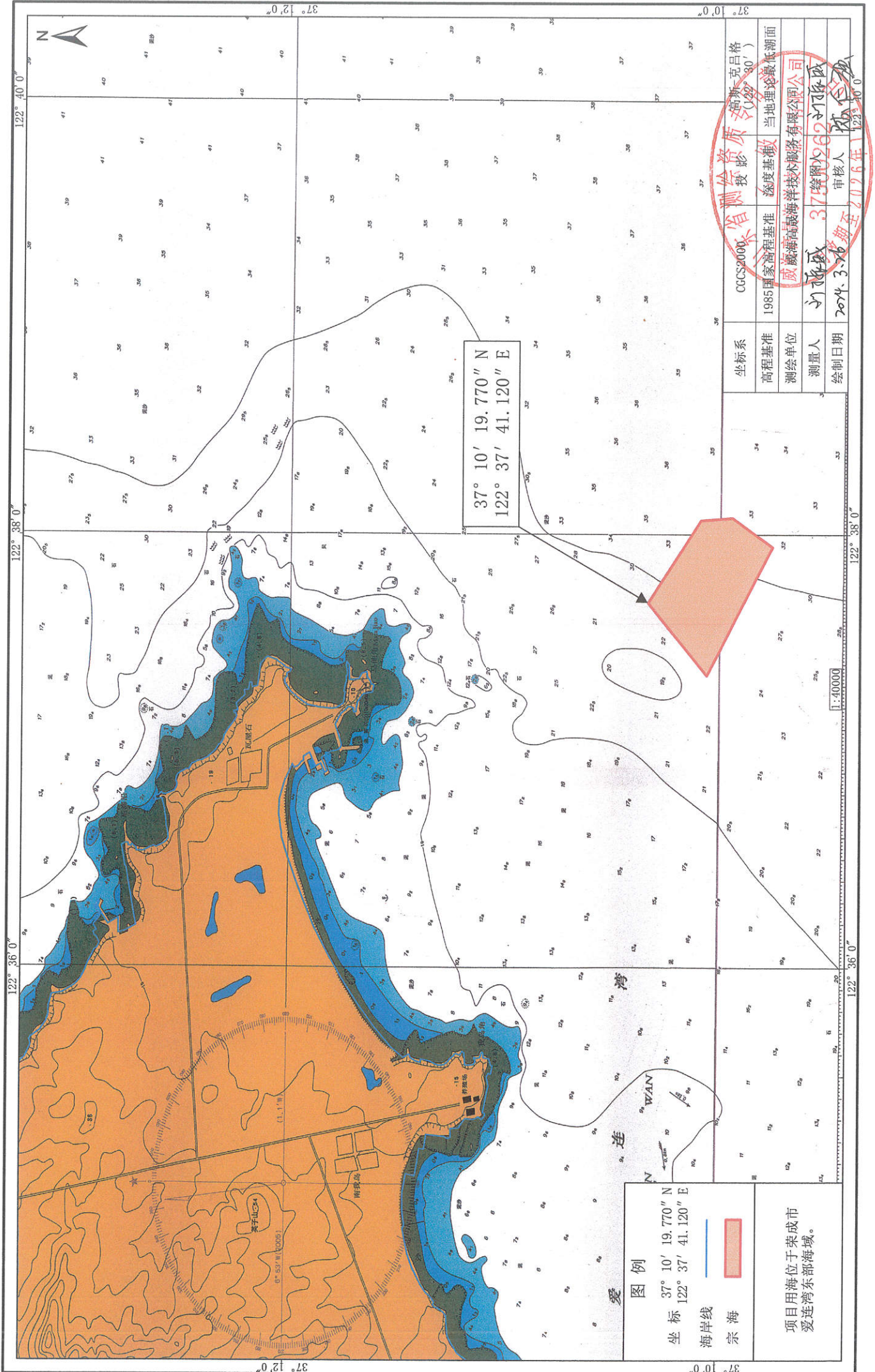


荣成成山鸿源水产有限公司人工鱼礁项目宗海位置图



图例

37° 10' 19.770'' N
坐标 122° 37' 41.120'' E

海岸线 ————
宗海 ————

项目用海位于荣成市
爱连湾东部海域。

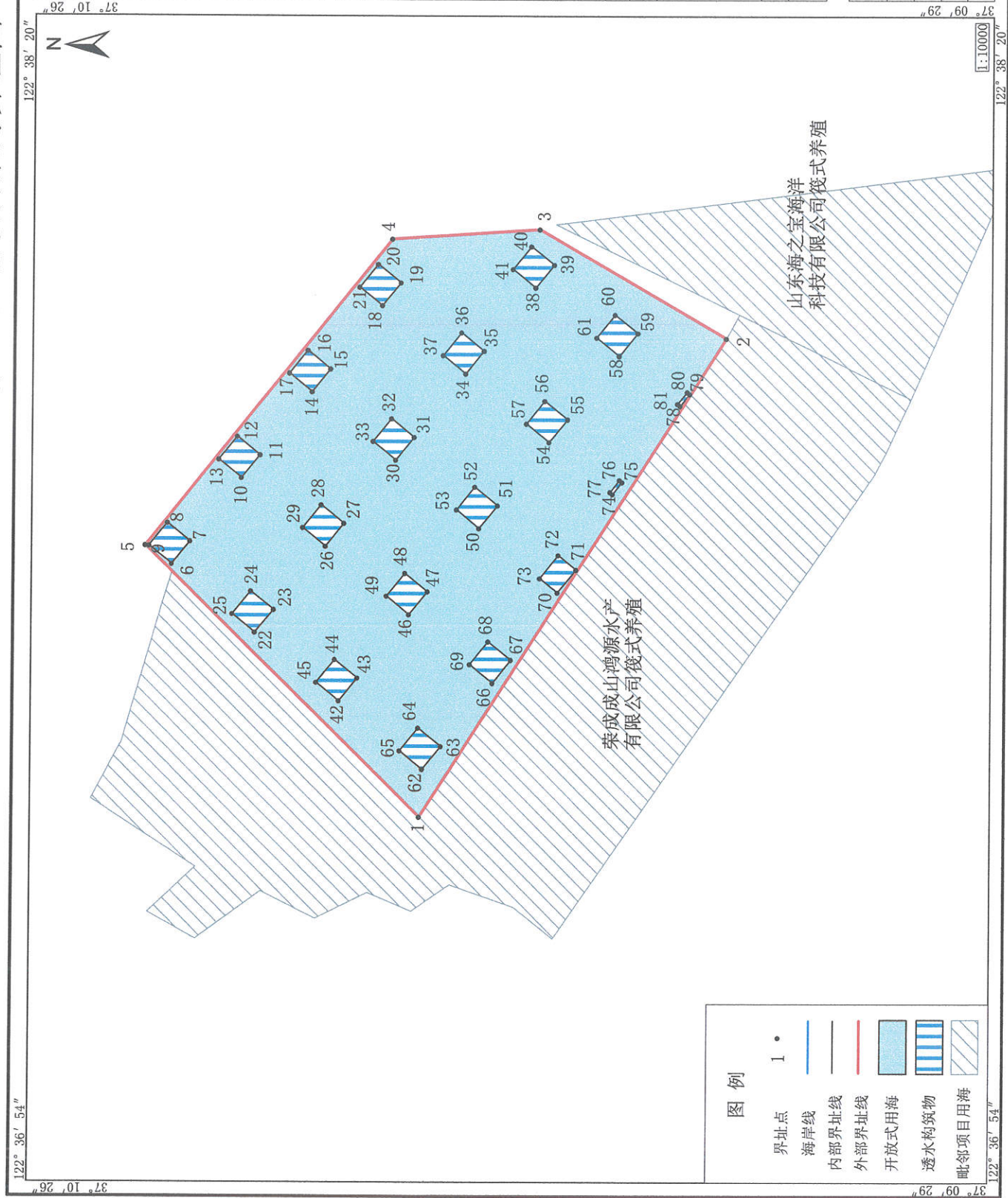
37° 10' 19.770'' N
122° 37' 41.120'' E

1:40000

坐标系	CGCS2000	高程基准	1985国家高程基准	测深基准	深度基准	测深理论最低潮面	
测深单位	米	测深方法	测深仪	测深日期	2024.3.26	测深时段	2024.3.26
测深人	刘海斌	测深单位	威海威高海洋技术服务股份有限公司	测深日期	2024.3.26	测深时段	2024.3.26
测深日期	2024.3.26	测深时段	2024.3.26	测深人	刘海斌	测深单位	威海威高海洋技术服务股份有限公司



荣成成山鸿源水产有限公司人工鱼礁项目宗海界址图



界址点编号及坐标 (北纬 东经)	
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)
人工鱼礁1	透水构筑物	6-7-8-9-6	0.2916
人工鱼礁2	透水构筑物	10-11-12-13-10	0.2916
人工鱼礁3	透水构筑物	14-15-16-17-14	0.2916
人工鱼礁4	透水构筑物	18-19-20-21-18	0.2916
人工鱼礁5	透水构筑物	22-23-24-25-22	0.2916
人工鱼礁6	透水构筑物	26-27-28-29-26	0.2916
人工鱼礁7	透水构筑物	30-31-32-33-30	0.2916
人工鱼礁8	透水构筑物	34-35-36-37-34	0.2916
人工鱼礁9	透水构筑物	38-39-40-41-38	0.2916
人工鱼礁10	透水构筑物	42-43-44-45-42	0.2916
人工鱼礁11	透水构筑物	46-47-48-49-46	0.2916
人工鱼礁12	透水构筑物	50-51-52-53-50	0.2916
人工鱼礁13	透水构筑物	54-55-56-57-54	0.2916
人工鱼礁14	透水构筑物	58-59-60-61-58	0.2916
人工鱼礁15	透水构筑物	62-63-64-65-62	0.2916
人工鱼礁16	透水构筑物	66-67-68-69-66	0.2916
人工鱼礁17	透水构筑物	70-71-72-73-70	0.2268
人工鱼礁18	透水构筑物	74-75-76-77-74	0.0168
人工鱼礁19	透水构筑物	78-79-80-81-78	0.0168
底播养殖	开放式养殖	1-2-3-4-5-1 (扣除人工鱼礁1-19)	55.9034
宗海		1-2-3-4-5-1	60.8294

坐标系	CGCS2000 高斯-克吕格 (122° 30')
高程基准	1985国家高程基准 当地理论最低潮面
测绘单位	威海高晟海洋技术服务股份有限公司
测量人	刘子威
绘制日期	2024.3.26

图例

- 1. 界址点
- 海岸线
- 内部界址线
- 外部界址线
- 开放式用海
- 透水构筑物
- 毗邻项目用海

附页 荣成成山鸿源水产有限公司人工鱼礁项目界址点

界址点编号及坐标 (北纬 东经)					
1	37° 10' 03.340"	122° 37' 20.920"	29	37° 10' 10.376"	122° 37' 42.434"
2	37° 09' 45.070"	122° 37' 56.530"	30	37° 10' 04.845"	122° 37' 47.473"
3	37° 09' 56.270"	122° 38' 04.650"	31	37° 10' 03.741"	122° 37' 49.172"
4	37° 10' 05.100"	122° 38' 03.940"	32	37° 10' 05.100"	122° 37' 50.552"
5	37° 10' 19.770"	122° 37' 41.120"	33	37° 10' 06.205"	122° 37' 48.853"
6	37° 10' 18.199"	122° 37' 39.720"	34	37° 10' 00.673"	122° 37' 53.891"
7	37° 10' 17.095"	122° 37' 41.420"	35	37° 09' 59.569"	122° 37' 55.590"
8	37° 10' 18.455"	122° 37' 42.799"	36	37° 10' 00.928"	122° 37' 56.970"
9	37° 10' 19.559"	122° 37' 41.100"	37	37° 10' 02.033"	122° 37' 55.271"
10	37° 10' 14.027"	122° 37' 46.139"	38	37° 09' 56.501"	122° 38' 00.310"
11	37° 10' 12.923"	122° 37' 47.838"	39	37° 09' 55.397"	122° 38' 02.009"
12	37° 10' 14.283"	122° 37' 49.218"	40	37° 09' 56.756"	122° 38' 03.388"
13	37° 10' 15.387"	122° 37' 47.519"	41	37° 09' 57.861"	122° 38' 01.690"
14	37° 10' 09.856"	122° 37' 52.558"	42	37° 10' 08.177"	122° 37' 29.550"
15	37° 10' 08.751"	122° 37' 54.257"	43	37° 10' 07.073"	122° 37' 31.249"
16	37° 10' 10.111"	122° 37' 55.637"	44	37° 10' 08.433"	122° 37' 32.629"
17	37° 10' 11.215"	122° 37' 53.938"	45	37° 10' 09.537"	122° 37' 30.930"
18	37° 10' 05.684"	122° 37' 58.977"	46	37° 10' 04.006"	122° 37' 35.969"
19	37° 10' 04.579"	122° 38' 00.676"	47	37° 10' 02.901"	122° 37' 37.668"
20	37° 10' 05.939"	122° 38' 02.056"	48	37° 10' 04.261"	122° 37' 39.048"
21	37° 10' 07.043"	122° 38' 00.357"	49	37° 10' 05.365"	122° 37' 37.349"
22	37° 10' 13.188"	122° 37' 34.635"	50	37° 09' 59.834"	122° 37' 42.388"
23	37° 10' 12.084"	122° 37' 36.334"	51	37° 09' 58.730"	122° 37' 44.087"
24	37° 10' 13.444"	122° 37' 37.714"	52	37° 10' 00.089"	122° 37' 45.467"
25	37° 10' 14.548"	122° 37' 36.015"	53	37° 10' 01.194"	122° 37' 43.768"
26	37° 10' 09.017"	122° 37' 41.054"	54	37° 09' 55.662"	122° 37' 48.806"
27	37° 10' 07.912"	122° 37' 42.753"	55	37° 09' 54.558"	122° 37' 50.505"
28	37° 10' 09.272"	122° 37' 44.133"	56	37° 09' 55.918"	122° 37' 51.885"

测绘单位	威海高晟海洋技术服务股份有限公司		
测量人	刘存威	绘图人	刘存威
绘制日期	2024.3.26	审核人	陈仁强



附页 荣成成山鸿源水产有限公司人工鱼礁项目界址点

界址点编号及坐标 (北纬 东经)			
57	37° 09' 57.022"	122° 37' 50.186"	
58	37° 09' 51.490"	122° 37' 55.224"	
59	37° 09' 50.386"	122° 37' 56.923"	
60	37° 09' 51.746"	122° 37' 58.303"	
61	37° 09' 52.850"	122° 37' 56.604"	
62	37° 10' 03.166"	122° 37' 24.465"	
63	37° 10' 02.062"	122° 37' 26.164"	
64	37° 10' 03.422"	122° 37' 27.544"	
65	37° 10' 04.526"	122° 37' 25.845"	
66	37° 09' 58.995"	122° 37' 30.884"	
67	37° 09' 57.891"	122° 37' 32.583"	
68	37° 09' 59.250"	122° 37' 33.963"	
69	37° 10' 00.355"	122° 37' 32.264"	
70	37° 09' 55.125"	122° 37' 37.609"	
71	37° 09' 54.021"	122° 37' 39.308"	
72	37° 09' 55.079"	122° 37' 40.382"	
73	37° 09' 56.183"	122° 37' 38.683"	
74	37° 09' 51.860"	122° 37' 44.948"	
75	37° 09' 51.288"	122° 37' 45.829"	
76	37° 09' 51.439"	122° 37' 45.982"	
77	37° 09' 52.011"	122° 37' 45.101"	
78	37° 09' 47.839"	122° 37' 51.519"	
79	37° 09' 47.267"	122° 37' 52.400"	
80	37° 09' 47.418"	122° 37' 52.554"	
81	37° 09' 47.990"	122° 37' 51.673"	
以下空白			

测绘单位	威海高晟海洋技术服务有限公司		
测量人	刘振威	绘图人	刘振威
绘制日期	2024.3.26	审核人	陈仁强

