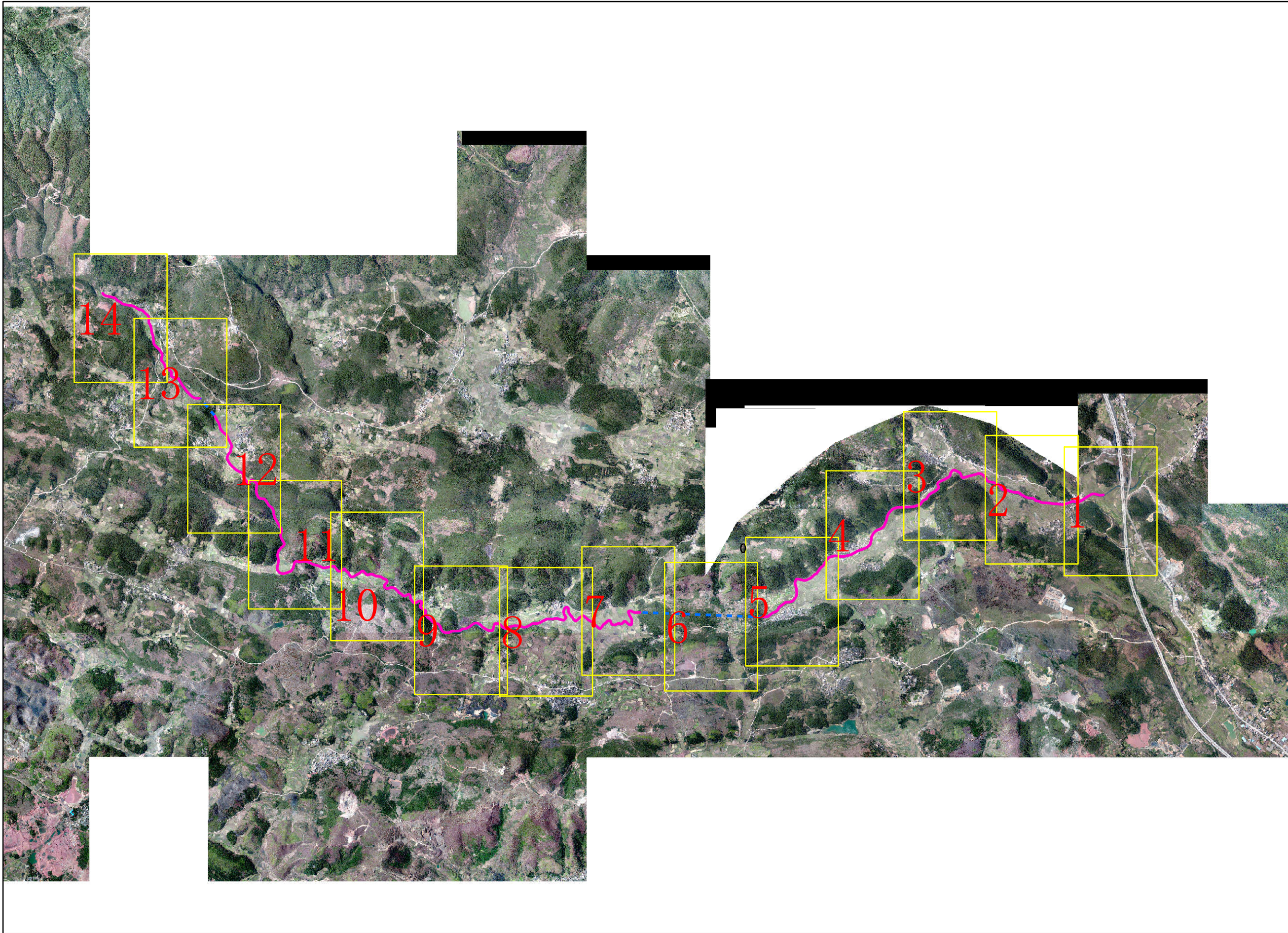
编制单位：零陵区水利局

零陵区自然资源局

中设设计集团股份有限公司

二〇一九年十二月

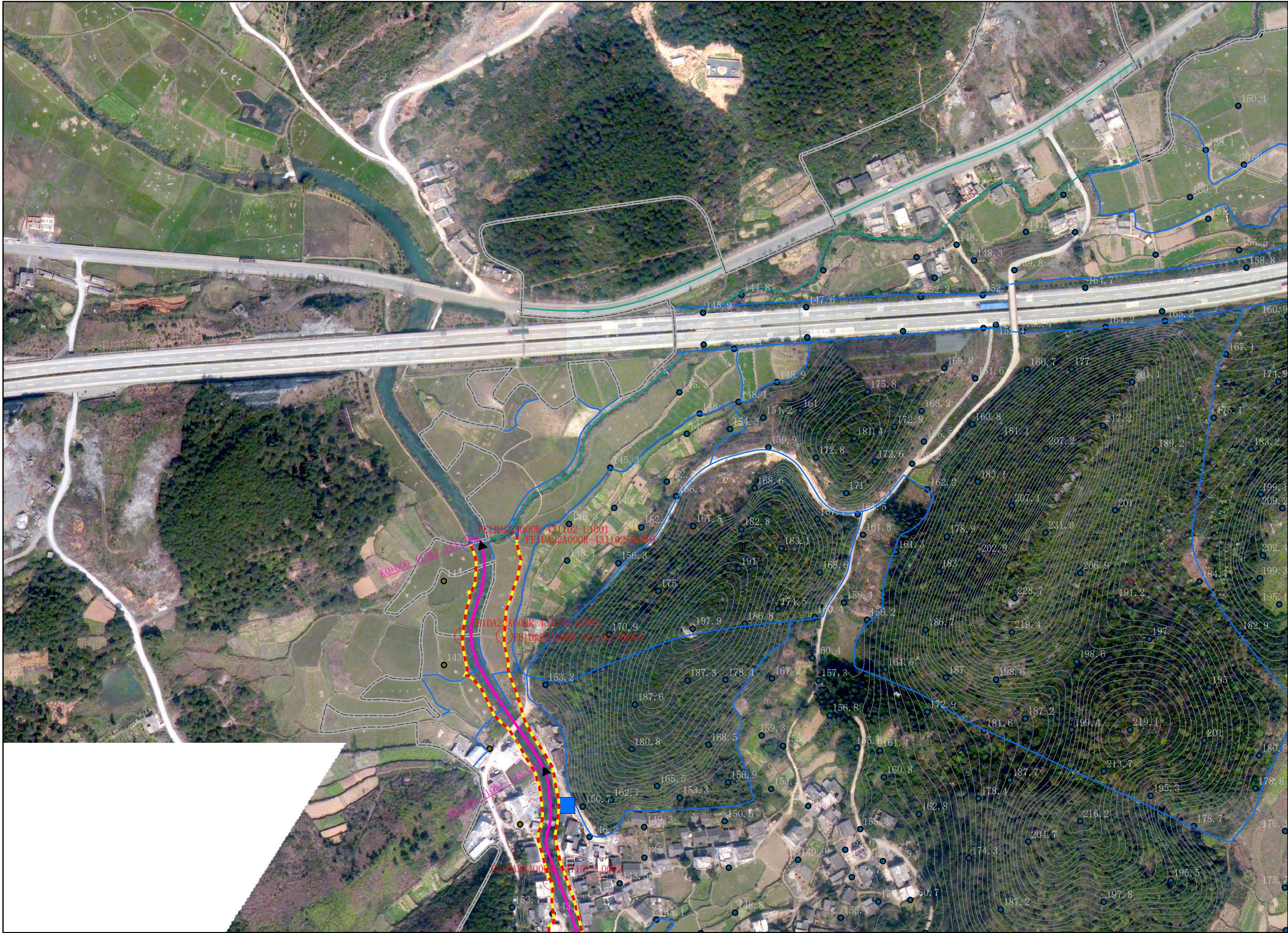
鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图



零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 检查者：范飞

鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图



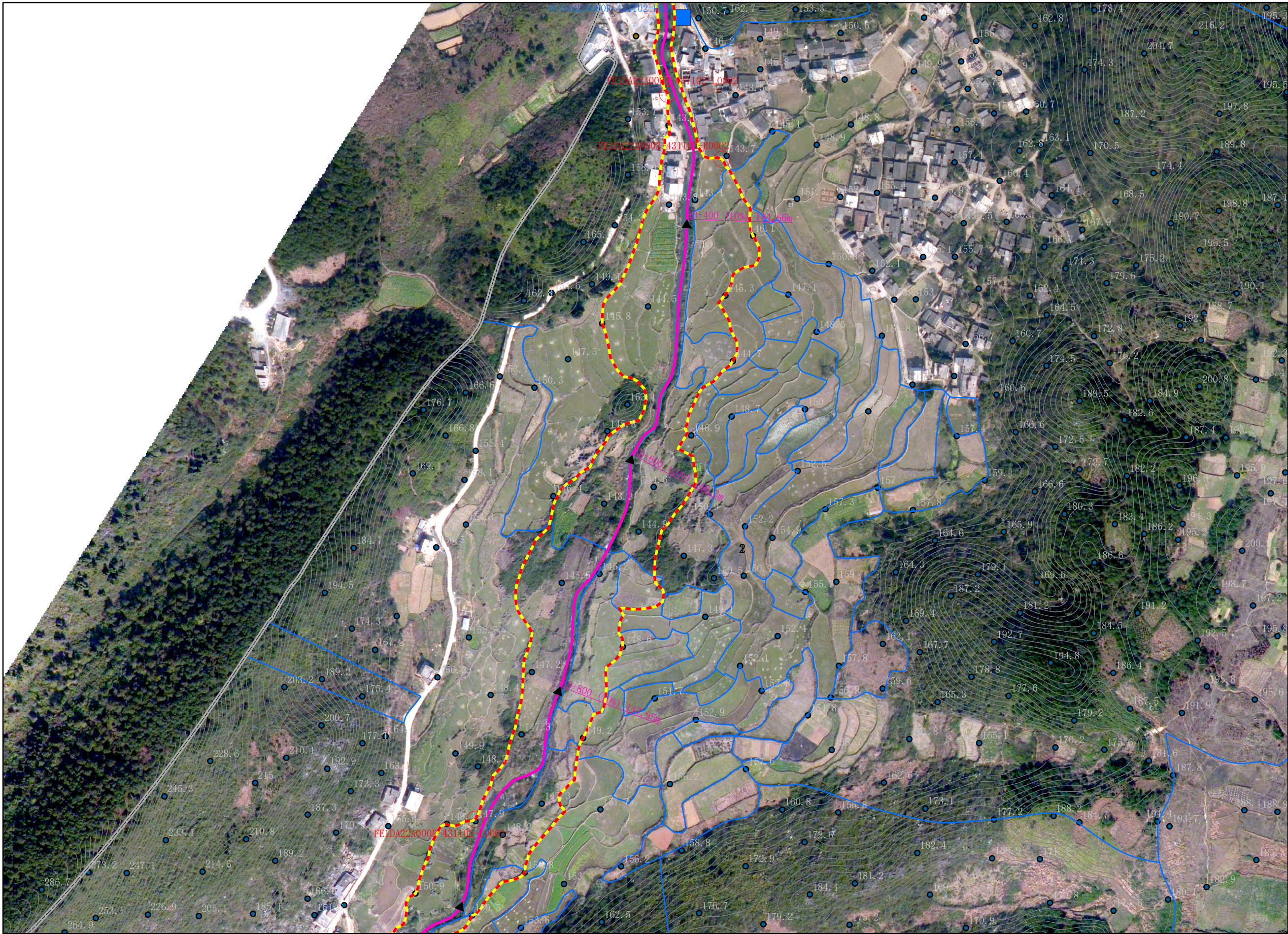
零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

图例

- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- 河道中线
- 地下暗河
- 设计洪水位
- 管理范围线
- 县(区)界
- 土地确权

鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图



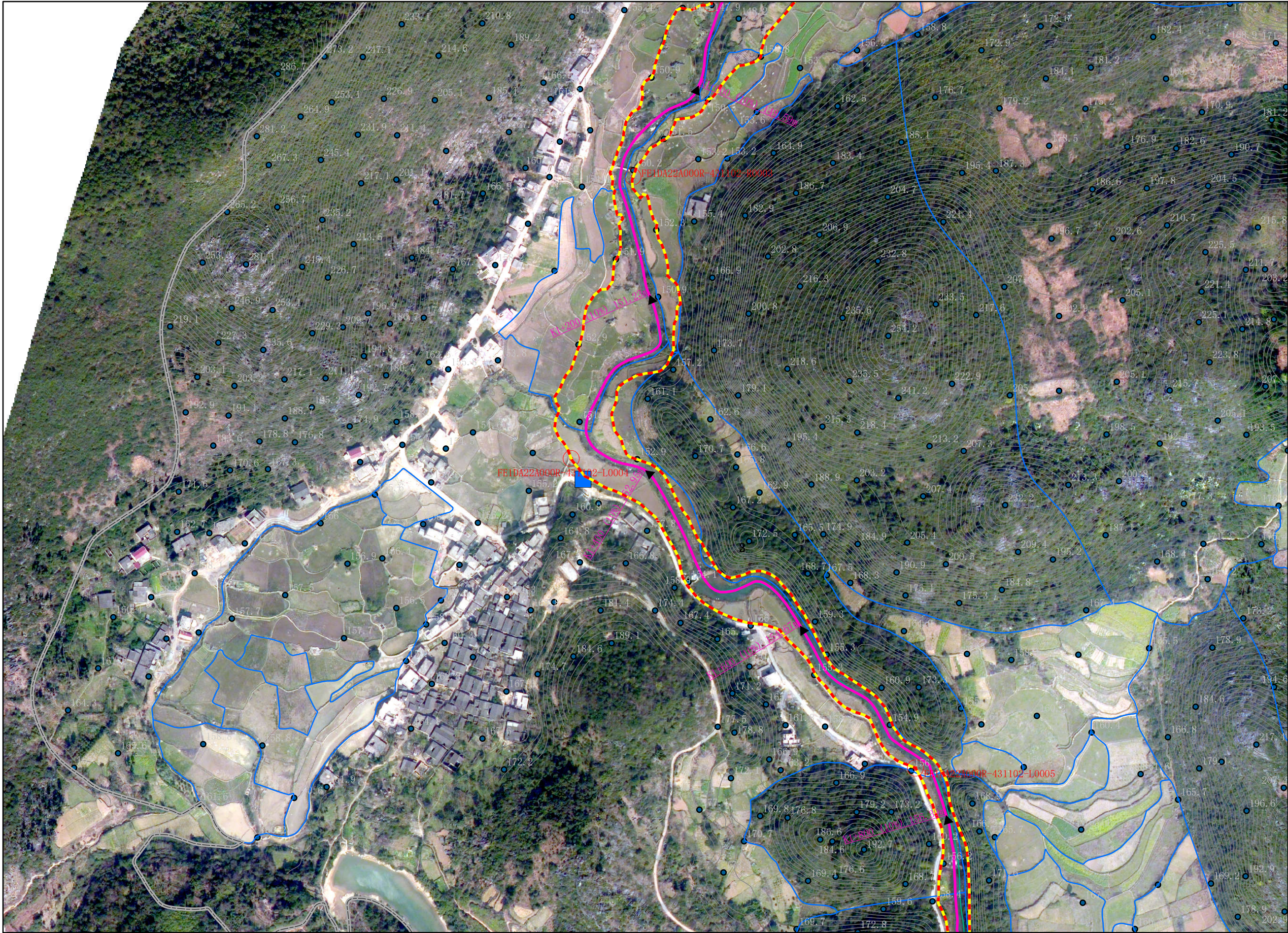
图例

- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- 河道中线
- 地下暗河
- 设计洪水位
- 管理范围线
- 县(区)界
- 土地确权

零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图



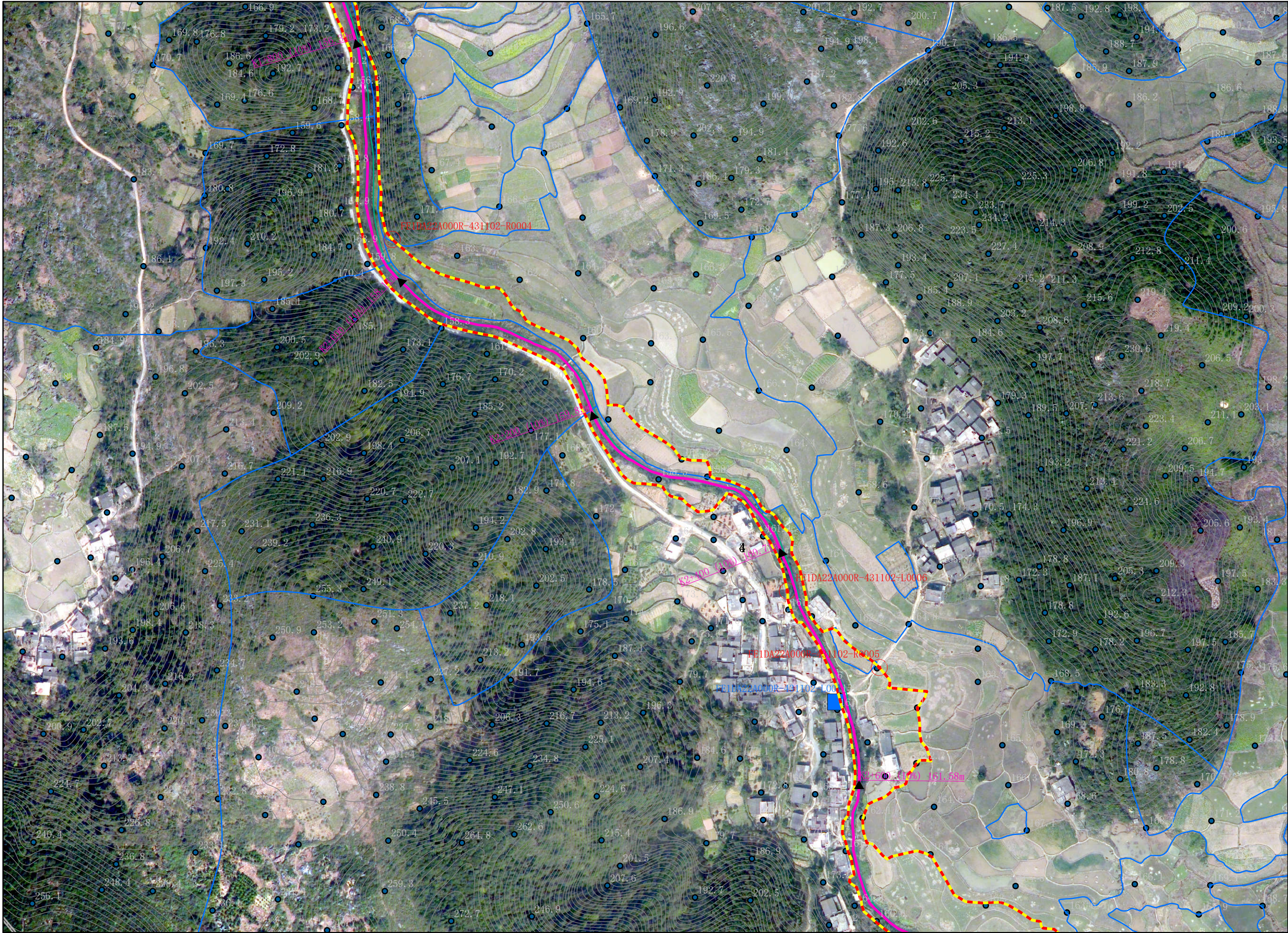
图例

- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- 河道中线
- 地下暗河
- 设计洪水位
- 管理范围线
- 县(区)界
- 土地确权

零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图



图例

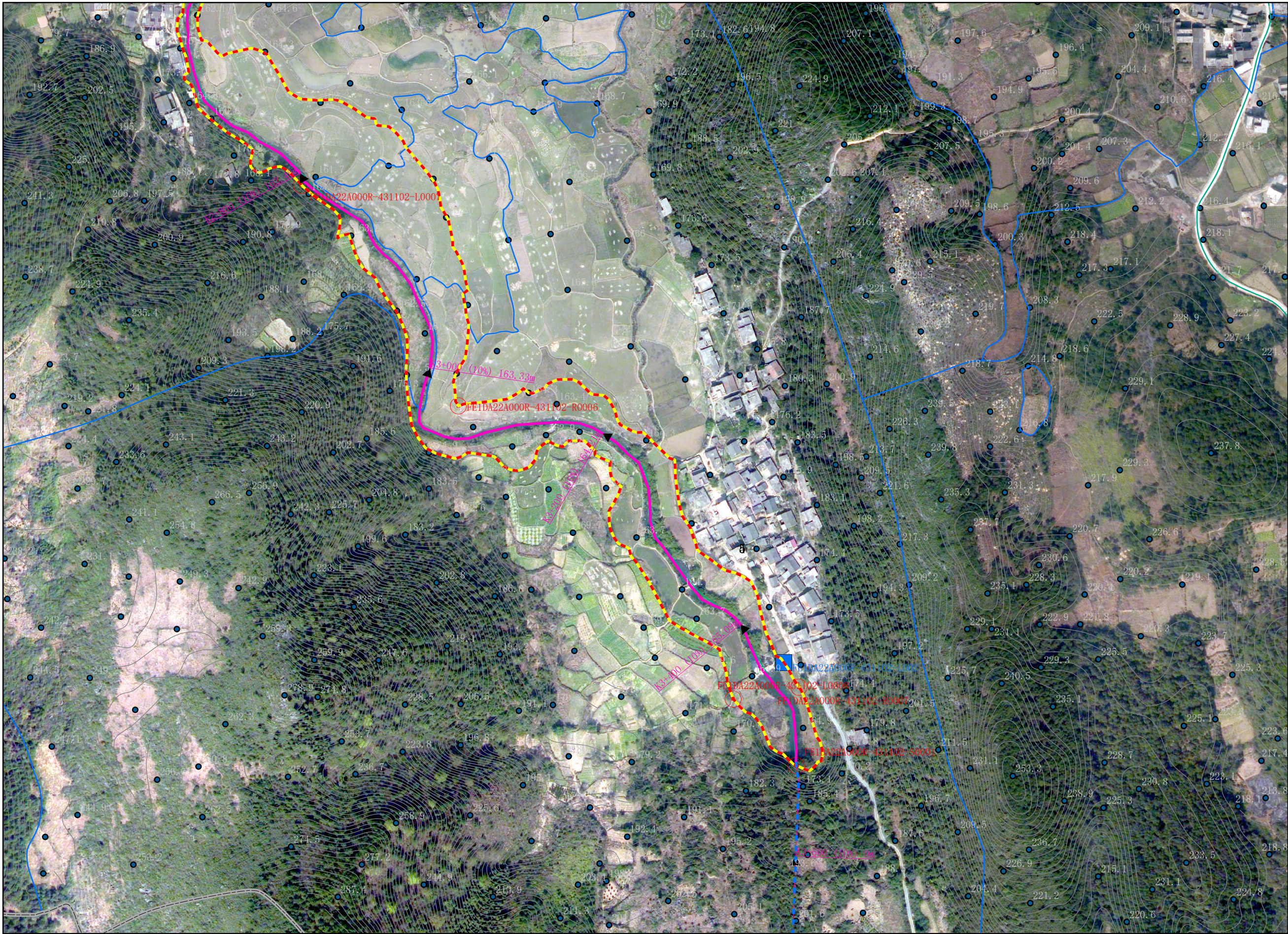
- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- 河道中线
- 地下暗河
- 设计洪水位
- 管理范围线
- 县(区)界
- 土地确权

零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局

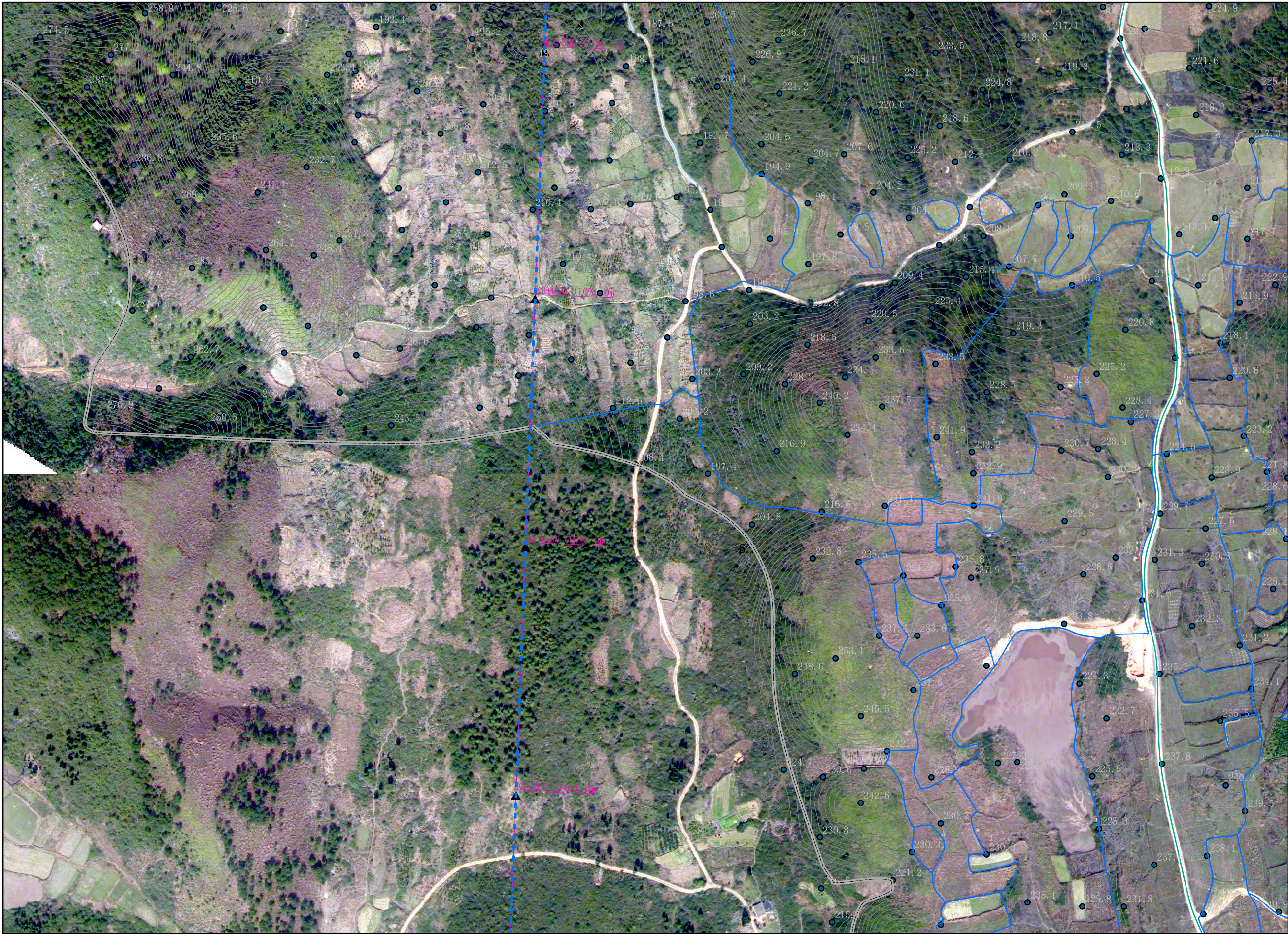


图例

- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- 河道中线
- 地下暗河
- 设计洪水位
- 管理范围线
- 县(区)界
- 土地确权

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图



图例

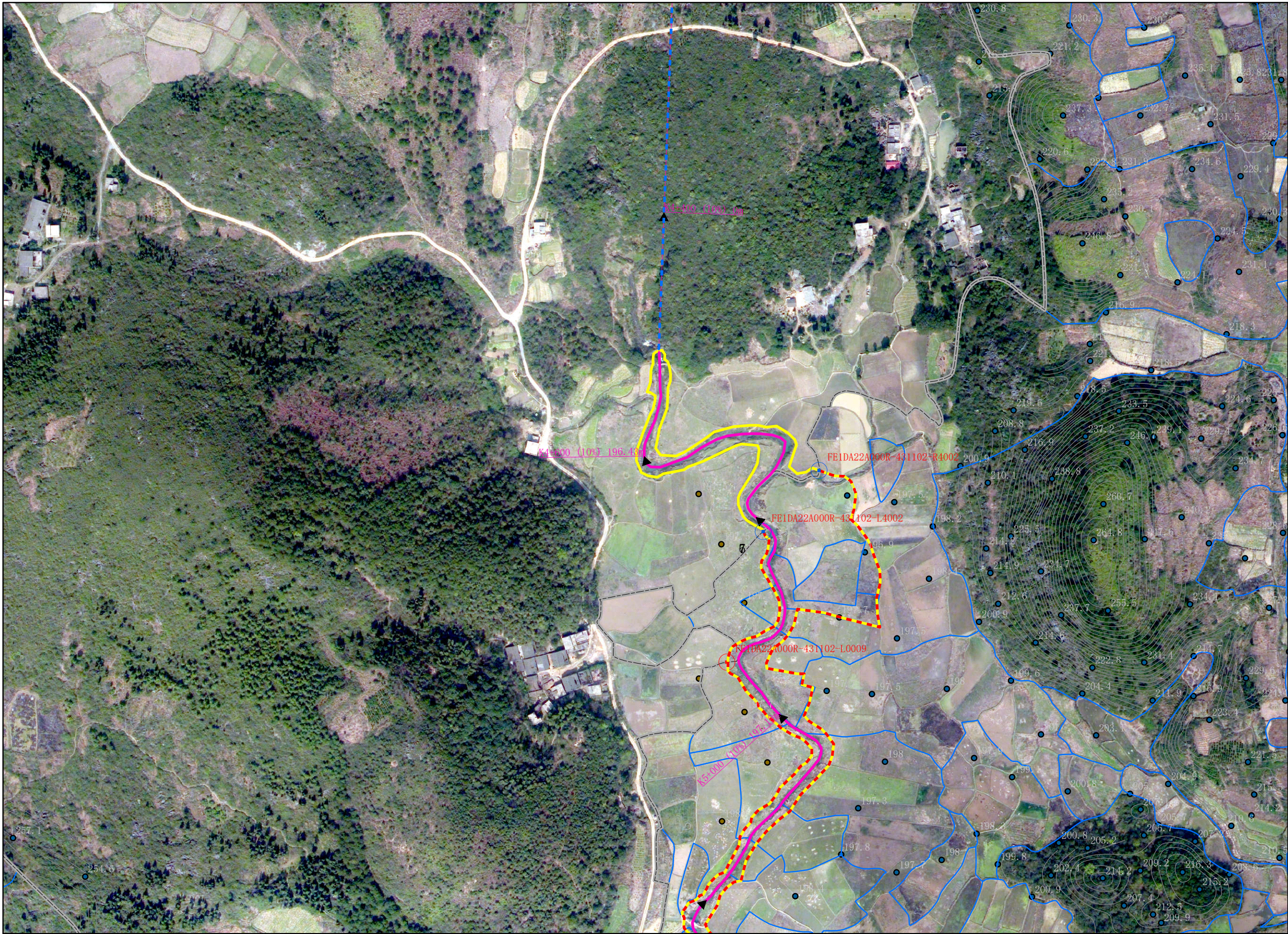
- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- 河道中线
- 地下暗河
- 设计洪水位
- 管理范围线
- 县(区)界
- 土地确权

零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
 2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
 2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局

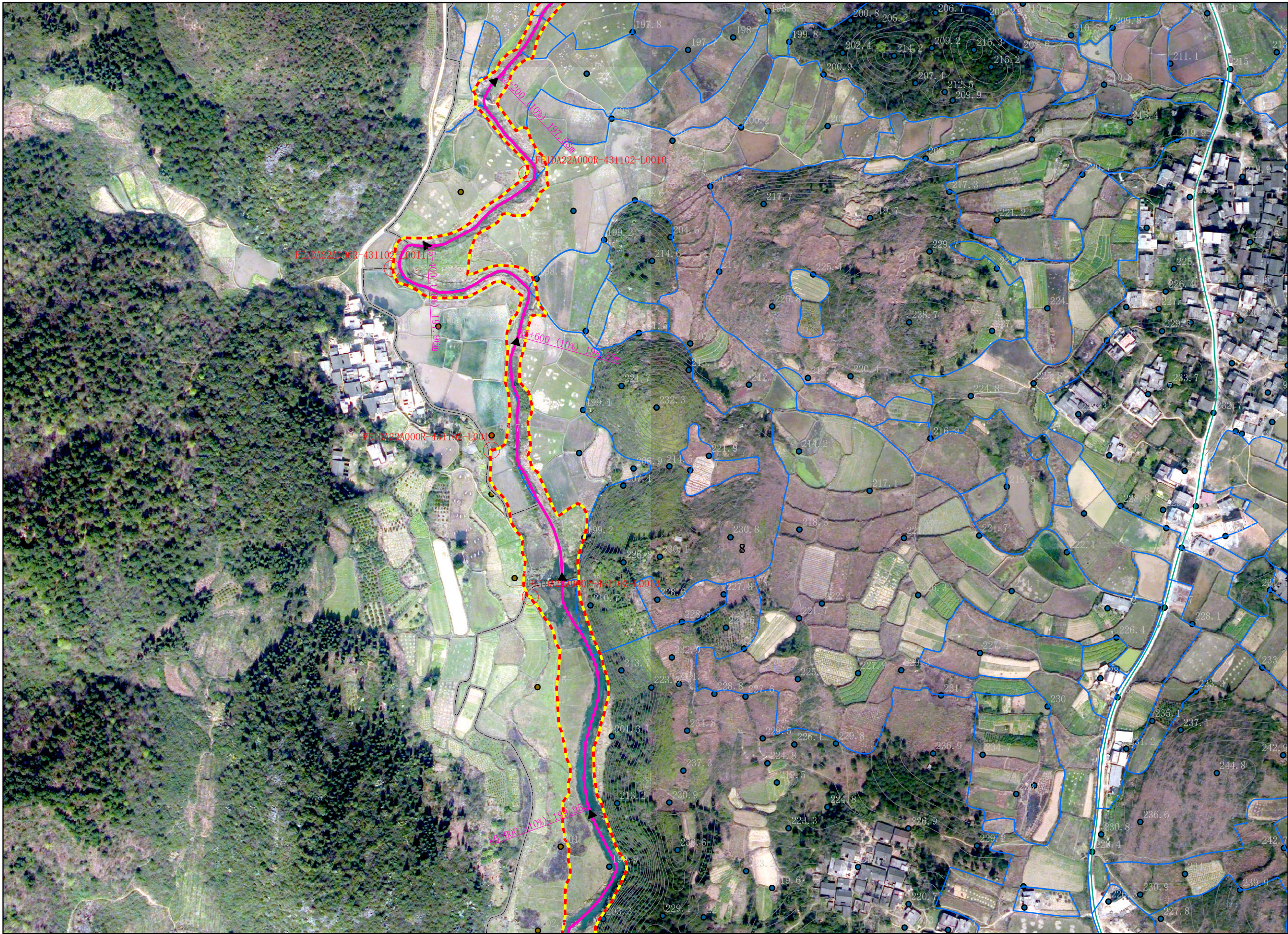


图例

- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- 河道中线
- 地下暗河
- 设计洪水位
- 管理范围线
- 县(区)界
- 土地确权

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图



图例

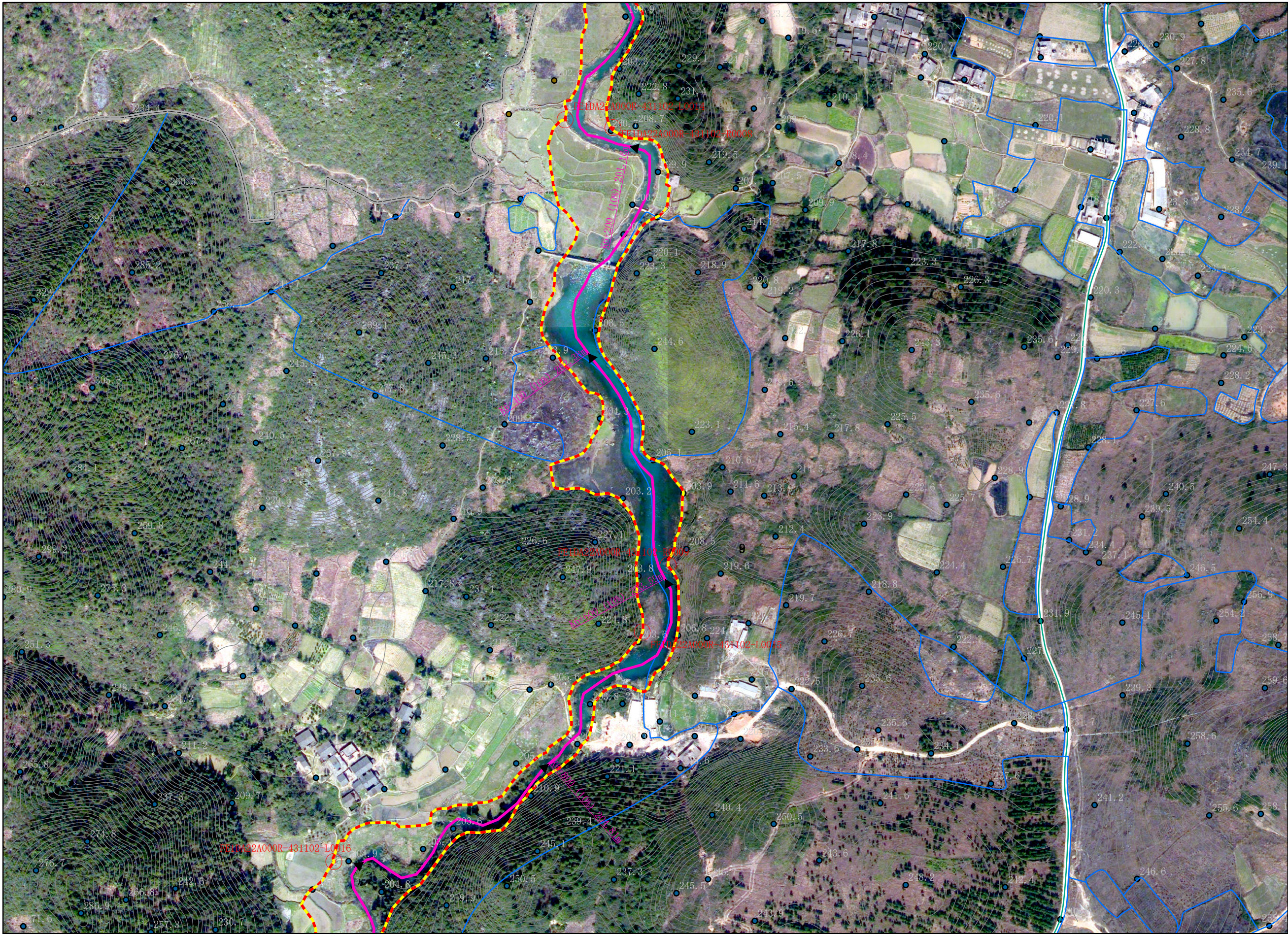
- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- 河道中线
- 地下暗河
- 设计洪水位
- 管理范围线
- 县(区)界
- 土地确权

零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



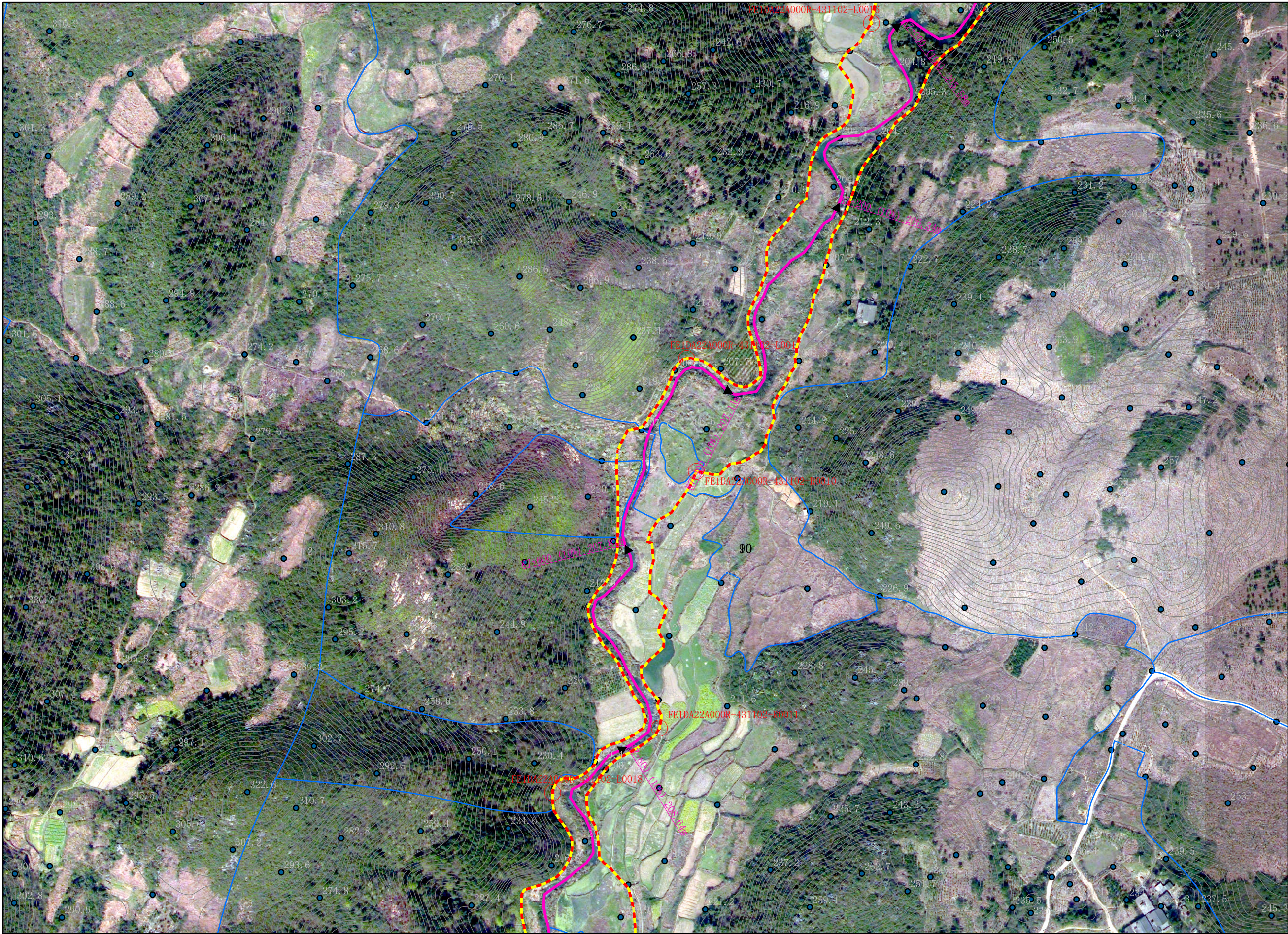
图例

- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- 河道中线
- 地下暗河
- 设计洪水位
- 管理范围线
- 县(区)界
- 土地确权

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局

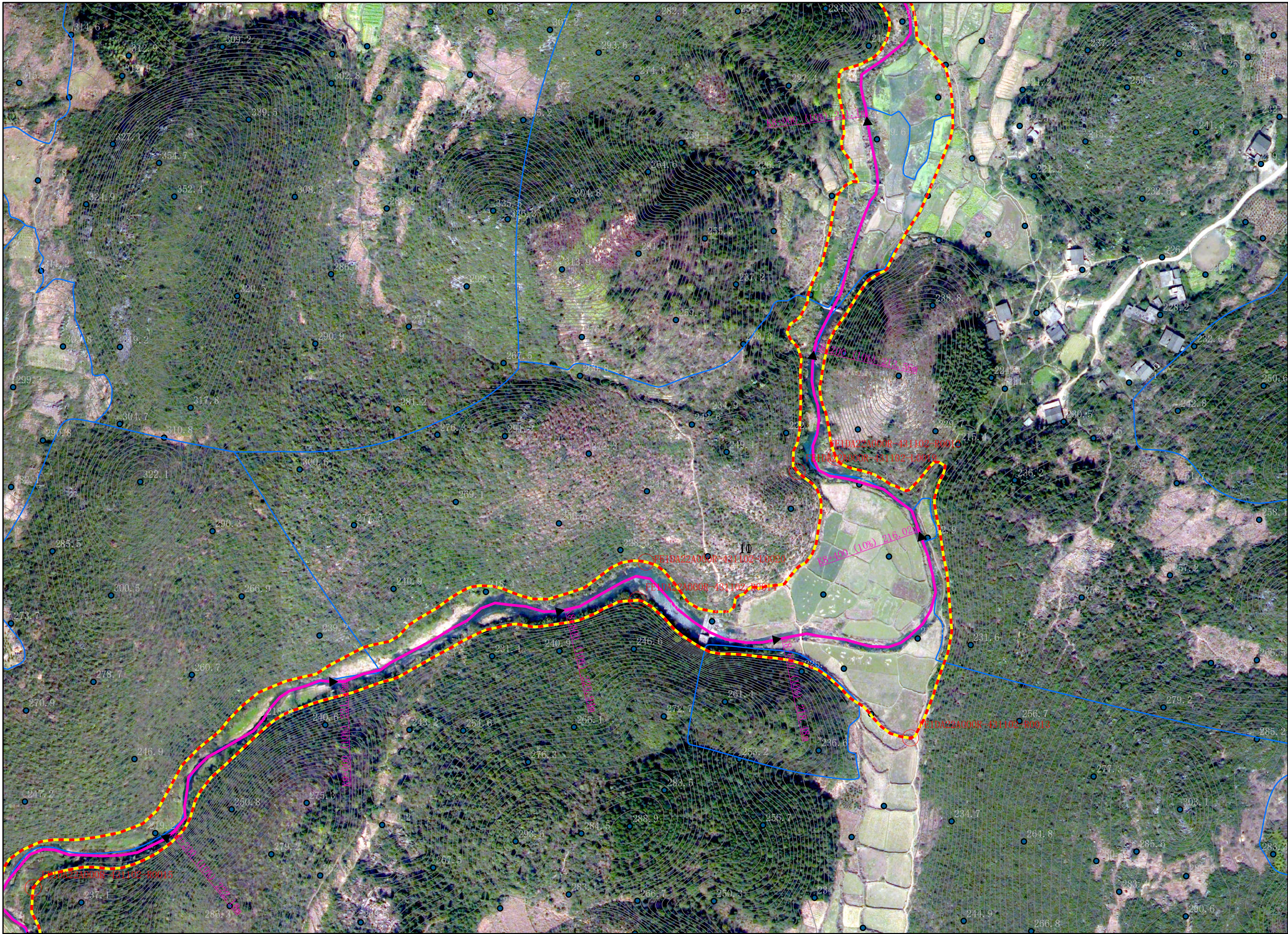


图例

- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- 河道中线
- 地下暗河
- 设计洪水位
- 管理范围线
- 县(区)界
- 土地确权

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图



图例

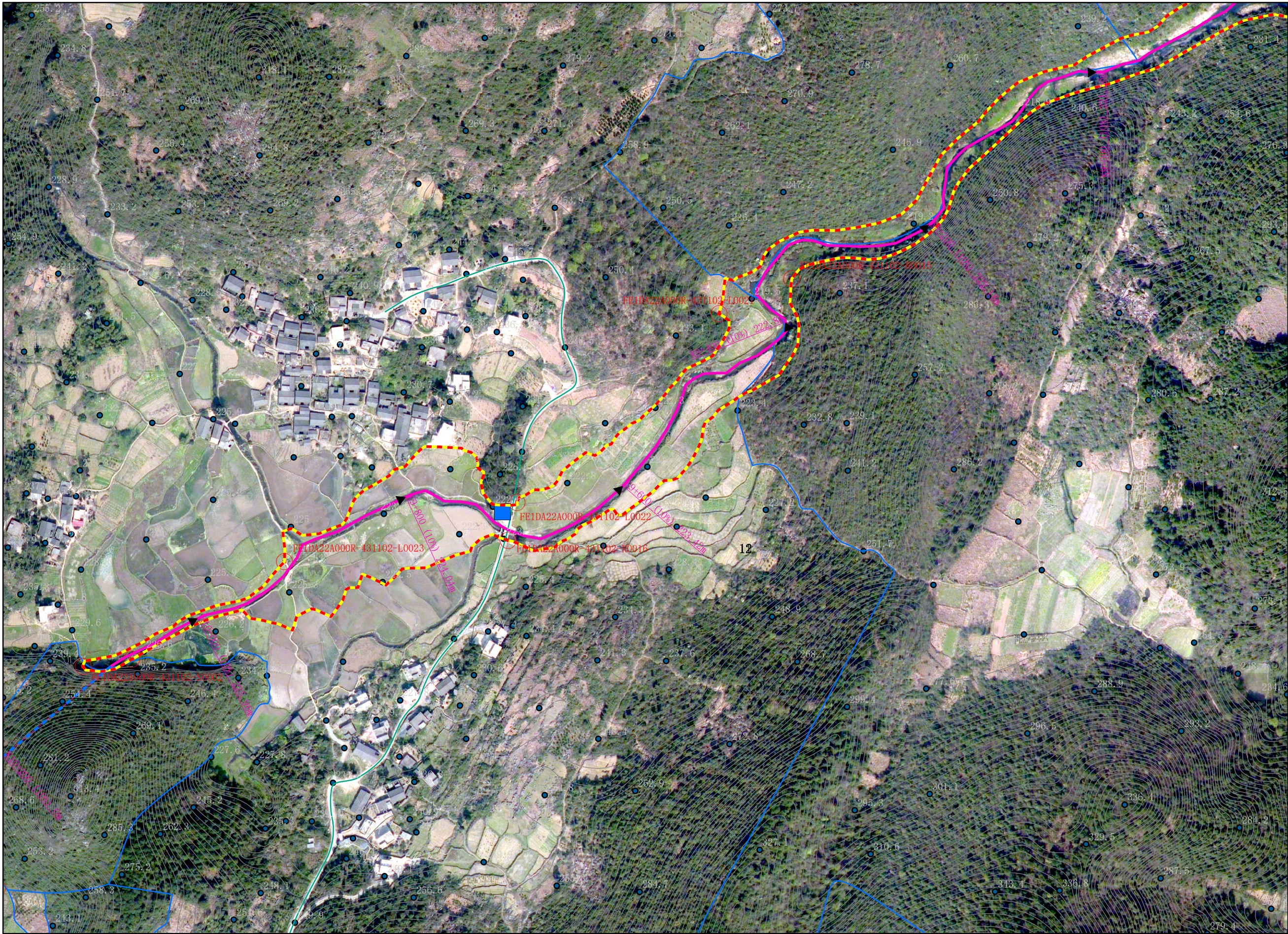
- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- 河道中线
- 地下暗河
- 设计洪水位
- 管理范围线
- 县(区)界
- 土地确权

零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
 2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
 2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局

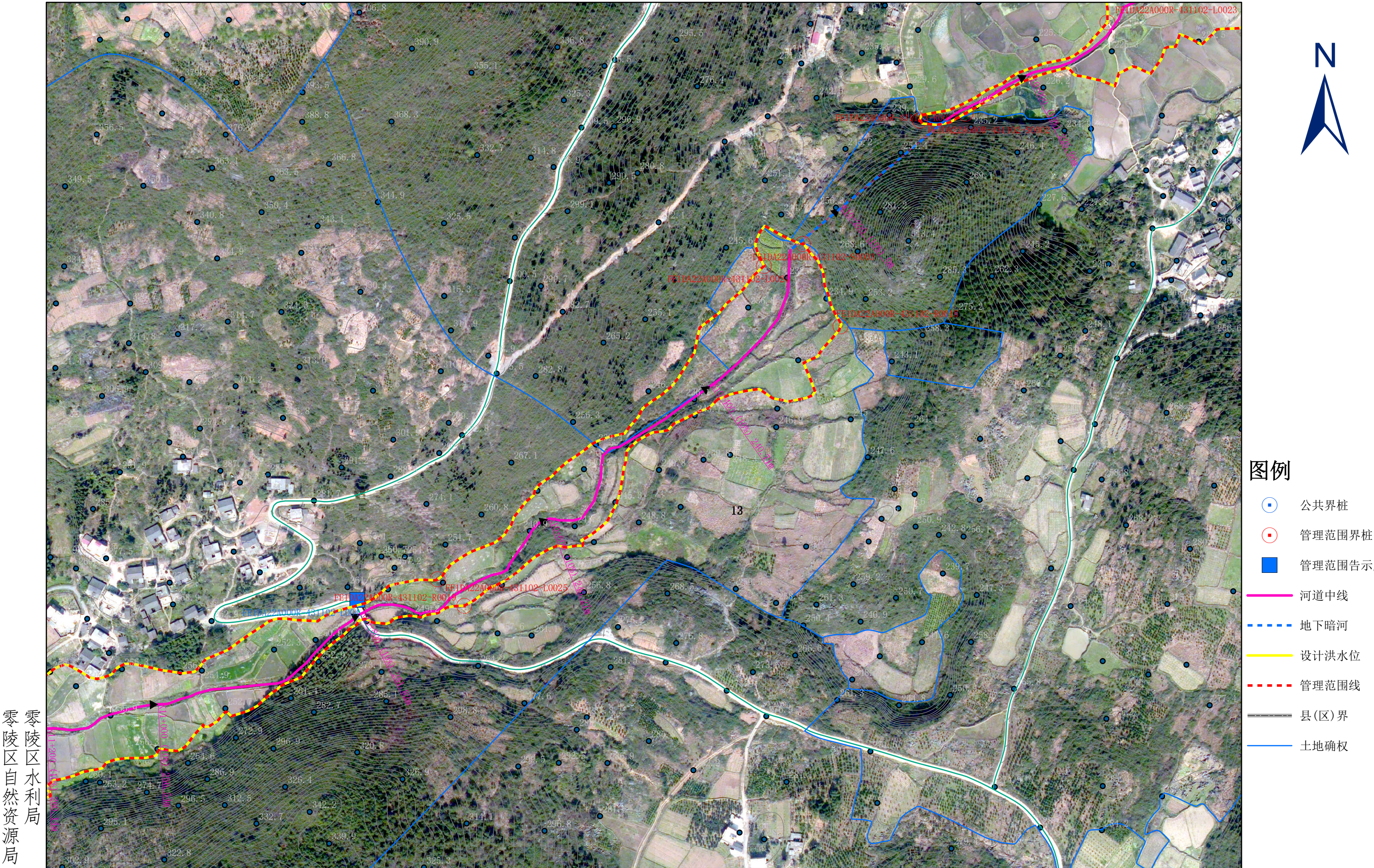


图例

- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- 河道中线
- 地下暗河
- 设计洪水位
- 管理范围线
- 县(区)界
- 土地确权

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图

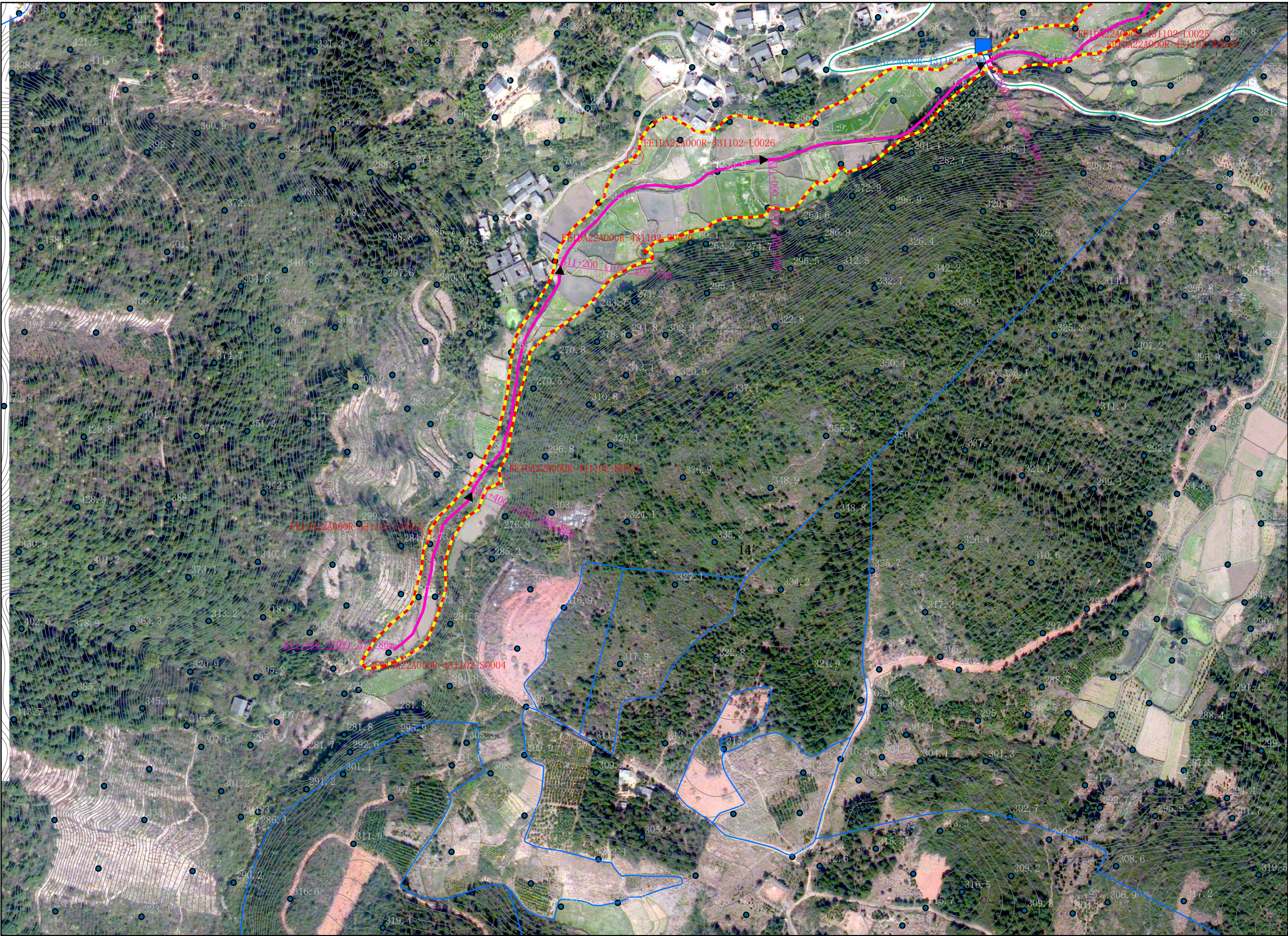


零陵区水利局
零陵区自然资源局

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

鹤岗河永州零陵区段河道管理范围划定图

零陵区水利局
零陵区自然资源局



图例

- 公共界桩
- 管理范围界桩
- 管理范围告示牌
- 河道中线
- 地下暗河
- 设计洪水水位
- 管理范围线
- 县(区)界
- 土地确权

批准单位：零陵区人民政府 审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局 制图单位：中设设计集团股份有限公司
2013年10月航摄，2019年12月划界 制图者：刘勇
2000国家大地坐标系，中央经线111E，1985国家高程基准 比例尺1:3000 检查者：范飞

鹤岗河 永州市零陵区河段管理范围划定图

表 1 界桩坐标表（非共桩）

序号	桩名（编号）	X	Y
1	FE1DA22A000R-431102-R0001	524930.2697	2887105.7183
2	FE1DA22A000R-431102-R0002	525012.2764	2886854.9727
3	FE1DA22A000R-431102-R0003	524750.5411	2886183.5274
4	FE1DA22A000R-431102-R0004	525032.5458	2885508.1977
5	FE1DA22A000R-431102-R0005	525424.8581	2885163.1387
6	FE1DA22A000R-431102-R0006	525621.7930	2884727.2739
7	FE1DA22A000R-431102-R0007	525896.0317	2884500.9452
8	FE1DA22A000R-431102-R0008	525976.2975	2882286.1014
9	FE1DA22A000R-431102-R0009	526020.7866	2881933.5632
10	FE1DA22A000R-431102-R0010	525610.6522	2881333.5308
11	FE1DA22A000R-431102-R0011	525580.8073	2881126.7321
12	FE1DA22A000R-431102-R0012	525467.3360	2880684.9213
13	FE1DA22A000R-431102-R0013	525527.5094	2880458.4143
14	FE1DA22A000R-431102-R0014	525307.3546	2880569.4125
15	FE1DA22A000R-431102-R0015	524821.0071	2880337.7641
16	FE1DA22A000R-431102-R0016	524592.4847	2880126.9401
17	FE1DA22A000R-431102-R0017	524289.3976	2880031.1671
18	FE1DA22A000R-431102-R0018	524181.2090	2879846.9004
19	FE1DA22A000R-431102-R0019	523855.3502	2879604.9091
20	FE1DA22A000R-431102-R0020	523490.9017	2879445.8201
21	FE1DA22A000R-431102-R0021	523374.9082	2879260.8232
22	FE1DA22A000R-431102-L0001	524896.5647	2887105.6436
23	FE1DA22A000R-431102-L0002	524968.2968	2886907.7462
24	FE1DA22A000R-431102-L0003	524813.3107	2886323.3242
25	FE1DA22A000R-431102-L0004	524700.7068	2885956.6280
26	FE1DA22A000R-431102-L0005	524977.9866	2885707.3772
27	FE1DA22A000R-431102-L0006	525350.8831	2885224.5679

序号	桩名（编号）	X	Y
28	FE1DA22A000R-431102-L0007	525495.4549	2884905.2590
29	FE1DA22A000R-431102-L0008	525843.1122	2884491.3921
30	FE1DA22A000R-431102-L0009	525913.2706	2883202.7218
31	FE1DA22A000R-431102-L0010	525920.2172	2882933.9159
32	FE1DA22A000R-431102-L0011	525811.6046	2882857.6656
33	FE1DA22A000R-431102-L0012	525891.7515	2882710.9332
34	FE1DA22A000R-431102-L0013	525922.9935	2882592.8229
35	FE1DA22A000R-431102-L0014	525937.8527	2882292.5944
36	FE1DA22A000R-431102-L0015	526000.0154	2881879.8043
37	FE1DA22A000R-431102-L0016	525751.6703	2881694.8042
38	FE1DA22A000R-431102-L0017	525602.8098	2881424.4616
39	FE1DA22A000R-431102-L0018	525494.8496	2881074.9848
40	FE1DA22A000R-431102-L0019	525436.2026	2880673.2935
41	FE1DA22A000R-431102-L0020	525314.3395	2880600.3795
42	FE1DA22A000R-431102-L0021	524762.2907	2880309.3584
43	FE1DA22A000R-431102-L0022	524599.5611	2880157.2968
44	FE1DA22A000R-431102-L0023	524412.2780	2880109.8833
45	FE1DA22A000R-431102-L0024	524114.8962	2879898.9995
46	FE1DA22A000R-431102-L0025	523832.3207	2879627.6422
47	FE1DA22A000R-431102-L0026	523483.0086	2879522.1826
48	FE1DA22A000R-431102-L0027	523318.1814	2879222.0880
49	FE1DA22A000R-431102-S0001	525893.7378	2884437.7472
50	FE1DA22A000R-431102-S0002	524250.0567	2880025.0978
51	FE1DA22A000R-431102-S0003	524148.6475	2879918.1002
52	FE1DA22A000R-431102-S0004	523266.6847	2879110.8127

零陵
区水利
局
零陵
区自然
资源局

审批部门：零陵区人民政府

审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局

制图单位：中设设计集团股份有限公司

2013 年 10 月航摄，2019 年 12 月划界

制图者：刘勇

2000 国家大地坐标系，中央经线 111E，1985 国家高程基准

检查者：范飞

鹤岗河 永州市零陵区河段管理范围划定图

表 2 公共界桩坐标表

序号	桩名（编号）	X	Y
1	FE1DA22A000R-431102-R4001	524940.6061	2887187.7556
2	FE1DA22A000R-431102-L4001	524902.2797	2887180.8762
3	FE1DA22A000R-431102-R4002	525987.5158	2883357.1955
4	FE1DA22A000R-431102-L4002	525942.5549	2883307.9907

表 3 告示牌坐标表

序号	告示牌名（编号）	X	Y
1	FE1DA22A000R-431102-R001	524980.6364	2886969.3119
2	FE1DA22A000R-431102-R002	525883.9218	2884520.5175
3	FE1DA22A000R-431102-L001	524710.2026	2885940.2024
4	FE1DA22A000R-431102-L002	525389.6892	2885135.3101
5	FE1DA22A000R-431102-L003	524587.7094	2880149.7493
6	FE1DA22A000R-431102-L004	523762.8428	2879609.8924

零陵
区水利
局
零陵
区自然
资源局

审批部门：零陵区人民政府

审核单位：永州市水利局、永州市自然资源和规划局

制图单位：中设设计集团股份有限公司

2013 年 10 月航摄，2019 年 12 月划界

制图者：刘勇

2000 国家大地坐标系，中央经线 111E，1985 国家高程基准

检查者：范飞