

编号：2023-1214

土地勘测定界技术报告书

申请单位：岳阳市交通建设投资集团有限公司

项目用地名称：岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)

临时用地

勘测定界单位：岳阳市测绘院有限公司



二〇二三年十二月十四日

目 录

土地勘测定界技术说明.....	2
勘 测 定 界 表.....	6
勘 测 面 积 表.....	7
建设 拟征(占)土地权属情况汇总表.....	8
土地分类面积表.....	9~10
界址点坐标成果表.....	11
土地勘测定界图.....	12

勘测定界技术说明

为测定岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)临时用地的面积、土地利用现状和使用土地的界址,受岳阳市交通建设投资集团有限公司的委托,由岳阳市测绘院有限公司对该项目进行土地勘测定界。

1. 项目概述

为保证岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)临时用地的审查报批,根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国土地管理法实施条例》《湖南省土地管理法实施办法》、自然资源部办公厅《关于“三调”成果为基础做好建设用地审查报批地类认定的通知》及湖南省自然资源厅办公室文件《关于转发<自然资源部办公厅关于以“三调”成果为基础做好建设用地审查报批地类认定的通知>的通知》(自资办发(2022)26号),特委托岳阳市测绘院有限公司进行临时用地报批前的勘测定界工作。

岳阳市测绘院有限公司根据申请单位提供的统征土地申报材料,参照岳阳市测绘院有限公司测绘的1:500地形图,确定建设用地勘测定界,利用2022年度国土变更调查数据,完成了权属调查、地类调查、面积量算及汇总等工作,为临时用地报批和落实各阶段经济政策及时提供了详实、准确的基础数据和图件资料。

本项目位于岳阳市云溪区路口镇南太村、牌楼村2个行政单位,用地以农业用地为主,地形起伏较大,通视情况和交通状况良好。

2. 作业依据

- 1) 《全球定位系统城市测量技术规程》(CJJ73-97)
- 2) 《土地勘测定界规程》(TD/T1008-2007)
- 3) 《地籍调查规程》(GB/T42547-2023)
- 4) 《中华人民共和国土地管理行业标准》
- 5) 《第三次全国国土调查土地分类》(TD/T 1055-2019)
- 6) 《自然资源部办公厅关于“三调”成果为基础做好建设用地审查报批地类认定的通知》
- 7) 《关于转发<自然资源部办公厅关于以“三调”成果为基础做好建设用地审查报批地类认定的通知>的通知》(自资办发(2022)26号)

8) 《地籍测绘规范及说明》(CH5002-94)

9) 《城市测量规范》(CJJ8-2011)

10) 《地籍图图式》(2017)

11) 《1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》(GB/T20257.1-2017)

3. 采用的坐标系

本次建设用地勘测定界测量采用 2000 国家大地坐标系, 1985 国家高程基准。

4. 已有成果资料的利用

1) 控制资料

2008 年岳阳市 D 级 GPS 控制网

2) 图件资料

岳阳市云溪区 1:10000 土地利用现状图;

用地单位提供的红线图成果等。

3) 其它资料

勘测委托单位提供的证明材料和有关文件。

5. 勘测定界测量

1) 土地权属调查

经自然资源主管部门授权, 作业人员对用地范围所涉及的乡(镇)、村的权属界线进行调查, 由各方面权利人到实地认界、指界, 经各相邻双方认同后现场填写权属界线认定书。无法确权的, 权属界线有争议各方权利人难以协调的, 依照《中华人民共和国土地管理法》第 14 条的规定, 土地所有权和使用权争议, 由当事人协商解决, 协商不成的, 由人民政府处理。

2) 地类现状调查

对建设规划红线(含带征)和四至范围内的土地分类现状进行实地调查, 如实反映出实地土地类别的现状、地表植被和相应建筑。

以岳阳市云溪区 1:10000 土地利用现状图、总体规划图和建设用地的规划建设红线图作为本次植被和地类调查的工作底图, 有变化的实地标注在底图上, 无变化的以底图为准。

用地地类按《第三次全国国土调查土地分类》(TD/T 1055-2019)标准进行三级分类。

3) 拨地定桩测量

用地范围和规划红线相重叠的, 按红线坐标作为用地界址点坐标; 不相符的则按本次用地涉及到的各方核定的范围重新确定用地界址点。将确定好的界址点坐标利用专门的软件传输至全站仪内存, 按照《技术规定》中的技术要求

实地进行定桩放样。

野外在使用 GPS 技术布设好的各级控制点上架设全站仪，利用极坐标法进行拨角支距放样，同时埋设界址桩。放样完毕后实测该界址桩中心标志作为界址点坐标，与相应红线坐标点比较其位移，均不超过 5cm，满足《技术规定》中的相关要求。

界址桩一般选用木桩（长 60cm）或钢筋或帽（铆）钉，界桩顶部用油漆或锯出十字标出中心点。边界桩按拐点设置，曲线段适当加密。界桩编号为 1、2、3……n。

4) 勘测定界图的测绘

用地范围内按 1:500 地形图进行测绘，图上表示出了植被外轮廓，并加测和标注了相关地籍要素。测图时根据建设用地面积大小将测区范围测出用地红线外 25m~50m。

野外在各等级控制点上架设全站仪，采用极坐标法采集各地籍、地物和地形要素点坐标，仪器直接测得各点坐标并自动存储至仪器内存，技术人员实地绘制工作草图，草图上的各点点号与全站仪内存的点号一一对应。

室内将全站仪采集到的各点坐标上传至微机，利用“南方 CASS9.1 成图系统”进行坐标展点，并结合野外绘制的工作草图进行图块连线和编辑成图，利用“MAPGIS 土地信息系统”进行土地性质和土地利用总体规划套合，对各类地块面积进行统计和标注，最后根据项目用地区自然形态生成勘测定界图。

图上主要表示内容为用地红线、规划红线、地籍要素和地形要素等。经作业人员检查、核对，确认无误后打印输出，输出图纸根据勘测定界图的尺寸而定。

5) 面积计算

面积计算采用全解析法进行，根据图上的红线坐标点以及与岳阳市云溪区土地利用现状图套合的各地类块外围界线坐标，由软件自动计算出所求面积。

通过野外调查和实测，并根据《第三次全国国土调查土地分类》（TD/T 1055-2019）标准，对用地红线范围内的土地进行分类计算统计。以总面积核对小面积、小面积复核总面积的原则对面积计算精度进行控制。以村为最小单位统计计算各类地类面积，再按行政隶属分级统计出各行政区域内所占各地类面积和总面积，所算面积总和与用地总面积相一致。

本次土地勘测编制了勘测定界面积表和土地分类面积统计表。

6) 精度控制和质量保证

在精度控制方面我们严把“起始数据检核、地籍调查正确、测站和界址点精确、地物点实测精确、图件套合精确、各地类用地面积及用地总面积（包括

分行政区域)统计填表正确”六个关口,保证了土地勘测各个工序的精度。

“服务第一、质量第一、真实可靠”是我们的宗旨,项目由公司专人负责,作业组在各工序的每个环节实行自检、互检,项目完成后由公司进行两级检查验收,为产品的质量提供了保障。

7) 结论

该项目勘测定界面积准确,所用地块的权属调查在当地自然资源主管部门及所在乡镇、村委与当事人配合下现场指界、施测;地类调查根据实地现状并结合自然资源主管部门核定的现状图进行调绘。经勘测定界的用地项目界址点、线、面积及地类界线、权属界线调查清楚,测量准确,勘测定界成果符合《地籍调查规程》(GB/T42547-2023)、《中华人民共和国土地管理行业标准》TD/T 1055-2019 中的要求。

6. 成果资料整理、提交与确认

文本资料和图件资料统一按规定的规格打印输出,并装订成册,达到“统一、美观、准确、实用”。

1) 完成的工作量

土地分类调查面积计算 7.0352 公顷,编制 1:500 土地勘测定界图。

2) 提交成果

土地勘测技术报告四本;

土地勘测定界图四套;

标注用地范围的 1:10000 土地利用现状图四套

3) 成果资料的确认

本次土地勘测定界工作由岳阳市测绘院有限公司承担,本公司持有自然资源部颁发的“甲级测绘资质证书”,具备有地籍测绘的资质,而且本项目成果资料和图件已经自然资源主管部门的检验,可以提供使用,经确认后具有法律效力。

7. 附件

1) 土地分类面积统计表

2) 界址点成果表

3) 岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)临时用地勘测定界图

勘 测 定 界 表

单位名称	岳阳市测绘院有限公司				经办人	郑君					
单位地址	岳阳市岳阳大道东 35 号				电话	0730-8691813					
主管部门	岳阳市自然资源和规划局				土地用途						
土地座落	岳阳市云溪区										
相关文件											
图幅号											
土地 占用 类型 公顷	分类所有制	农用地					建设用地		未利用地	合计	
		耕地	园地	林地	交通运输用地	水域及水利设施用地	其他土地	工矿仓储用地	水域及水利设施	水域及水利设施用地	
	国有										
	集体							7.0352			7.0352
	合计						7.0352				7.0352
占用基本农田面积					0						
勘测定界单位签注											
勘测定界面积准确，土地权属调查由当地自然资源主管部门及所在乡村配合下现场指界、勘测。地类调查根据实地现状实测经勘测定界的用地项目界址点、线、面积及地类界线、权属界线调查清楚测量准确，满足《土地勘测定界规程》及《城镇地籍调查规程》的要求。 单位主管： 郑 君 项目负责人： 付志浩 审 核 人： 杨 密 勘测单位盖章:岳阳市测绘院有限公司  2023 年 12 月 14 日											

勘 测 面 积 表

单位：公顷

总面积		7.0352			
按现状 权属 分类	国有				
	集体	7.0352			
	农用地	其中	水田		
			旱地		
			果园		
			茶园		
			其他园地		
			乔木林地		
			竹林地		
			灌木林地		
			其他林地		
			农村道路		
			水库水面		
			坑塘水面		
			沟渠		
			设施农用地		
			田坎		
建设用地	其中	采矿用地	7.0352		
		水工建筑用地			
未利用地	其中	湖泊水面			
按用地占用 方式 分类	征收		其中	耕地	
				基本农田	
	划拨				
	出让				
	代征		其中	耕地	
				基本农田	
	规划道路				
	临时用地				
	征用		其中	耕地	
				基本农田	

界 址 点 成 果 表				第 1 页
				共 4 页
宗地号：岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)临时用地地块一				
宗地面积(平方米)：35097.420				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	3266300.972	433936.089	14.29
2	J2	3266295.239	433949.179	9.631
3	J3	3266292.595	433958.44	8.368
4	J4	3266290.079	433966.421	3.323
5	J5	3266289.354	433969.664	8.857
6	J6	3266288.839	433978.506	4.75
7	J7	3266289.401	433983.223	6.697
8	J8	3266291.492	433989.585	4.009
9	J9	3266293.369	433993.128	16.836
10	J10	3266303.336	434006.697	8.668
11	J11	3266305.038	434015.196	4.99
12	J12	3266309.44	434017.547	11.101
13	J13	3266313.645	434027.821	8.246
14	J14	3266317.301	434035.212	5.293
15	J15	3266320.981	434039.016	6.516
16	J16	3266323.68	434044.947	5.355
17	J17	3266325.827	434049.853	8.577
18	J18	3266330.515	434057.036	5.18
19	J19	3266331.82	434062.049	5.682
20	J20	3266334.205	434067.206	6.686
21	J21	3266337.3	434073.132	4.067
22	J22	3266339.234	434076.71	5.657
23	J23	3266341.793	434081.755	3.988
24	J24	3266342.941	434085.574	4.778
25	J25	3266344.886	434089.938	7.656
26	J26	3266348.533	434096.67	8.952
27	J27	3266352.872	434104.5	8.258
28	J28	3266357.117	434111.583	6.085
29	J29	3266360.616	434116.561	7.478
30	J30	3266363.223	434123.57	4.919
31	J31	3266365.764	434127.782	17.32
32	J32	3266365.762	434145.103	9.031
33	J33	3266370.065	434153.043	4.867
34	J34	3266374.475	434150.985	4.186
35	J35	3266375.274	434155.094	3.236
36	J36	3266375.274	434158.33	

制表：

校审：

2023年12月15日

界 址 点 成 果 表				第 2 页
				共 4 页
宗地号：岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)临时用地地块一				
宗地面积(平方米)：35097.420				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
36	J36	3266375.274	434158.33	7.324
37	J37	3266372.372	434165.055	7.142
38	J38	3266369.481	434171.586	4.03
39	J39	3266368.268	434175.429	3.047
40	J40	3266368.638	434178.453	8.364
41	J41	3266365.231	434186.092	8.364
42	J42	3266361.438	434193.547	5.677
43	J43	3266359.664	434198.94	7.66
44	J44	3266355.383	434205.292	5.327
45	J45	3266352.018	434209.421	7.336
46	J46	3266347.345	434215.076	5.944
47	J47	3266343.388	434219.512	7.849
48	J48	3266337.369	434224.55	7.133
49	J49	3266332.284	434229.552	3.988
50	J50	3266329.705	434232.594	7.158
51	J51	3266327.187	434239.295	6.547
52	J52	3266322.234	434243.576	4.791
53	J53	3266320.609	434248.083	5.077
54	J54	3266318.725	434252.798	6.902
55	J55	3266316.264	434259.246	11.419
56	J56	3266308.725	434267.822	4.818
57	J57	3266304.175	434269.406	6.489
58	J58	3266298.209	434271.958	6.483
59	J59	3266291.784	434272.821	8.733
60	J60	3266283.121	434273.925	6.92
61	J61	3266276.205	434273.679	5.028
62	J62	3266271.284	434272.645	5.241
63	J63	3266266.272	434271.113	4.375
64	J64	3266262.005	434270.147	7.444
65	J65	3266256.64	434264.986	6.896
66	J66	3266251.903	434259.975	5.364
67	J67	3266247.589	434256.787	6.915
68	J68	3266242.281	434252.355	4.407
69	J69	3266238.155	434250.807	9.656
70	J70	3266229.849	434245.883	14.818
71	J71	3266216.235	434240.031	5.335
72	J72	3266212.055	434236.716	7.42
73	J73	3266205.72	434232.853	

制表：

校审：

2023年12月15日

界 址 点 成 果 表				第 3 页
				共 4 页
宗地号：岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)临时用地地块一				
宗地面积(平方米)：35097.420				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
73	J73	3266205.72	434232.853	7.738
74	J74	3266198.619	434229.778	16.974
75	J75	3266184.916	434219.76	6.352
76	J76	3266182.662	434213.821	8.324
77	J77	3266181.823	434205.539	7.666
78	J78	3266181.676	434197.874	5.874
79	J79	3266181.676	434192	7.066
80	J80	3266182.335	434184.965	8.228
81	J81	3266182.825	434176.752	1.608
82	J82	3266182.64	434175.155	7.162
83	J83	3266182.035	434168.019	5.128
84	J84	3266182.245	434162.895	5.139
85	J85	3266182.905	434157.799	5.863
86	J86	3266182.106	434151.991	5.937
87	J87	3266181.708	434146.067	8.824
88	J88	3266183.409	434137.408	8.072
89	J89	3266184.298	434129.385	12.215
90	J90	3266186.328	434117.34	7.882
91	J91	3266188.252	434109.696	6.632
92	J92	3266188.993	434103.106	6.15
93	J93	3266190.744	434097.211	7.656
94	J94	3266193.382	434090.024	6.107
95	J95	3266196.479	434084.76	5.297
96	J96	3266199.292	434080.272	4.756
97	J97	3266201.937	434076.319	6.855
98	J98	3266206.154	434070.914	5.381
99	J99	3266209.389	434066.614	5.671
100	J100	3266213.57	434062.783	7.2
101	J101	3266220.046	434059.636	7.203
102	J102	3266226.031	434055.629	16.356
103	J103	3266242.184	434053.057	10.123
104	J104	3266252.232	434051.827	4.971
105	J105	3266256.701	434049.649	4.132
106	J106	3266260.398	434047.803	3.526
107	J107	3266263.157	434045.607	5.53
108	J108	3266267.659	434042.395	7.282
109	J109	3266273.192	434037.661	3.401
110	J110	3266274.335	434034.458	

制表：

校审：

2023年12月15日

界 址 点 成 果 表				第 1 页
				共 4 页
宗地号：岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)临时用地地块二				
宗地面积(平方米)：35254.704				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	3266336.431	434523.811	11.535
2	J2	3266343.401	434533.002	12.603
3	J3	3266350.147	434543.647	9.576
4	J4	3266356.632	434550.693	12.203
5	J5	3266365.147	434559.434	5.84
6	J6	3266369.428	434563.406	10.107
7	J7	3266376.439	434570.686	13.571
8	J8	3266387.042	434579.157	18.007
9	J9	3266391.702	434596.551	15.227
10	J10	3266396.769	434610.91	11.55
11	J11	3266399.936	434622.017	6.514
12	J12	3266400.918	434628.456	7.84
13	J13	3266401.457	434636.277	7.206
14	J14	3266401.127	434643.476	5.618
15	J15	3266400.064	434648.993	25.749
16	J16	3266394.201	434674.066	14.113
17	J17	3266389.583	434687.402	9.303
18	J18	3266386.286	434696.101	7.552
19	J19	3266383.34	434703.055	7.768
20	J20	3266381.201	434710.523	10.185
21	J21	3266377.96	434720.179	11.699
22	J22	3266373.558	434731.018	8.287
23	J23	3266369.777	434738.392	10.656
24	J24	3266366.004	434748.358	13.33
25	J25	3266362.354	434761.179	6.154
26	J26	3266358.505	434765.981	4.677
27	J27	3266353.968	434767.117	4.442
28	J28	3266353.897	434771.558	0.288
29	J29	3266353.813	434771.834	6.525
30	J30	3266349.732	434776.925	13.779
31	J31	3266338.007	434784.162	6.348
32	J32	3266331.798	434785.482	7.89
33	J33	3266324.13	434783.623	8.699
34	J34	3266316.515	434779.418	4.801
35	J35	3266313.457	434775.713	27.208
36	J36	3266291.131	434791.264	

制表：

校审：

2023年12月15日

界 址 点 成 果 表				第 2 页
				共 4 页
宗地号：岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)临时用地地块二				
宗地面积(平方米)：35254.704				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
36	J36	3266291.131	434791.264	9.269
37	J37	3266282.464	434794.55	4.085
38	J38	3266278.491	434795.499	14.23
39	J39	3266264.342	434797.012	8.647
40	J40	3266255.737	434797.865	1.683
41	J41	3266254.135	434798.38	4.14
42	J42	3266250.548	434800.447	9.263
43	J43	3266244.608	434807.555	1.946
44	J44	3266244.003	434809.405	1.318
45	J45	3266243.805	434810.708	3.753
46	J46	3266243.86	434814.461	1.001
47	J47	3266244	434815.452	5.289
48	J48	3266245.388	434820.556	1.037
49	J49	3266245.787	434821.513	7.672
50	J50	3266249.636	434828.15	7.465
51	J51	3266253.852	434834.311	4.472
52	J52	3266257.444	434836.975	1.276
53	J53	3266258.577	434837.562	3.888
54	J54	3266262.27	434838.778	1.611
55	J55	3266263.87	434838.963	2.933
56	J56	3266266.792	434838.706	6.914
57	J57	3266273.4	434836.672	9.583
58	J58	3266282.983	434836.724	15.211
59	J59	3266297.471	434841.358	7.231
60	J60	3266303.682	434845.06	21.497
61	J61	3266319.183	434859.955	2.819
62	J62	3266321.036	434862.079	26.813
63	J63	3266336.81	434883.761	27.522
64	J64	3266353.143	434905.912	10.27
65	J65	3266359.945	434913.607	2.415
66	J66	3266362.016	434914.849	7.54
67	J67	3266369.351	434916.595	11.151
68	J68	3266380.185	434919.235	5.528
69	J69	3266378.892	434924.61	0.391
70	J70	3266378.804	434924.991	0.247
71	J71	3266378.558	434925.015	10.923
72	J72	3266367.946	434922.429	7.525
73	J73	3266360.626	434920.686	

制表：

校审：

2023年12月15日

界 址 点 成 果 表				第 3 页
				共 4 页
宗地号：岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)临时用地地块二				
宗地面积(平方米)：35254.704				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
73	J73	3266360.626	434920.686	6.036
74	J74	3266355.45	434917.581	10.536
75	J75	3266348.472	434909.687	27.807
76	J76	3266331.97	434887.306	26.832
77	J77	3266316.184	434865.609	1.761
78	J78	3266315.026	434864.282	21.497
79	J79	3266299.525	434849.387	4.519
80	J80	3266295.643	434847.073	15.211
81	J81	3266281.155	434842.439	5.989
82	J82	3266275.166	434842.406	7.55
83	J83	3266267.95	434844.628	3.57
84	J84	3266264.394	434844.94	4.026
85	J85	3266260.395	434844.477	3.888
86	J86	3266256.702	434843.262	3.191
87	J87	3266253.869	434841.794	5.478
88	J88	3266249.469	434838.53	8.696
89	J89	3266244.558	434831.354	7.897
90	J90	3266240.597	434824.522	2.591
91	J91	3266239.598	434822.131	5.289
92	J92	3266238.21	434817.027	2.501
93	J93	3266237.861	434814.55	3.754
94	J94	3266237.806	434810.796	3.294
95	J95	3266238.3	434807.539	3.1
96	J96	3266239.265	434804.593	11.484
97	J97	3266246.628	434795.78	5.206
98	J98	3266251.139	434793.181	4.207
99	J99	3266255.145	434791.895	8.624
100	J100	3266263.727	434791.044	14.207
101	J101	3266277.853	434789.533	2.553
102	J102	3266280.336	434788.94	8.528
103	J103	3266288.31	434785.916	26.574
104	J104	3266310.116	434770.728	4.973
105	J105	3266307.775	434766.341	10.937
106	J106	3266305.002	434755.761	5.643
107	J107	3266304.289	434750.163	5.766
108	J108	3266303.802	434744.418	6.694
109	J109	3266301.739	434738.05	2.372
110	J110	3266299.896	434736.557	

制表：

校审：

2023年12月15日



岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)临时用地土地分类面积汇总表

单位：公顷

项目名称		权属单位	土地证号	权属性质	面积总计	建设用地		
						合计	工矿仓储用地	
							小计	采矿用地
岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)临时用地	地块一	路口镇南太村		集体	3.5097	3.5097	3.5097	3.5097
	地块二	路口镇南太村		集体	2.9841	2.9841	2.9841	2.9841
		路口镇牌楼村		集体	0.5414	0.5414	0.5414	0.5414
路口镇南太村				集体	6.4938	6.4938	6.4938	6.4938
路口镇牌楼村				集体	0.5414	0.5414	0.5414	0.5414
合计				集体	7.0352	7.0352	7.0352	7.0352
		总计			7.0352	7.0352	7.0352	7.0352

制表日期：2023年12月14日

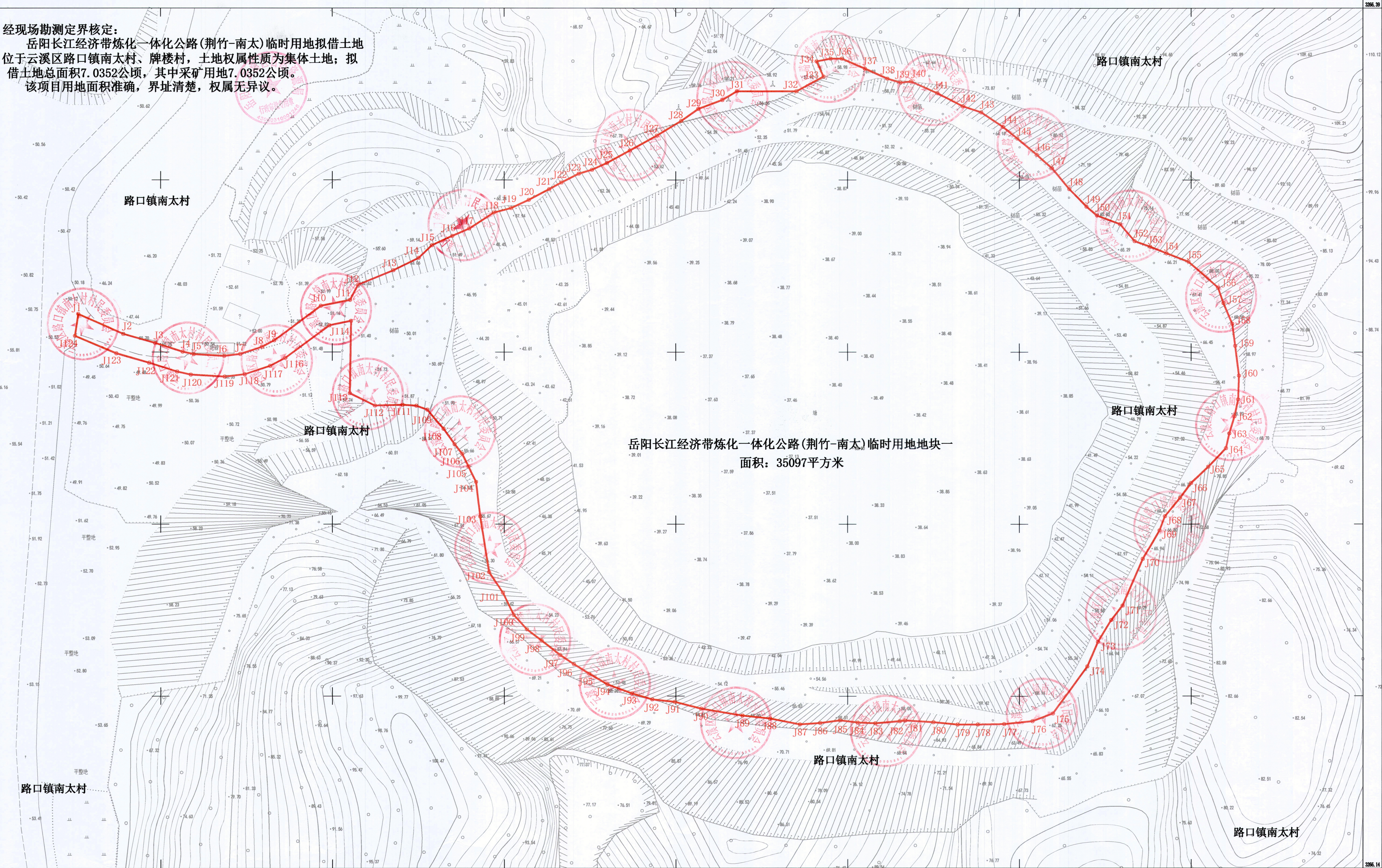


制表单位：（盖章）

岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)临时用地地块一勘测定界图
3266.14-433.91

经现场勘测定界核定:

岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)临时用地拟借土地位于云溪区路口镇南太村、牌楼村,土地权属性质为集体土地;拟借土地总面积7.0352公顷,其中采矿用地7.0352公顷。
该项目用地面积准确,界址清楚,权属无异议。

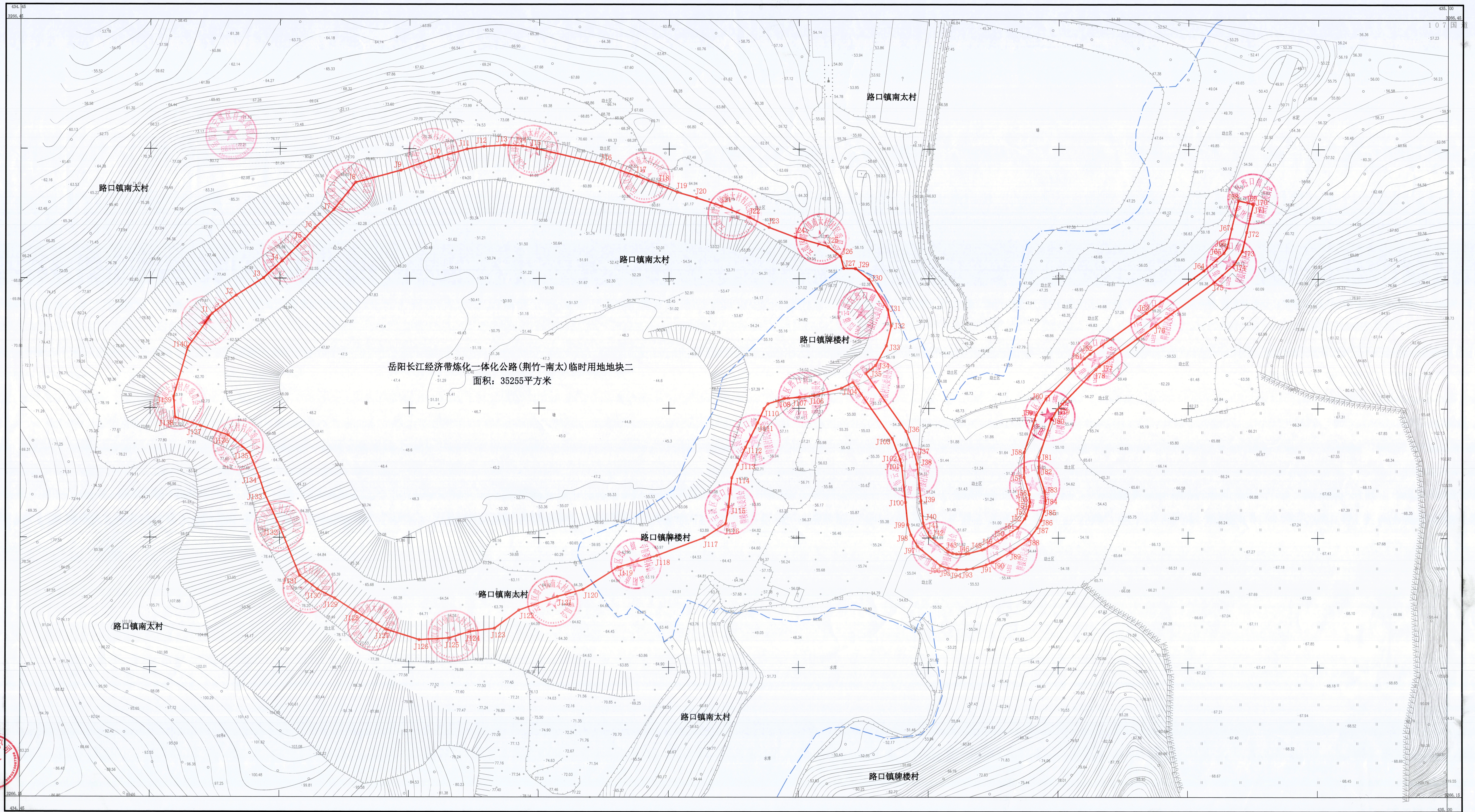


2000国家大地坐标系。
1985国家高程基准
2017年版图式
2023年8月全野外数字化成图

1:500

测量员: 葛志威
绘图员: 付志浩
检查员: 李健康

岳阳长江经济带炼化一体化公路(荆竹-南太)临时用地地块二勘测定界图
3266.150-434.450



1:500

测量员: 葛志威
绘图员: 付志浩
检查员: 李健康