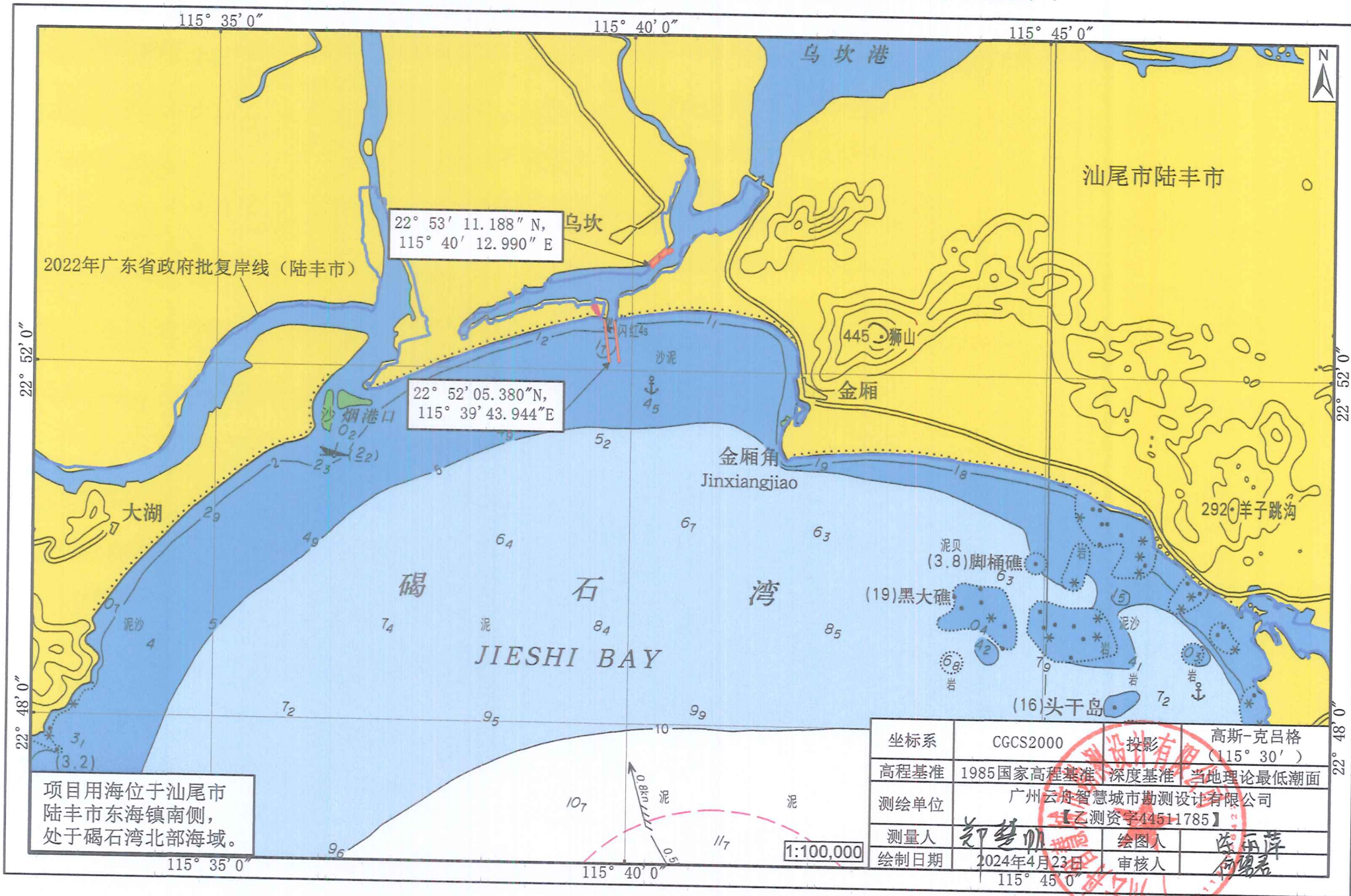
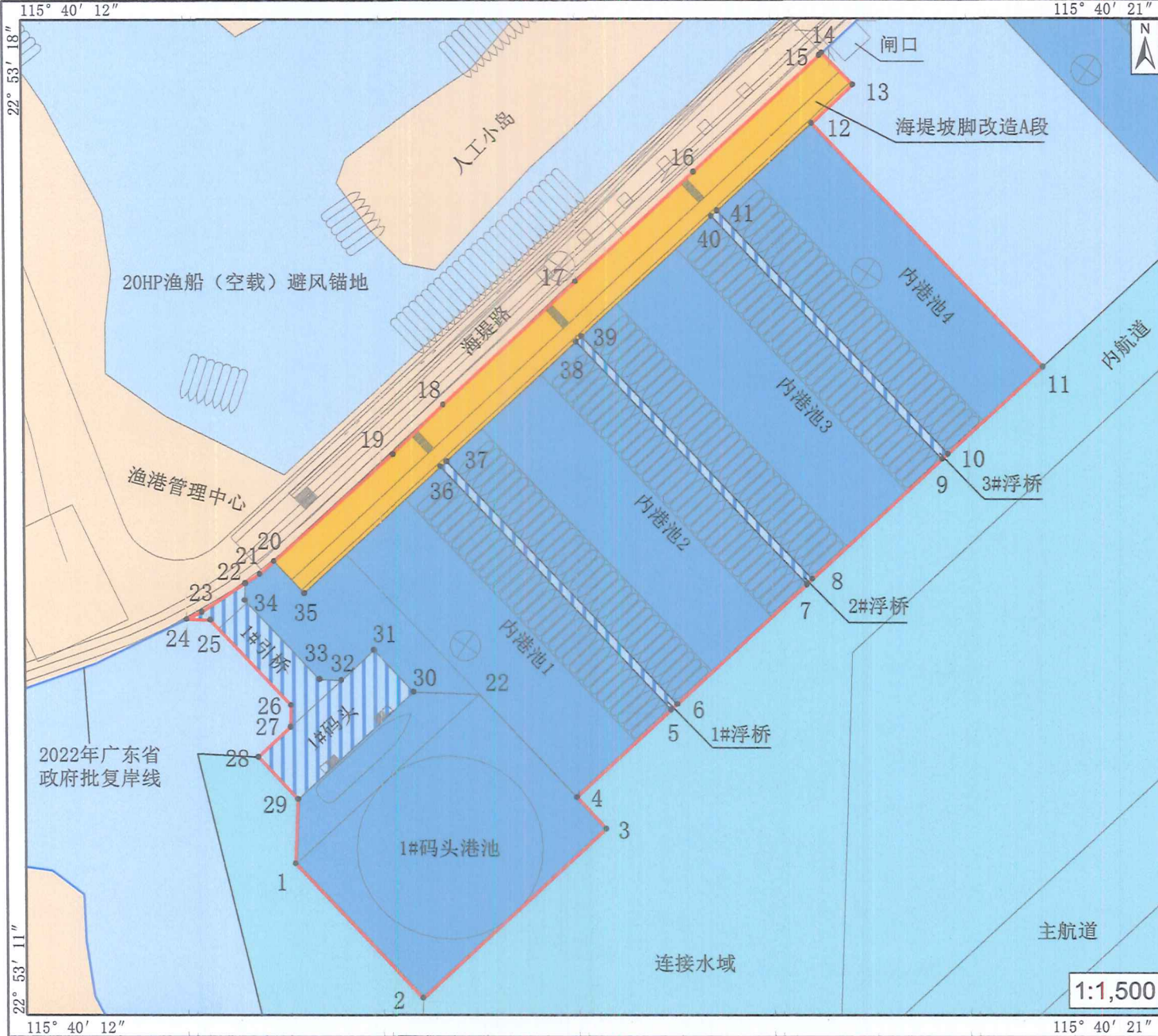


陆丰市东海镇乌坎渔港建设工程项目宗海位置图



陆丰市东海镇乌坎渔港建设工程项目（1#码头港池）宗海界址图

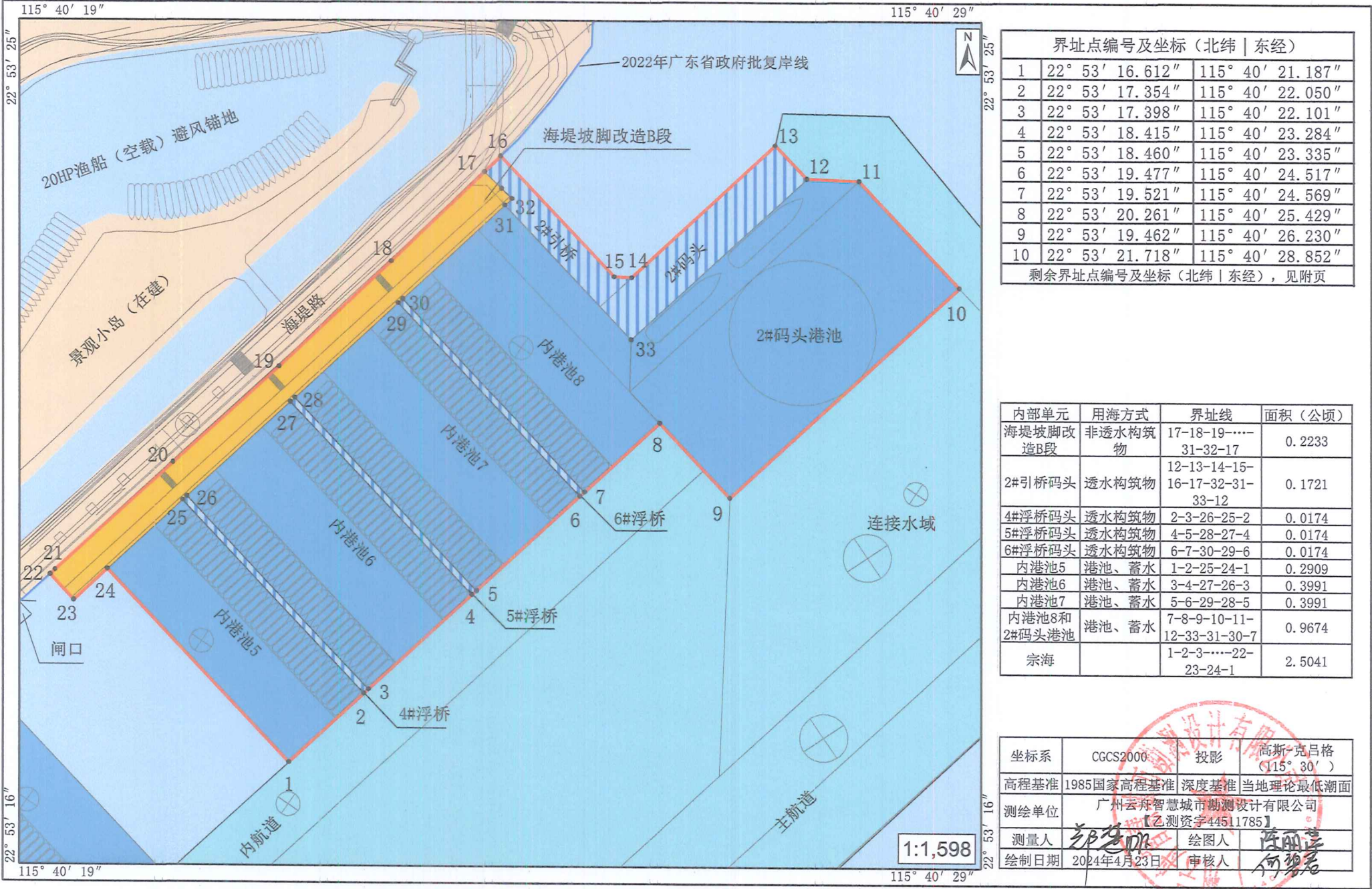


界址点编号及坐标（北纬 东经）		
1	22° 53' 11.188"	115° 40' 12.990"
2	22° 53' 10.044"	115° 40' 14.135"
3	22° 53' 11.482"	115° 40' 15.806"
4	22° 53' 11.751"	115° 40' 15.537"
5	22° 53' 12.492"	115° 40' 16.399"
6	22° 53' 12.537"	115° 40' 16.450"
7	22° 53' 13.554"	115° 40' 17.633"
8	22° 53' 13.598"	115° 40' 17.684"
9	22° 53' 14.615"	115° 40' 18.866"
10	22° 53' 14.660"	115° 40' 18.918"
剩余界址点编号及坐标（北纬 东经），见附页		

内部单元	用海方式	界址线	面积（公顷）
海堤坡脚改造A段	非透水构筑物	12-13-14-...-19-20-35-36-...-40-41-12	0.2215
1#引桥码头	透水构筑物	29-30-31-32-33-34-22-23-...-28-29	0.1009
1#浮桥码头	透水构筑物	5-6-36-37-5	0.0174
2#浮桥码头	透水构筑物	7-8-39-38-7	0.0174
3#浮桥码头	透水构筑物	9-10-41-40-9	0.0174
1#码头港池和内港池1	港池、蓄水	1-2-3-4-5-36-35-20-21-22-34-33-32-31-30-29-1	0.7683
内港池2	港池、蓄水	6-7-38-37-6	0.3991
内港池3	港池、蓄水	8-9-40-39-8	0.3991
内港池4	港池、蓄水	10-11-12-41-10	0.2907
宗海		1-2-3-...-27-28-29-1	2.2318

坐标系	CGCS2000	投影	高斯-克吕格 (115° 30')
高程基准	1985国家高程基准	深度基准	当地理论最低潮面
测绘单位	广州云舟智慧城市勘测设计有限公司 【乙测资字44511785】		
测量人	郑楚明	绘图人	陈丽萍
绘制日期	2024年4月23日	审核人	何碧君

陆丰市东海镇乌坎渔港建设工程项目（2#码头港池）宗海界址图

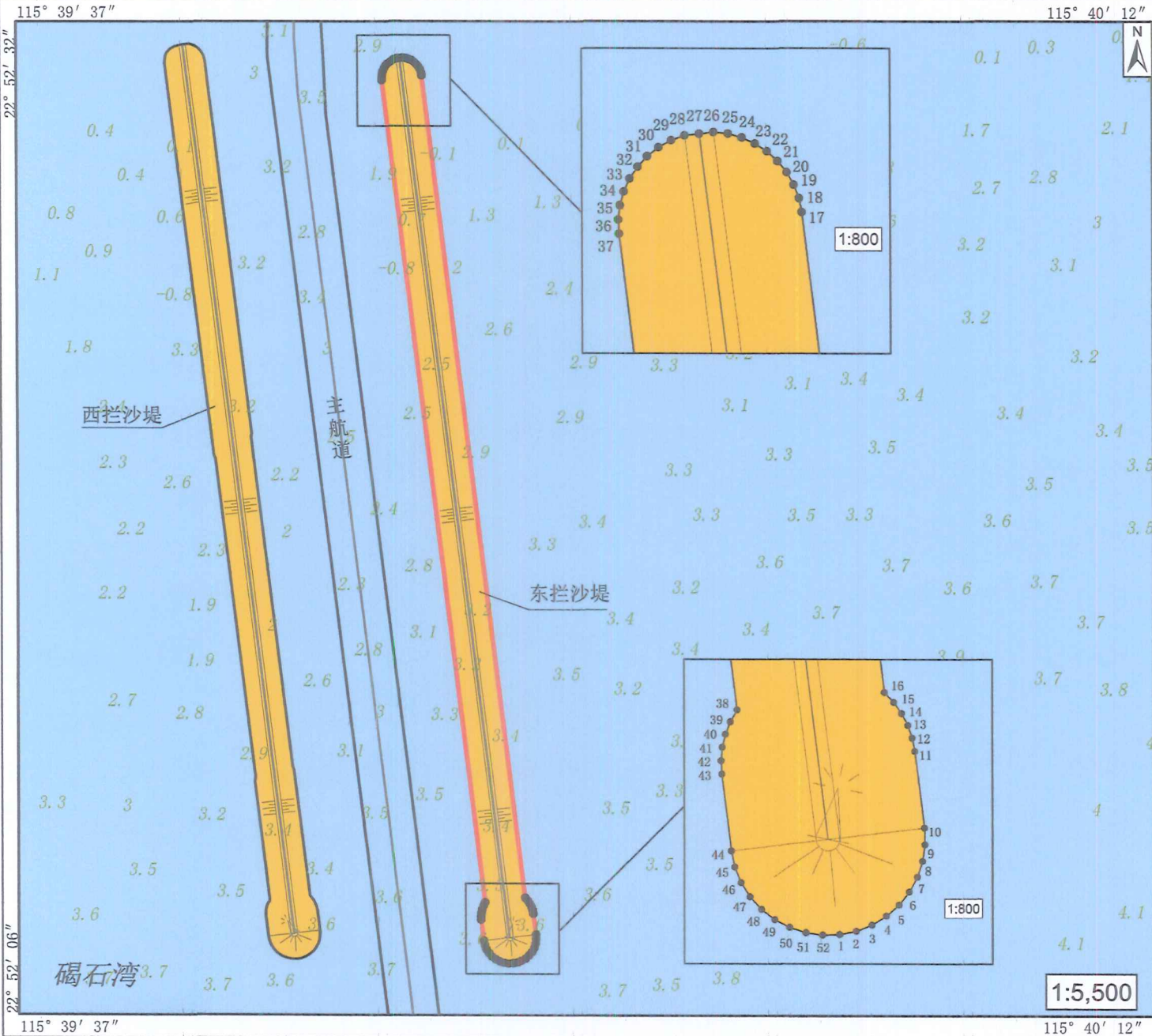


界址点编号及坐标（北纬 东经）		
1	22° 53' 16.612"	115° 40' 21.187"
2	22° 53' 17.354"	115° 40' 22.050"
3	22° 53' 17.398"	115° 40' 22.101"
4	22° 53' 18.415"	115° 40' 23.284"
5	22° 53' 18.460"	115° 40' 23.335"
6	22° 53' 19.477"	115° 40' 24.517"
7	22° 53' 19.521"	115° 40' 24.569"
8	22° 53' 20.261"	115° 40' 25.429"
9	22° 53' 19.462"	115° 40' 26.230"
10	22° 53' 21.718"	115° 40' 28.852"
剩余界址点编号及坐标（北纬 东经），见附页		

内部单元	用海方式	界址线	面积（公顷）
海堤坡脚改造B段	非透水构筑物	17-18-19-...-31-32-17	0.2233
2#引桥码头	透水构筑物	12-13-14-15-16-17-32-31-33-12	0.1721
4#浮桥码头	透水构筑物	2-3-26-25-2	0.0174
5#浮桥码头	透水构筑物	4-5-28-27-4	0.0174
6#浮桥码头	透水构筑物	6-7-30-29-6	0.0174
内港池5	港池、蓄水	1-2-25-24-1	0.2909
内港池6	港池、蓄水	3-4-27-26-3	0.3991
内港池7	港池、蓄水	5-6-29-28-5	0.3991
内港池8和2#码头港池	港池、蓄水	7-8-9-10-11-12-33-31-30-7	0.9674
宗海		1-2-3-...-22-23-24-1	2.5041

坐标系	CGCS2000	投影	高斯-克吕格 (115° 30')
高程基准	1985国家高程基准	深度基准	当地理论最低潮面
测绘单位	广州云邦智慧城市勘测设计有限公司 【乙测资字44511785】		
测量人	郑建明	绘图人	陈丽洁
绘制日期	2024年4月23日	审核人	何碧君

陆丰市东海镇乌坎渔港建设工程项目（东拦沙堤）宗海界址图

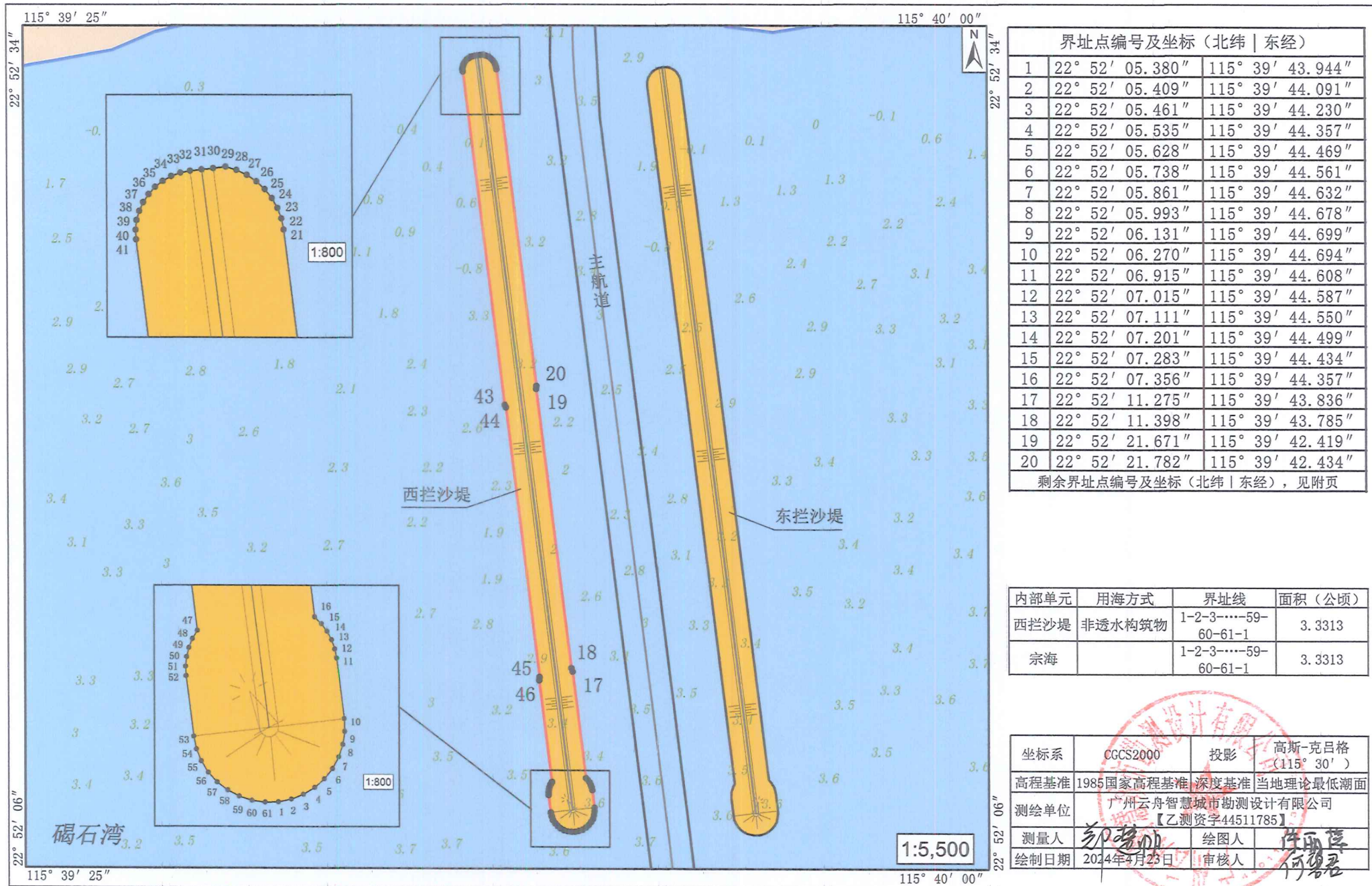


界址点编号及坐标（北纬 东经）		
1	22° 52' 05.271"	115° 39' 51.119"
2	22° 52' 05.301"	115° 39' 51.268"
3	22° 52' 05.353"	115° 39' 51.410"
4	22° 52' 05.428"	115° 39' 51.539"
5	22° 52' 05.523"	115° 39' 51.652"
6	22° 52' 05.634"	115° 39' 51.746"
7	22° 52' 05.759"	115° 39' 51.817"
8	22° 52' 05.893"	115° 39' 51.865"
9	22° 52' 06.033"	115° 39' 51.886"
10	22° 52' 06.174"	115° 39' 51.880"
11	22° 52' 06.820"	115° 39' 51.795"
12	22° 52' 06.931"	115° 39' 51.771"
13	22° 52' 07.038"	115° 39' 51.731"
14	22° 52' 07.140"	115° 39' 51.675"
15	22° 52' 07.233"	115° 39' 51.604"
16	22° 52' 07.315"	115° 39' 51.520"
17	22° 52' 32.964"	115° 39' 48.109"
18	22° 52' 33.059"	115° 39' 48.088"
19	22° 52' 33.149"	115° 39' 48.051"
20	22° 52' 33.234"	115° 39' 48.000"
剩余界址点编号及坐标（北纬 东经），见附页		

内部单元	用海方式	界址线	面积（公顷）
东拦沙堤	非透水构筑物	1-2-3-----50-51-52-1	3.3498
宗海		1-2-3-----50-51-52-1	3.3498

坐标系	CGCS2000	投影	高斯-克吕格 (115° 30')
高程基准	1985国家高程基准	深度基准	当地理论最低潮面
测绘单位	广州云舟智慧城市勘测设计有限公司 【乙测资字44511785】		
测量人	郑碧如	绘图人	陈丽萍
绘制日期	2024年4月23日	审核人	何碧君

陆丰市东海镇乌坎渔港建设工程项目（西拦沙堤）宗海界址图

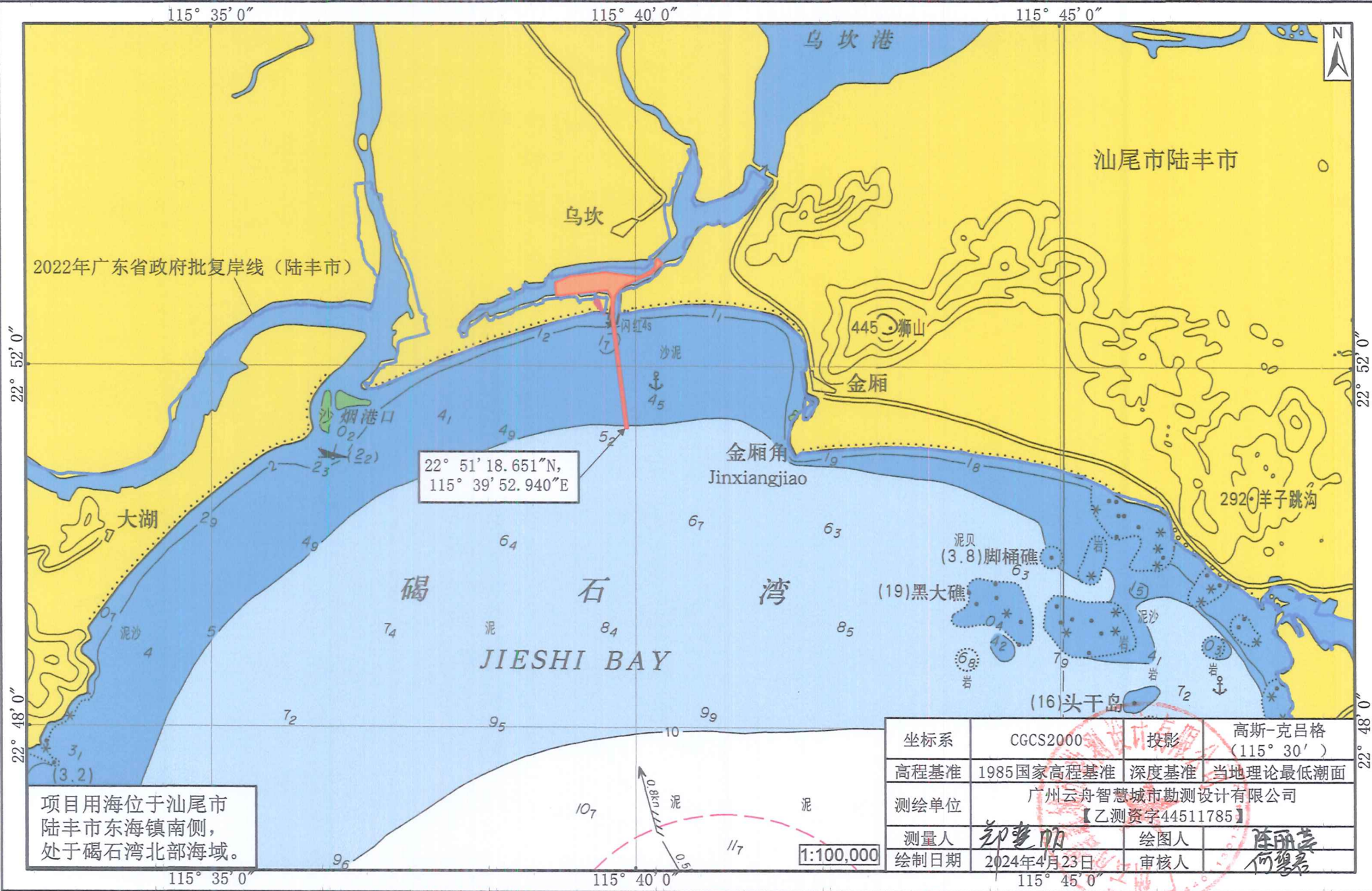


界址点编号及坐标（北纬 东经）			
1	22° 52' 05.380"	115° 39' 43.944"	
2	22° 52' 05.409"	115° 39' 44.091"	
3	22° 52' 05.461"	115° 39' 44.230"	
4	22° 52' 05.535"	115° 39' 44.357"	
5	22° 52' 05.628"	115° 39' 44.469"	
6	22° 52' 05.738"	115° 39' 44.561"	
7	22° 52' 05.861"	115° 39' 44.632"	
8	22° 52' 05.993"	115° 39' 44.678"	
9	22° 52' 06.131"	115° 39' 44.699"	
10	22° 52' 06.270"	115° 39' 44.694"	
11	22° 52' 06.915"	115° 39' 44.608"	
12	22° 52' 07.015"	115° 39' 44.587"	
13	22° 52' 07.111"	115° 39' 44.550"	
14	22° 52' 07.201"	115° 39' 44.499"	
15	22° 52' 07.283"	115° 39' 44.434"	
16	22° 52' 07.356"	115° 39' 44.357"	
17	22° 52' 11.275"	115° 39' 43.836"	
18	22° 52' 11.398"	115° 39' 43.785"	
19	22° 52' 21.671"	115° 39' 42.419"	
20	22° 52' 21.782"	115° 39' 42.434"	
剩余界址点编号及坐标（北纬 东经），见附页			

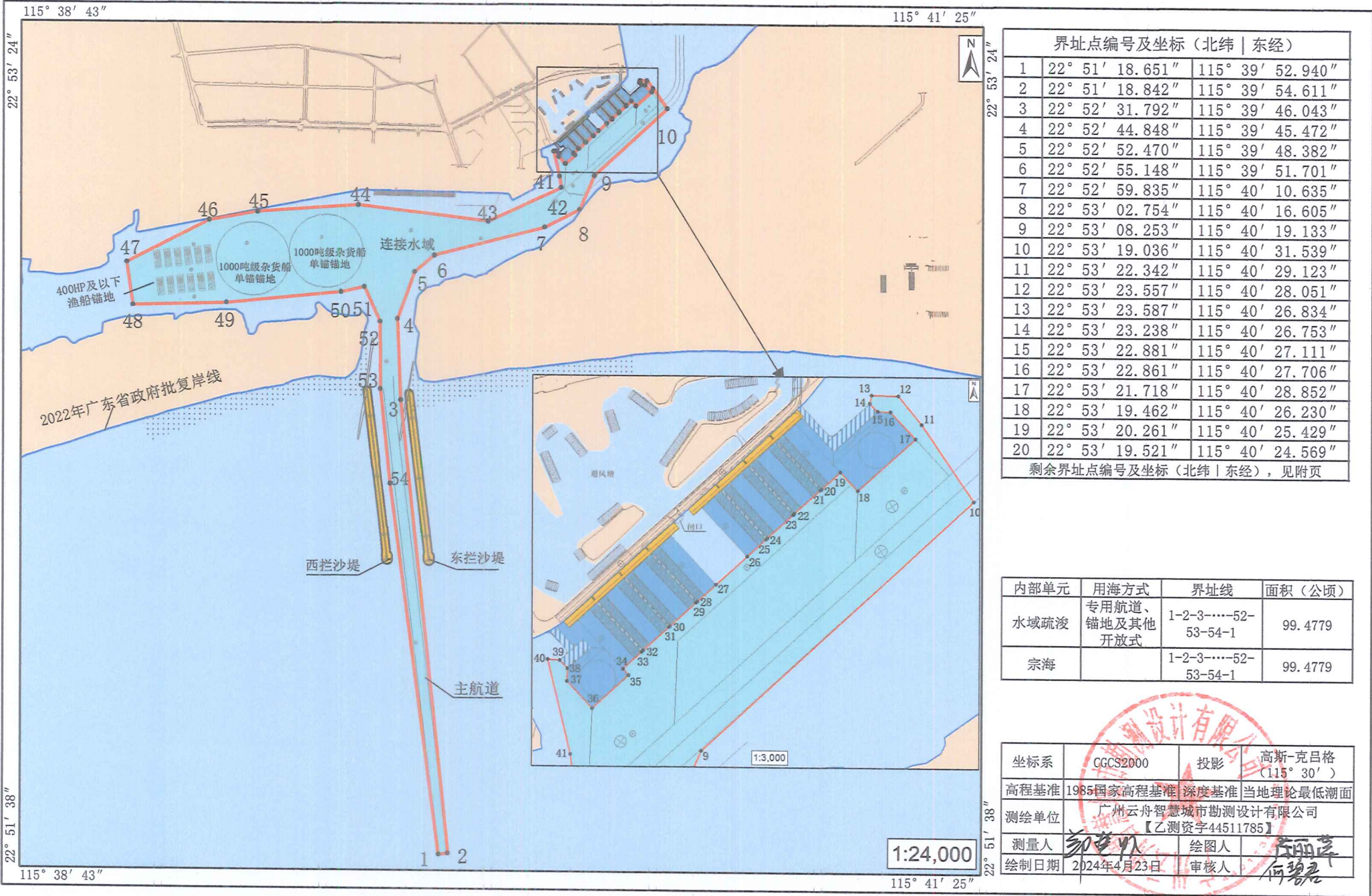
内部单元	用海方式	界址线	面积（公顷）
西拦沙堤	非透水构筑物	1-2-3-----59-60-61-1	3.3313
宗海		1-2-3-----59-60-61-1	3.3313

坐标系	CGCS2000	投影	高斯-克吕格 (115° 30')
高程基准	1985国家高程基准	深度基准	当地理论最低潮面
测绘单位	广州云舟智慧城市勘测设计有限公司 【乙测资字44511785】		
测量人	郑建明	绘图人	何碧君
绘制日期	2024年4月23日	审核人	

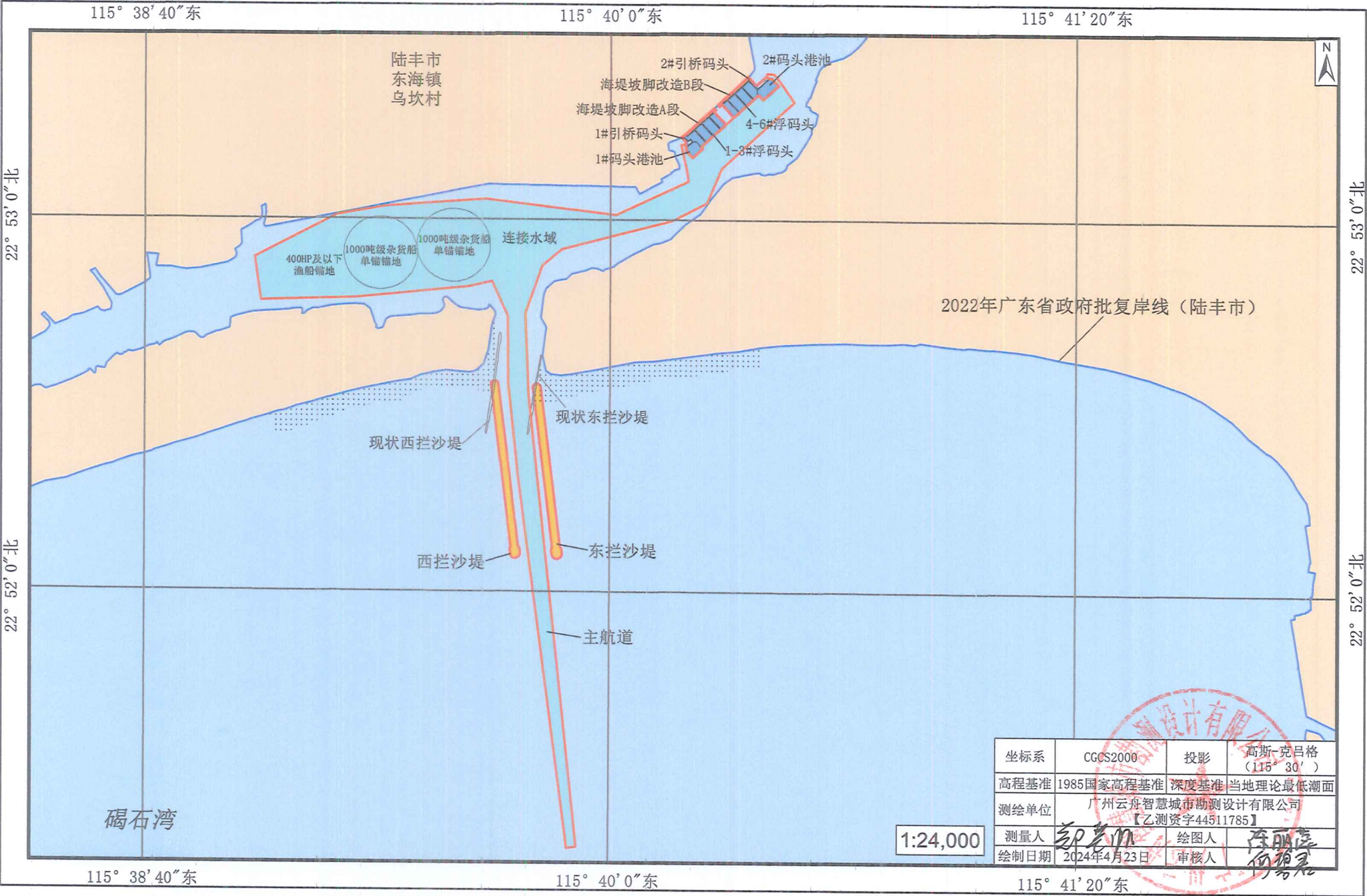
陆丰市东海镇乌坎渔港建设工程项目（水域疏浚）宗海位置图



陆丰市东海镇乌坎渔港建设工程项目（水域疏浚）宗海界址图



陆丰市东海镇乌坎渔港建设工程项目宗海平面布置图



1:24,000

坐标系	CGCS2000	投影	高斯-克吕格 (115° 30')
高程基准	1985国家高程基准	深度基准	当地理论最低潮面
测绘单位	广州云舟智慧城市勘测设计有限公司 【乙测资字44511785】		
测量人	郑志明	绘图人	陈丽萍
绘制日期	2024年4月23日	审核人	何碧君

附页 陆丰市东海镇乌坎渔港建设工程项目（1#码头港池）

宗海界址点（续）

界址点编号及坐标（北纬 东经）					
11	115° 40' 19.779"	22° 53' 15.400"	27	115° 40' 12.949"	22° 53' 12.350"
12	115° 40' 17.706"	22° 53' 17.467"	28	115° 40' 12.654"	22° 53' 12.096"
13	115° 40' 18.082"	22° 53' 17.790"	29	115° 40' 13.012"	22° 53' 11.739"
14	115° 40' 17.801"	22° 53' 18.058"	30	115° 40' 14.066"	22° 53' 12.645"
15	115° 40' 17.778"	22° 53' 18.038"	31	115° 40' 13.708"	22° 53' 13.003"
16	115° 40' 16.631"	22° 53' 17.057"	32	115° 40' 13.412"	22° 53' 12.748"
17	115° 40' 15.558"	22° 53' 16.129"	33	115° 40' 13.214"	22° 53' 12.755"
18	115° 40' 14.353"	22° 53' 15.088"	34	115° 40' 12.542"	22° 53' 13.425"
19	115° 40' 13.892"	22° 53' 14.667"	35	115° 40' 13.079"	22° 53' 13.486"
20	115° 40' 12.807"	22° 53' 13.758"	36	115° 40' 14.326"	22° 53' 14.559"
21	115° 40' 12.679"	22° 53' 13.650"	37	115° 40' 14.377"	22° 53' 14.603"
22	115° 40' 12.548"	22° 53' 13.570"	38	115° 40' 15.560"	22° 53' 15.620"
23	115° 40' 12.155"	22° 53' 13.329"	39	115° 40' 15.611"	22° 53' 15.665"
24	115° 40' 12.014"	22° 53' 13.266"	40	115° 40' 16.793"	22° 53' 16.682"
25	115° 40' 12.231"	22° 53' 13.258"	41	115° 40' 16.845"	22° 53' 16.726"
26	115° 40' 12.957"	22° 53' 12.534"			

测绘单位	广州云舟智慧城市勘测设计有限公司		
	【乙测资字 44511785】		
测量人	郑碧华	绘图人	陈丽萍
绘制日期	2024年 4月 23日	审核人	何碧君

附页 陆丰市东海镇乌坎渔港建设工程项目（2#码头港池）

宗海界址点 (续)

[illegible]

测绘单位	广州云舟智慧城市勘测设计有限公司 【乙测资字 44511785】		
测量人	郑建邦	绘图人	陈丽萍
绘制日期	2024年 4月 23日	审核人	何碧君

附页 陆丰市东海镇乌坎渔港建设工程项目（东拦沙堤）

宗海界址点（续）

界址点编号及坐标（北纬 东经）					
21	22° 52' 33.309"	115° 39' 47.935"	38	22° 52' 07.164"	115° 39' 50.195"
22	22° 52' 33.375"	115° 39' 47.858"	39	22° 52' 07.065"	115° 39' 50.135"
23	22° 52' 33.428"	115° 39' 47.771"	40	22° 52' 06.959"	115° 39' 50.091"
24	22° 52' 33.468"	115° 39' 47.676"	41	22° 52' 06.848"	115° 39' 50.063"
25	22° 52' 33.494"	115° 39' 47.576"	42	22° 52' 06.735"	115° 39' 50.052"
26	22° 52' 33.505"	115° 39' 47.472"	43	22° 52' 06.621"	115° 39' 50.059"
27	22° 52' 33.493"	115° 39' 47.367"	44	22° 52' 05.838"	115° 39' 50.176"
28	22° 52' 33.481"	115° 39' 47.263"	45	22° 52' 05.707"	115° 39' 50.233"
29	22° 52' 33.447"	115° 39' 47.165"	46	22° 52' 05.587"	115° 39' 50.314"
30	22° 52' 33.400"	115° 39' 47.074"	47	22° 52' 05.482"	115° 39' 50.416"
31	22° 52' 33.339"	115° 39' 46.993"	48	22° 52' 05.396"	115° 39' 50.536"
32	22° 52' 33.268"	115° 39' 46.922"	49	22° 52' 05.329"	115° 39' 50.671"
33	22° 52' 33.187"	115° 39' 46.865"	50	22° 52' 05.286"	115° 39' 50.816"
34	22° 52' 33.099"	115° 39' 46.822"	51	22° 52' 05.266"	115° 39' 50.967"
35	22° 52' 33.006"	115° 39' 46.794"	52	22° 52' 05.838"	115° 39' 50.176"
36	22° 52' 32.910"	115° 39' 46.782"	53	22° 52' 05.707"	115° 39' 50.233"
37	22° 52' 32.813"	115° 39' 46.787"			

测绘单位	广州云舟智慧城市勘测设计有限公司 【乙测资字 44511785】		
测量人	郑志鹏	绘图人	陈丽萍
绘制日期	2024年4月23日	审核人	何碧君

附页 陆丰市东海镇乌坎渔港建设工程项目（西拦沙堤）

宗海界址点（续）

界址点编号及坐标（北纬 东经）					
21	22° 52' 33.410"	115° 39' 40.888"	42	22° 52' 33.322"	115° 39' 39.557"
22	22° 52' 33.503"	115° 39' 40.868"	43	22° 52' 21.081"	115° 39' 41.185"
23	22° 52' 33.593"	115° 39' 40.832"	44	22° 52' 20.976"	115° 39' 41.228"
25	22° 52' 33.751"	115° 39' 40.718"	46	22° 52' 10.943"	115° 39' 42.528"
26	22° 52' 33.816"	115° 39' 40.643"	47	22° 52' 07.204"	115° 39' 43.025"
27	22° 52' 33.870"	115° 39' 40.558"	48	22° 52' 07.116"	115° 39' 42.970"
28	22° 52' 33.911"	115° 39' 40.465"	49	22° 52' 07.022"	115° 39' 42.928"
29	22° 52' 33.938"	115° 39' 40.367"	50	22° 52' 06.923"	115° 39' 42.902"
30	22° 52' 33.925"	115° 39' 40.254"	51	22° 52' 06.822"	115° 39' 42.892"
31	22° 52' 33.913"	115° 39' 40.150"	52	22° 52' 06.720"	115° 39' 42.897"
32	22° 52' 33.901"	115° 39' 40.046"	53	22° 52' 06.075"	115° 39' 42.983"
33	22° 52' 33.885"	115° 39' 39.959"	54	22° 52' 05.939"	115° 39' 43.014"
34	22° 52' 33.856"	115° 39' 39.877"	55	22° 52' 05.810"	115° 39' 43.071"
35	22° 52' 33.816"	115° 39' 39.800"	56	22° 52' 05.692"	115° 39' 43.150"
36	22° 52' 33.765"	115° 39' 39.731"	57	22° 52' 05.588"	115° 39' 43.251"
37	22° 52' 33.705"	115° 39' 39.672"	58	22° 52' 05.503"	115° 39' 43.369"
38	22° 52' 33.637"	115° 39' 39.623"	59	22° 52' 05.437"	115° 39' 43.502"
39	22° 52' 33.563"	115° 39' 39.587"	60	22° 52' 05.394"	115° 39' 43.645"
40	22° 52' 33.484"	115° 39' 39.563"	61	22° 52' 05.375"	115° 39' 43.794"
41	22° 52' 33.403"	115° 39' 39.554"			

测绘单位	广州云舟智慧城市勘测设计有限公司 【乙测资字 44511785】		
测量人	郑建明	绘图人	陈丽萍
绘制日期	2024年4月23日	审核人	何碧君

附页陆丰市东海镇乌坎渔港建设工程项目（水域疏浚）

宗海界址点（续）

界址点编号及坐标（北纬 东经）					
21	22° 53' 19.477"	115° 40' 24.517"	38	22° 53' 11.739"	115° 40' 13.012"
22	22° 53' 18.460"	115° 40' 23.335"	39	22° 53' 12.096"	115° 40' 12.654"
23	22° 53' 18.415"	115° 40' 23.284"	40	22° 53' 12.125"	115° 40' 12.102"
24	22° 53' 17.398"	115° 40' 22.101"	41	22° 53' 08.057"	115° 40' 13.149"
25	22° 53' 17.354"	115° 40' 22.050"	42	22° 53' 06.246"	115° 40' 13.410"
26	22° 53' 16.612"	115° 40' 21.187"	43	22° 53' 00.733"	115° 40' 0.993"
27	22° 53' 15.400"	115° 40' 19.779"	44	22° 53' 03.204"	115° 39' 38.655"
28	22° 53' 14.660"	115° 40' 18.918"	45	22° 53' 01.967"	115° 39' 21.307"
29	22° 53' 14.615"	115° 40' 18.866"	46	22° 53' 00.571"	115° 39' 13.050"
30	22° 53' 13.598"	115° 40' 17.684"	47	22° 52' 53.645"	115° 38' 58.879"
31	22° 53' 13.554"	115° 40' 17.633"	48	22° 52' 46.728"	115° 39' 00.018"
32	22° 53' 12.537"	115° 40' 16.450"	49	22° 52' 47.229"	115° 39' 16.110"
33	22° 53' 12.492"	115° 40' 16.399"	50	22° 52' 49.108"	115° 39' 35.758"
34	22° 53' 11.751"	115° 40' 15.537"	51	22° 52' 49.954"	115° 39' 39.754"
35	22° 53' 11.482"	115° 40' 15.806"	52	22° 52' 44.351"	115° 39' 42.475"
36	22° 53' 10.044"	115° 40' 14.135"	53	22° 52' 33.569"	115° 39' 42.537"
37	22° 53' 11.188"	115° 40' 12.990"	54	22° 52' 18.301"	115° 39' 44.312"

测绘单位	广州云舟智慧城市勘测设计有限公司 【乙测资字 44511785】		
测量人	郑楚明	绘图人	陈丽萍
绘制日期	2024 年 4 月 23 日	审核人	何碧君