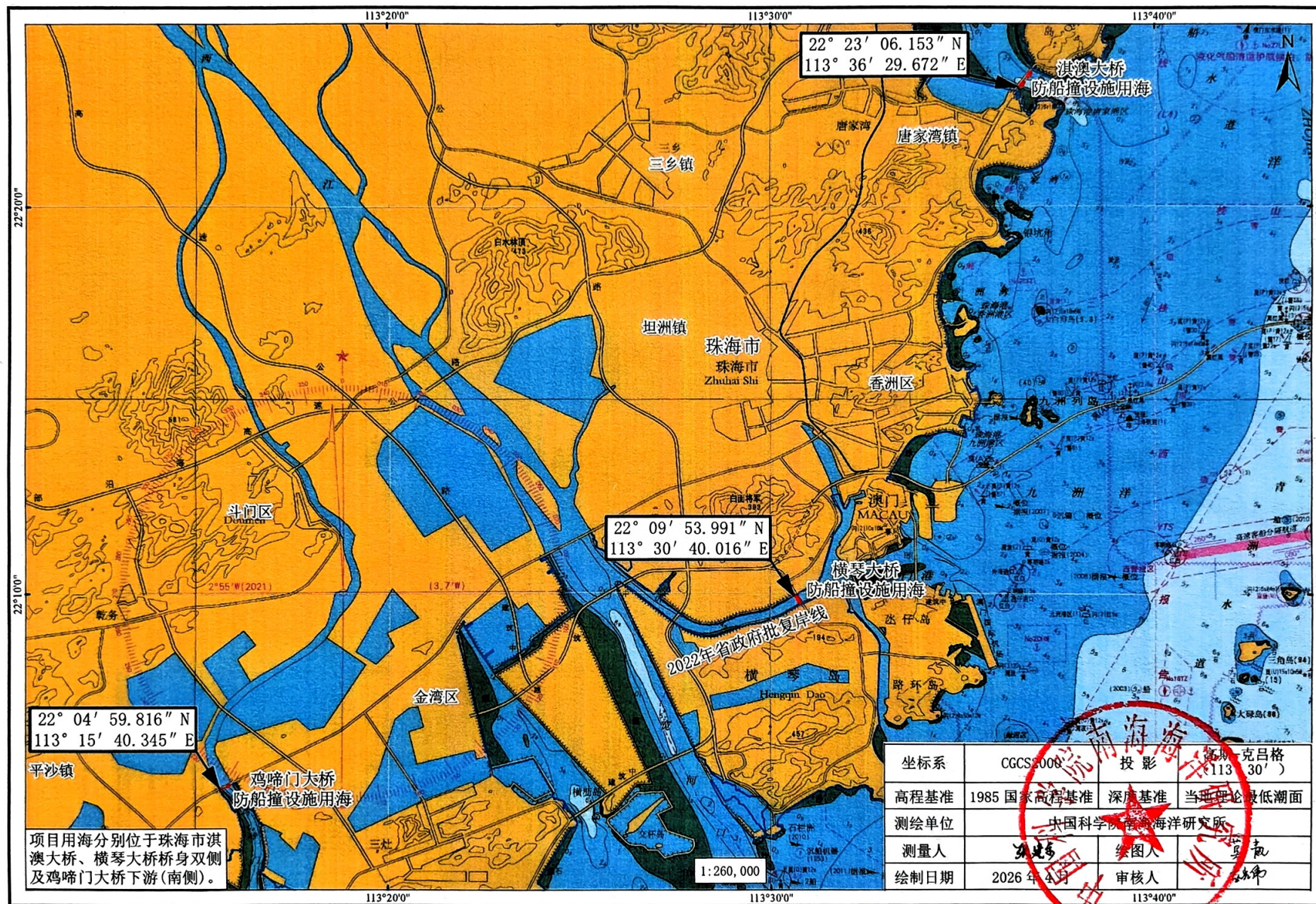


淇澳大桥等5座大型桥梁被动防船撞设施建设项目宗海位置图



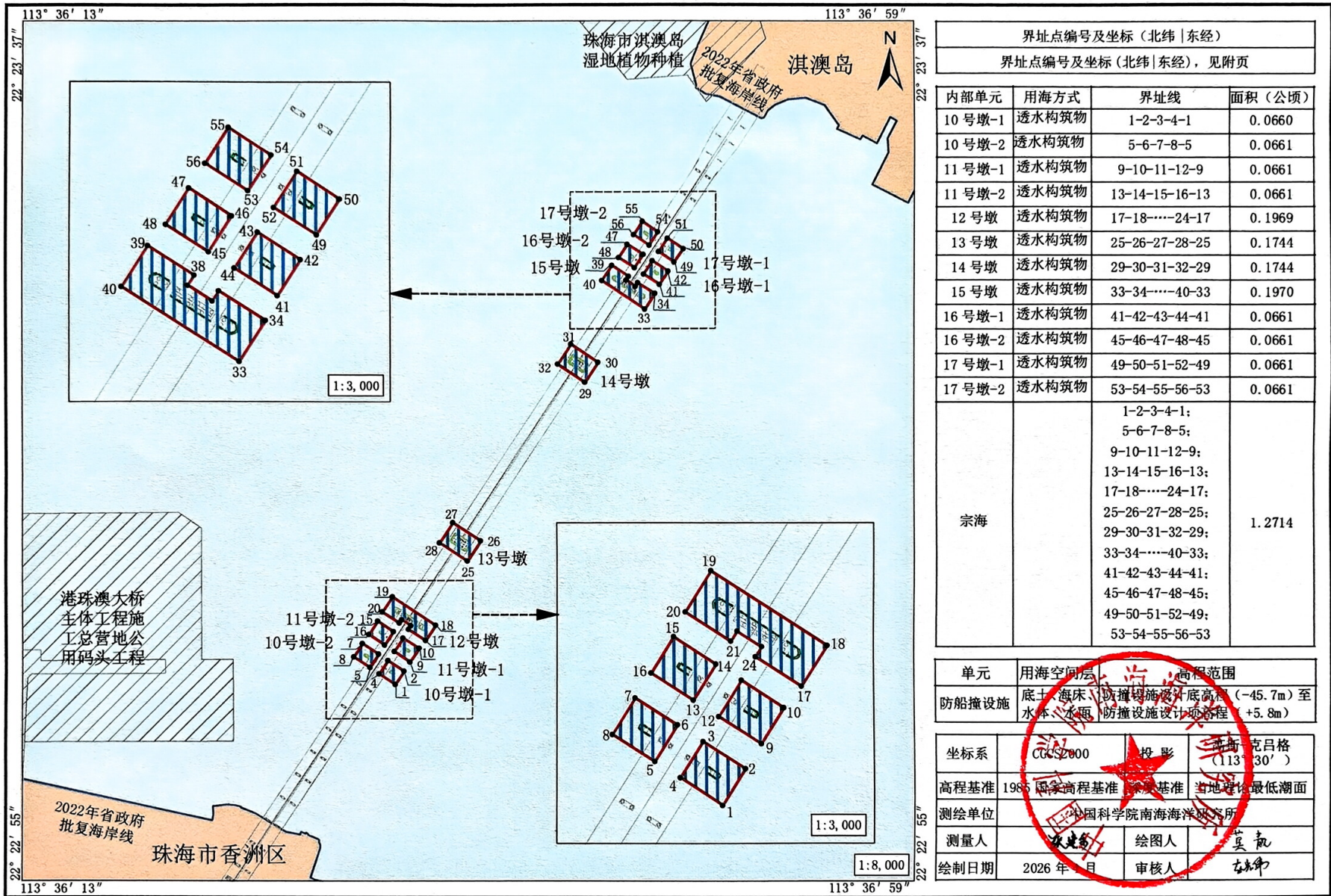
项目用海分别位于珠海市淇澳大桥、横琴大桥桥身双侧及鸡啼门大桥下游(南侧)。

坐标系	CGCS2000	投影	高斯-克吕格 (113° 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	中国科学院南海海洋研究所		
测量人	张建新	绘图人	张建新
绘制日期	2026年4月	审核人	张建新

1:260,000

淇澳大桥等5座大型桥梁被动防船撞设施建设项目

淇澳大桥被动防船撞设施宗海界址图



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)
10号墩-1	透水构筑物	1-2-3-4-1	0.0660
10号墩-2	透水构筑物	5-6-7-8-5	0.0661
11号墩-1	透水构筑物	9-10-11-12-9	0.0661
11号墩-2	透水构筑物	13-14-15-16-13	0.0661
12号墩	透水构筑物	17-18-...-24-17	0.1969
13号墩	透水构筑物	25-26-27-28-25	0.1744
14号墩	透水构筑物	29-30-31-32-29	0.1744
15号墩	透水构筑物	33-34-...-40-33	0.1970
16号墩-1	透水构筑物	41-42-43-44-41	0.0661
16号墩-2	透水构筑物	45-46-47-48-45	0.0661
17号墩-1	透水构筑物	49-50-51-52-49	0.0661
17号墩-2	透水构筑物	53-54-55-56-53	0.0661

宗海	1-2-3-4-1; 5-6-7-8-5; 9-10-11-12-9; 13-14-15-16-13; 17-18-...-24-17; 25-26-27-28-25; 29-30-31-32-29; 33-34-...-40-33; 41-42-43-44-41; 45-46-47-48-45; 49-50-51-52-49; 53-54-55-56-53	1.2714
----	---	--------

单元	用海空间层	高程范围
防船撞设施	底土、海床、水体	防船撞设施设计底高程 (-45.7m) 至防船撞设施设计顶高程 (+5.8m)

坐标系	CGCS2000	投影	高斯-克吕格 (113°30')
高程基准	1985 国家高程基准	验潮基准	当地理论最低潮面
测绘单位	中国科学院南海海洋研究所		
测量人	张建新	绘图人	莫航
绘制日期	2026年 月	审核人	古伟

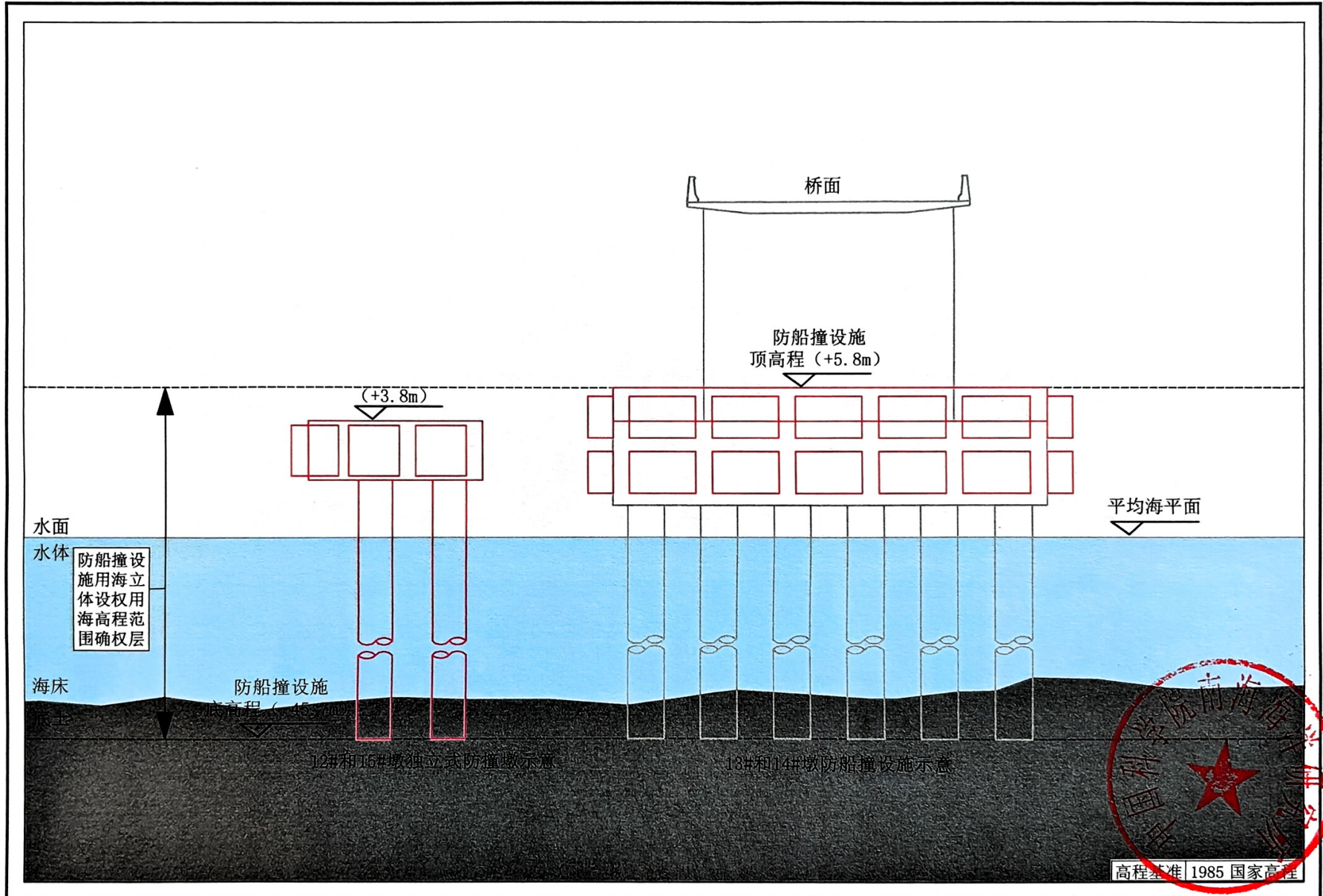
附页 淇澳大桥等 5 座大型桥梁被动防船撞设施建设项目

淇澳大桥被动防船撞设施宗海界址点 (续)

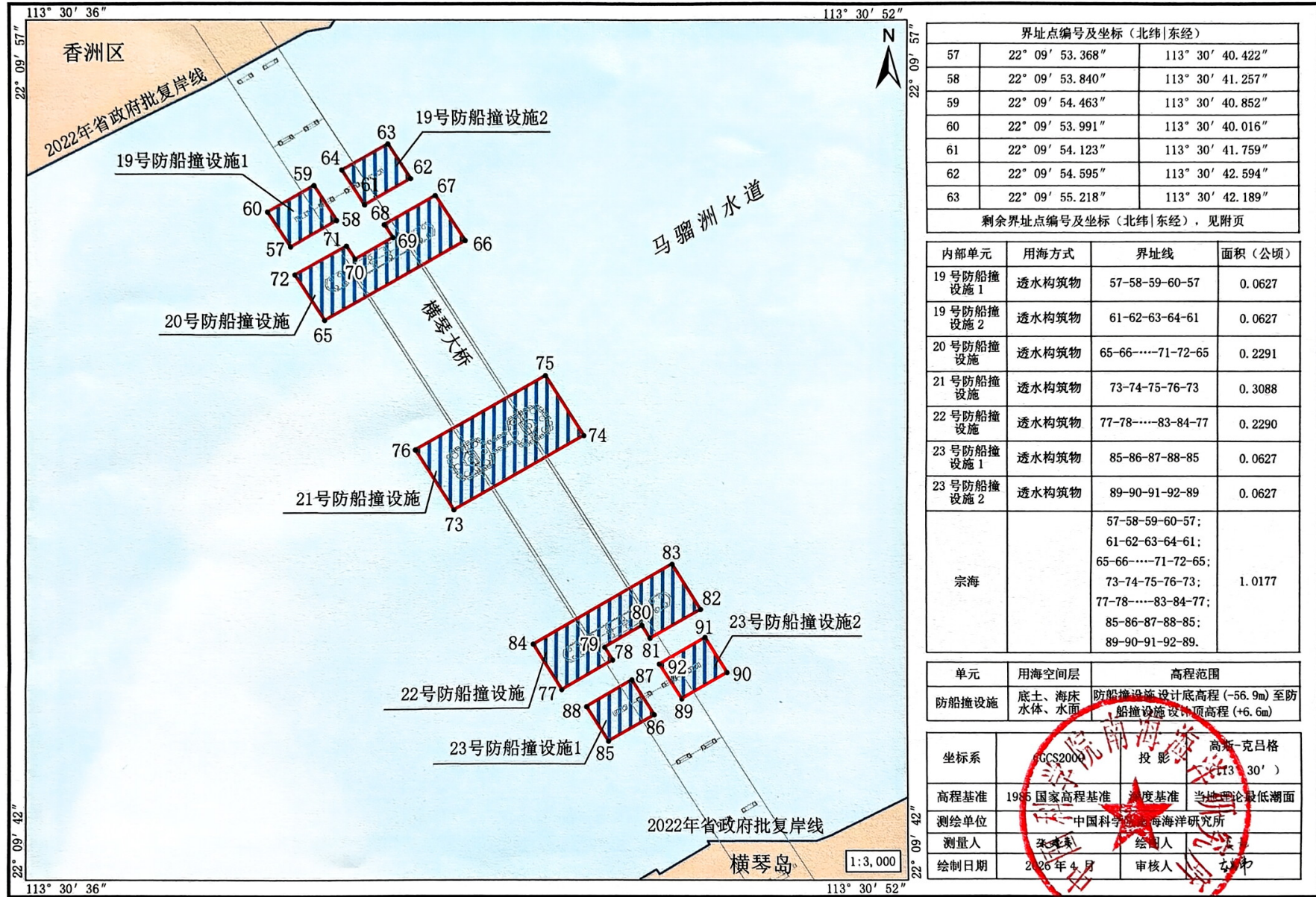
界址点编号及坐标 (北纬 东经)					
1	22°23'04.846"	113°36'31.794"	32	22°23'20.314"	113°36'40.266"
2	22°23'05.485"	113°36'32.249"	33	22°23'22.985"	113°36'44.809"
3	22°23'05.988"	113°36'31.434"	34	22°23'23.717"	113°36'45.331"
4	22°23'05.349"	113°36'30.978"	35	22°23'24.263"	113°36'44.445"
5	22°23'05.650"	113°36'30.488"	36	22°23'24.087"	113°36'44.319"
6	22°23'06.290"	113°36'30.944"	37	22°23'24.375"	113°36'43.852"
7	22°23'06.793"	113°36'30.128"	38	22°23'24.554"	113°36'43.974"
8	22°23'06.153"	113°36'29.672"	39	22°23'25.097"	113°36'43.093"
9	22°23'05.929"	113°36'32.566"	40	22°23'24.365"	113°36'42.571"
10	22°23'06.569"	113°36'33.022"	41	22°23'24.165"	113°36'45.566"
11	22°23'07.072"	113°36'32.206"	42	22°23'24.804"	113°36'46.022"
12	22°23'06.432"	113°36'31.750"	43	22°23'25.307"	113°36'45.206"
13	22°23'06.734"	113°36'31.261"	44	22°23'24.668"	113°36'44.750"
14	22°23'07.374"	113°36'31.717"	45	22°23'24.970"	113°36'44.261"
15	22°23'07.877"	113°36'30.901"	46	22°23'25.609"	113°36'44.717"
16	22°23'07.237"	113°36'30.445"	47	22°23'26.112"	113°36'43.901"
17	22°23'06.945"	113°36'33.374"	48	22°23'25.472"	113°36'43.445"
18	22°23'07.676"	113°36'33.895"	49	22°23'25.249"	113°36'46.339"
19	22°23'09.056"	113°36'31.658"	50	22°23'25.888"	113°36'46.795"
20	22°23'08.324"	113°36'31.136"	51	22°23'26.391"	113°36'45.979"
21	22°23'07.781"	113°36'32.017"	52	22°23'25.752"	113°36'45.523"
22	22°23'07.955"	113°36'32.146"	53	22°23'26.053"	113°36'45.033"
23	22°23'07.667"	113°36'32.614"	54	22°23'26.693"	113°36'45.489"
24	22°23'07.491"	113°36'32.488"	55	22°23'27.196"	113°36'44.673"
25	22°23'10.763"	113°36'35.513"	56	22°23'26.556"	113°36'44.217"
26	22°23'11.728"	113°36'36.200"		以下空白	
27	22°23'12.608"	113°36'34.773"			
28	22°23'11.643"	113°36'34.085"			
29	22°23'19.434"	113°36'41.694"			
30	22°23'20.398"	113°36'42.382"			
31	22°23'21.278"	113°36'40.954"			

测绘单位	中国科学院南海海洋研究所		
测量人	张建奎	绘图人	莫胤
绘图日期	2026年4月	审核人	李伟

淇澳大桥等5座大型桥梁被动防船撞设施建设项目 淇澳大桥被动防船撞设施立体空间范围示意图



淇澳大桥等5座大型桥梁被动防船撞设施建设项目横琴大桥被动防船撞设施宗海界址图



界址点编号及坐标 (北纬 东经)		
57	22° 09' 53.368"	113° 30' 40.422"
58	22° 09' 53.840"	113° 30' 41.257"
59	22° 09' 54.463"	113° 30' 40.852"
60	22° 09' 53.991"	113° 30' 40.016"
61	22° 09' 54.123"	113° 30' 41.759"
62	22° 09' 54.595"	113° 30' 42.594"
63	22° 09' 55.218"	113° 30' 42.189"

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)
19号防船撞设施1	透水构筑物	57-58-59-60-57	0.0627
19号防船撞设施2	透水构筑物	61-62-63-64-61	0.0627
20号防船撞设施	透水构筑物	65-66-...-71-72-65	0.2291
21号防船撞设施	透水构筑物	73-74-75-76-73	0.3088
22号防船撞设施	透水构筑物	77-78-...-83-84-77	0.2290
23号防船撞设施1	透水构筑物	85-86-87-88-85	0.0627
23号防船撞设施2	透水构筑物	89-90-91-92-89	0.0627
宗海		57-58-59-60-57; 61-62-63-64-61; 65-66-...-71-72-65; 73-74-75-76-73; 77-78-...-83-84-77; 85-86-87-88-85; 89-90-91-92-89.	1.0177

单元	用海空间层	高程范围
防船撞设施	底土、海床、水体、水面	防船撞设施设计底高程 (-56.9m) 至防船撞设施设计顶高程 (+6.6m)

坐标系	CGCS2000 高斯-克吕格投影 (113° 30')	
高程基准	1985 国家高程基准	当地理论最低潮面
测绘单位	中国科学院南海海洋研究所	
测量人	张某某	绘图人 李某某
绘制日期	2026年4月	审核人 王某某

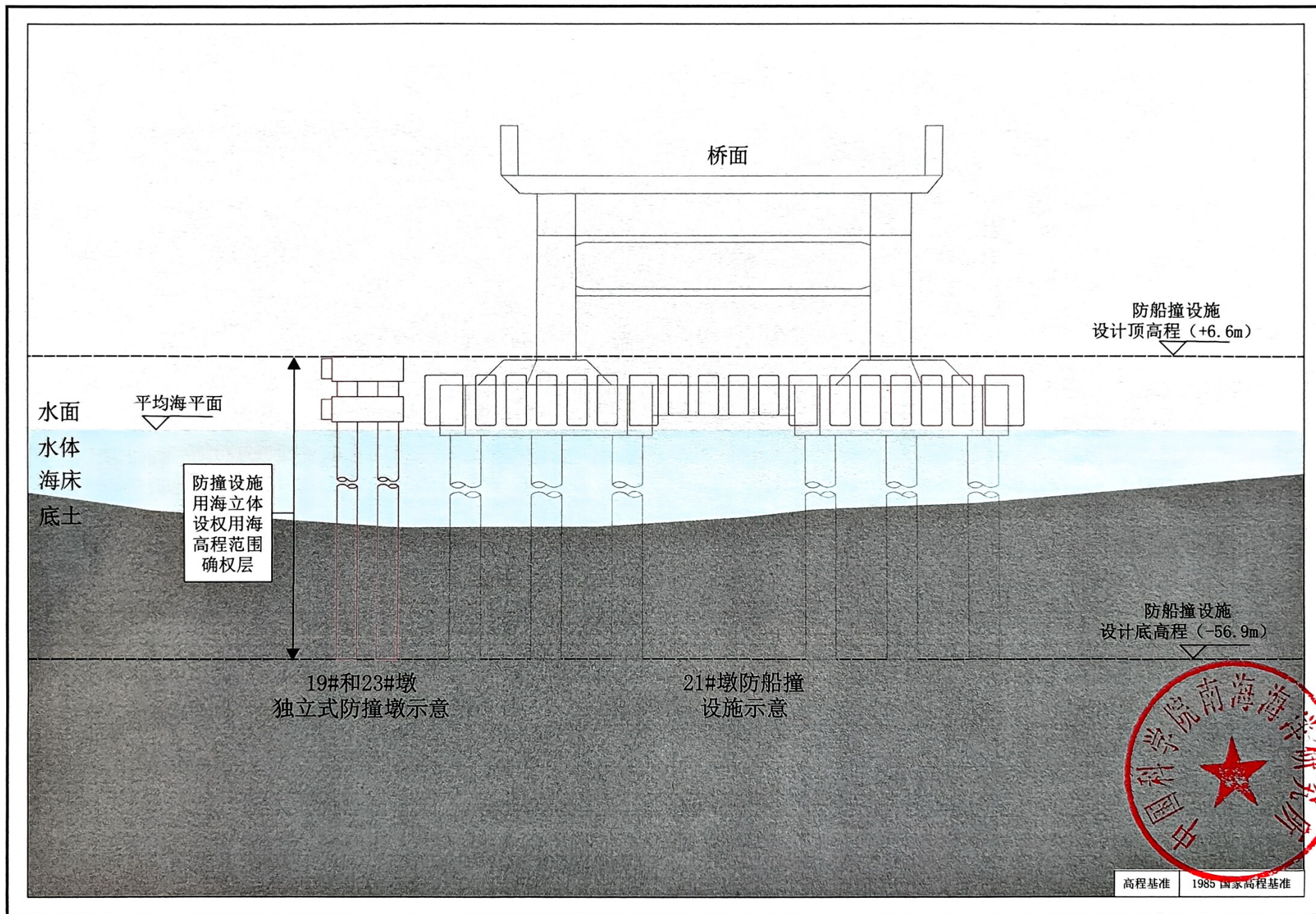
附页 淇澳大桥等 5 座大型桥梁被动防船撞设施建设项目
横琴大桥被动防船撞设施宗海界址图界址点 (续)

界址点编号及坐标 (北纬 东经)					
64	22°09'54.746"	113°30'41.353"			
65	22°09'52.050"	113°30'41.029"			
66	22°09'53.484"	113°30'43.569"			
67	22°09'54.295"	113°30'43.041"			
68	22°09'53.771"	113°30'42.113"			
69	22°09'53.538"	113°30'42.264"			
70	22°09'53.152"	113°30'41.581"			
71	22°09'53.385"	113°30'41.429"			
72	22°09'52.860"	113°30'40.501"			
73	22°09'48.636"	113°30'43.372"			
74	22°09'49.971"	113°30'45.735"			
75	22°09'51.055"	113°30'45.029"			
76	22°09'49.720"	113°30'42.666"			
77	22°09'45.396"	113°30'45.361"			
78	22°09'45.920"	113°30'46.289"			
79	22°09'46.153"	113°30'46.138"			
80	22°09'46.539"	113°30'46.821"			
81	22°09'46.306"	113°30'46.972"			
82	22°09'46.831"	113°30'47.900"			
83	22°09'47.641"	113°30'47.373"			
84	22°09'46.207"	113°30'44.833"			
85	22°09'44.473"	113°30'46.213"			
86	22°09'44.945"	113°30'47.048"			
87	22°09'45.568"	113°30'46.643"			
88	22°09'45.096"	113°30'45.807"			
89	22°09'45.228"	113°30'47.550"			
90	22°09'45.700"	113°30'48.385"			
91	22°09'46.323"	113°30'47.980"			
92	22°09'45.851"	113°30'47.144"			
	以下空白				

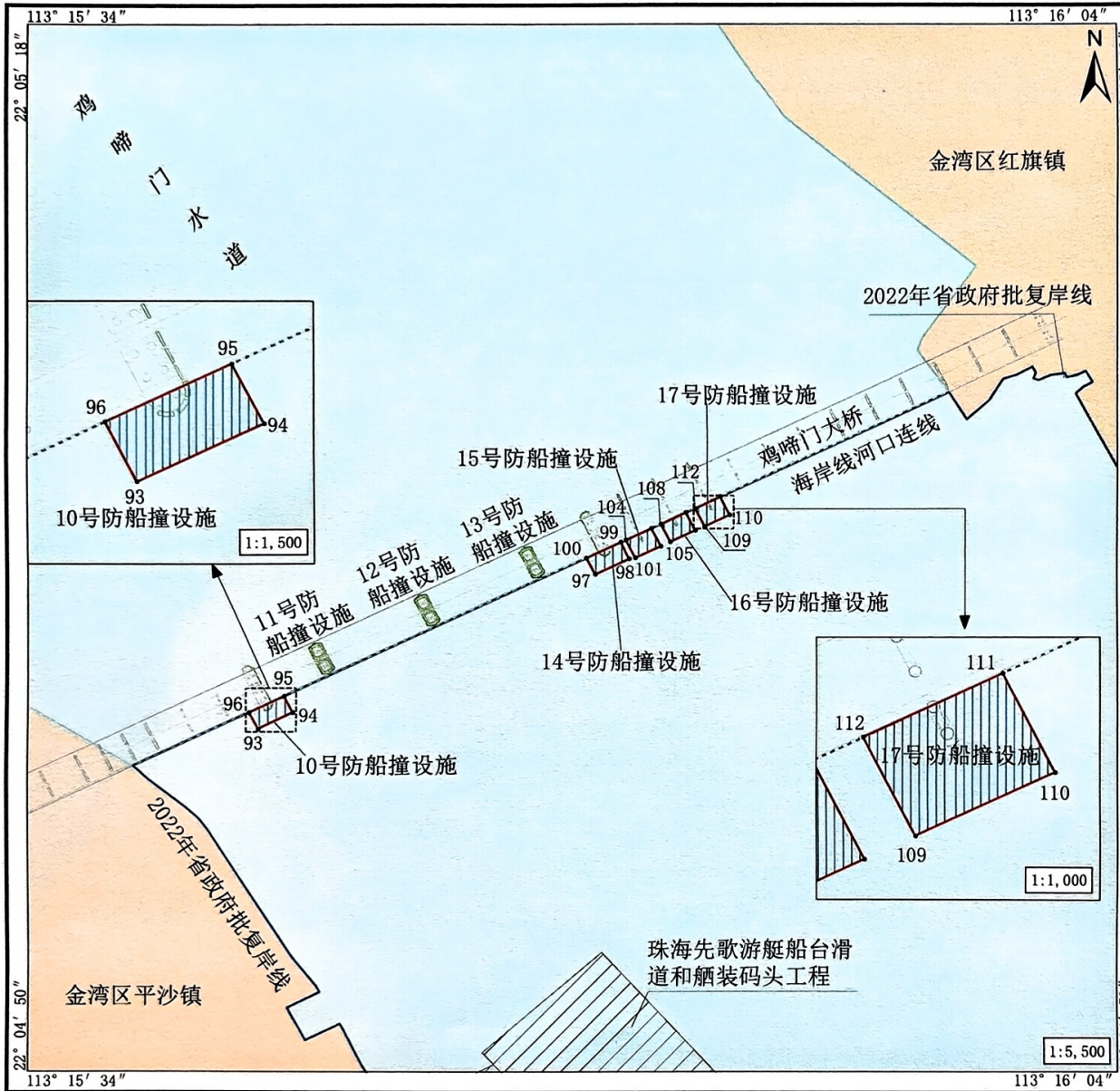
测绘单位	中国科学院南海海洋研究所		
测量人	张建东	绘图人	莫靓
绘图日期	2026.4	审核人	李光伟



淇澳大桥等5座大型桥梁被动防船撞设施建设项目 横琴大桥被动防船撞设施宗海立体空间范围示意图



淇澳大桥等5座大型桥梁被动防船撞设施建设项目 鸡啼门大桥被动防船撞设施宗海界址图



界址点编号及坐标 (北纬 东经)		
93	22° 04' 59.374"	113° 15' 40.579"
94	22° 04' 59.801"	113° 15' 41.506"
95	22° 05' 00.243"	113° 15' 41.272"
96	22° 04' 59.816"	113° 15' 40.345"
剩余界址点及坐标 (北纬 东经), 见附页		

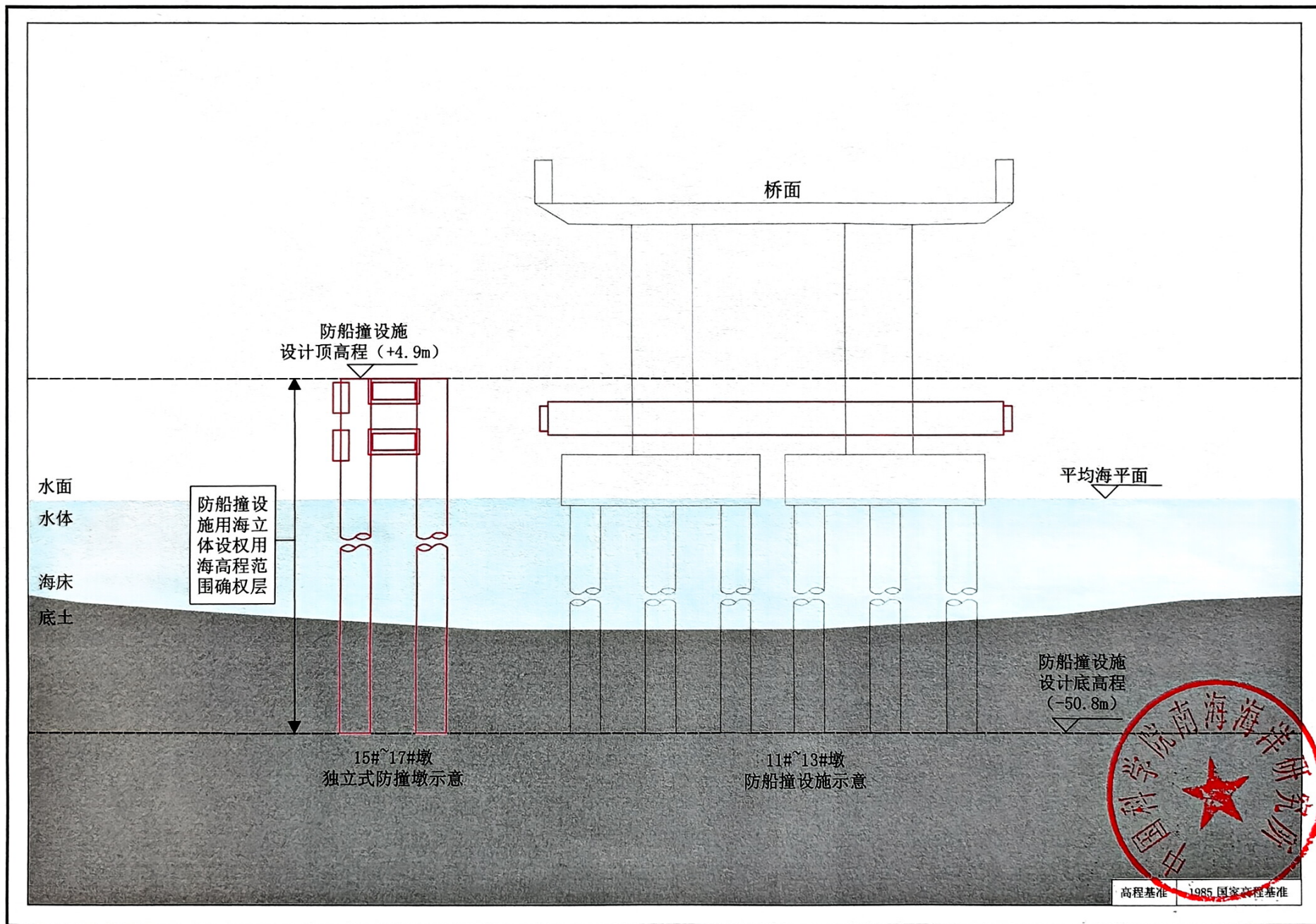
内部单元	用海方式	界址线	面积 (公顷)
10号防船撞设施	透水构筑物	93-94-95-96-93	0.0450
14号防船撞设施	透水构筑物	97-98-99-100-97	0.0449
15号防船撞设施	透水构筑物	101-102-103-104-101	0.0366
16号防船撞设施	透水构筑物	105-106-107-108-105	0.0366
17号防船撞设施	透水构筑物	109-110-111-112-109	0.0366
宗海		93-94-95-96-93; 97-98-99-100-97; 101-102-103-104-101; 105-106-107-108-105; 109-110-111-112-109.	0.1997

单元	用海空间层	高程范围
防船撞设施	底土、海床 水体、水面	防船撞设施设计底高程 (-50.8m) 至防船撞设施设计顶高程 (+4.9m)

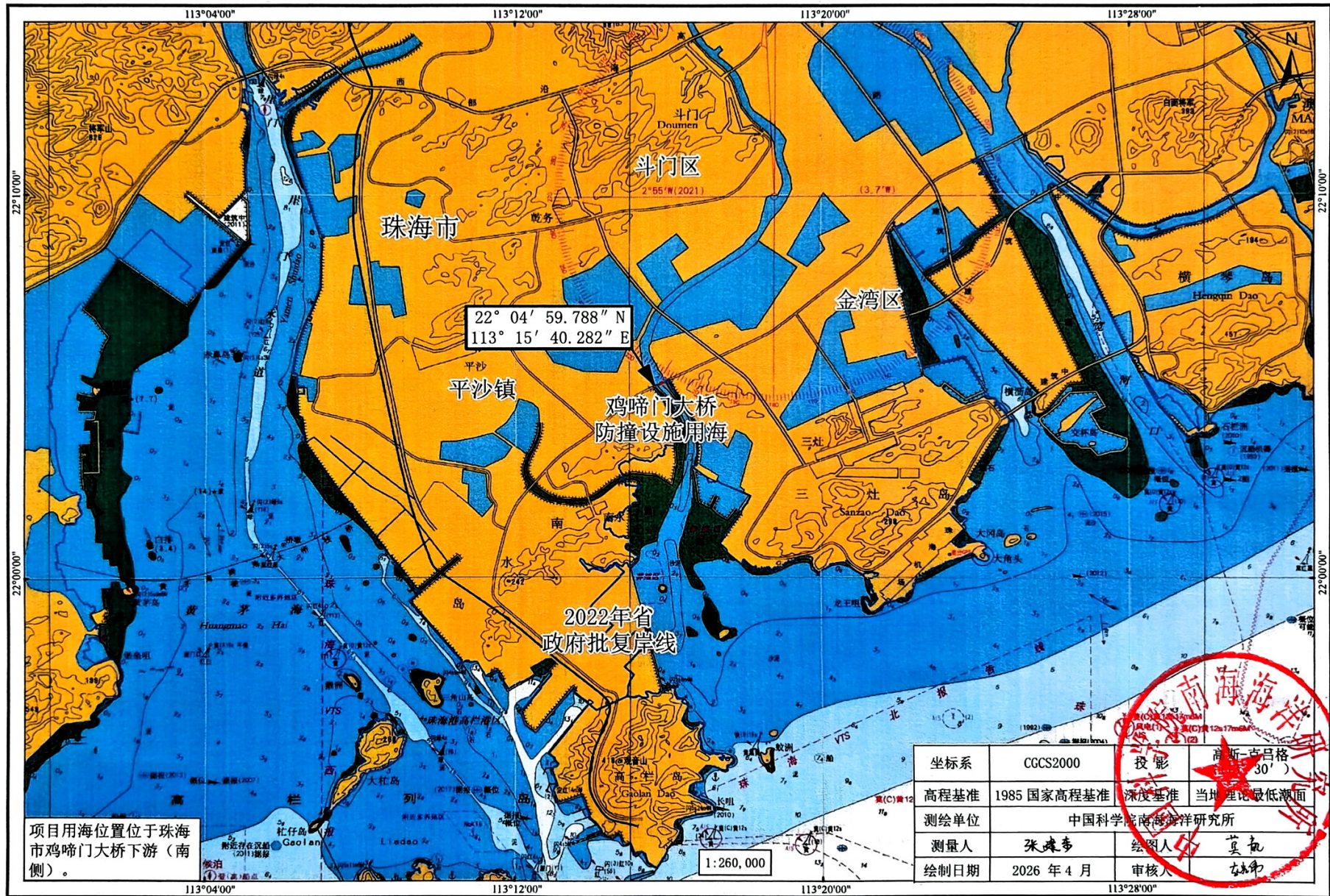
坐标系	CGCS2000	投影	高斯-克吕格 113° 30'
高程基准	1985 国家高程基准	深度基准	当地理论最低潮面
测绘单位	中国科学院南海海洋研究所		
测量人	张建军	审核人	莫礼
绘制日期	2026年4月	审核人	张建军



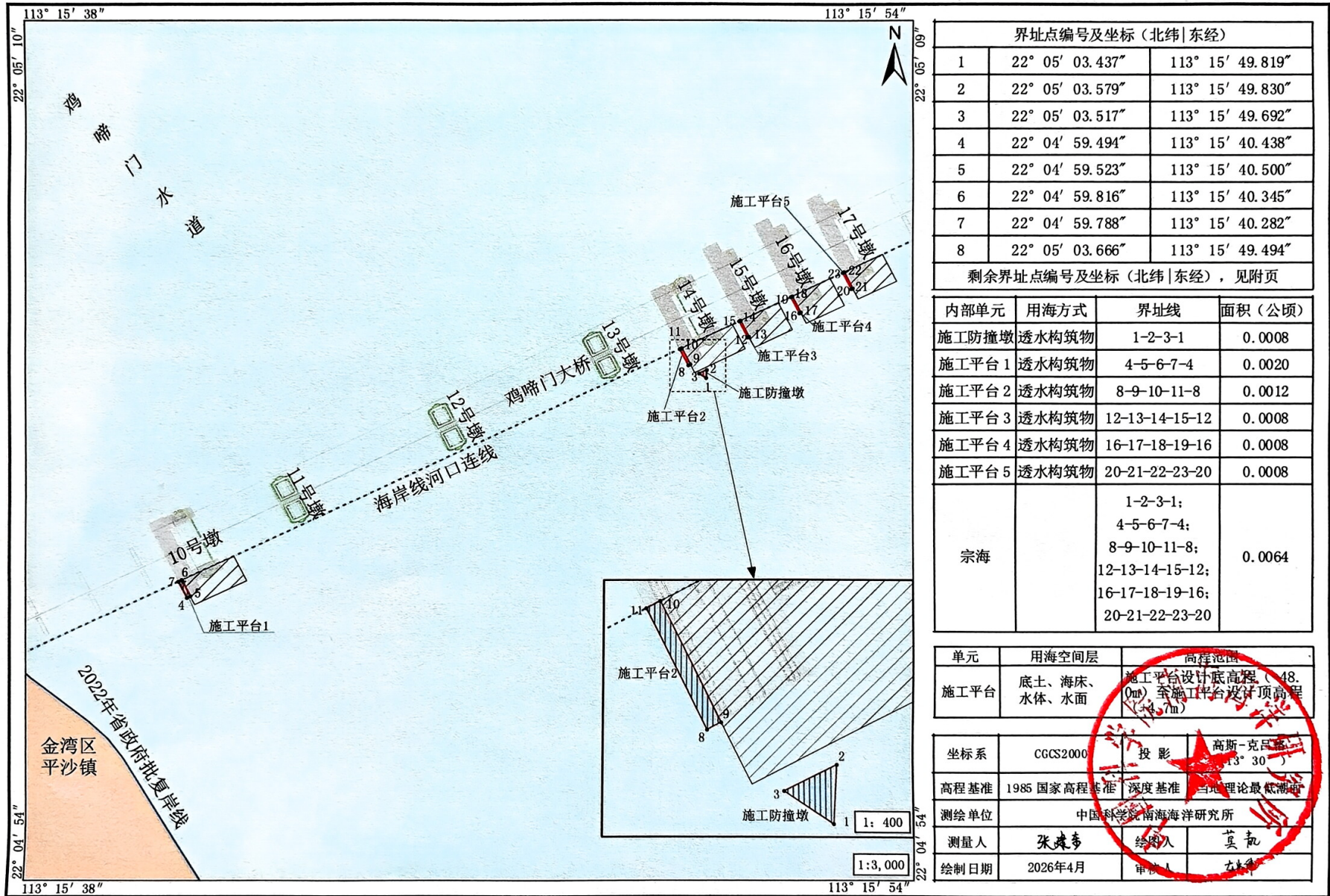
淇澳大桥等5座大型桥梁被动防船撞设施建设项目 鸡啼门大桥被动防船撞设施宗海立体空间范围示意图



淇澳大桥等5座大型桥梁被动防船撞设施建设项目 鸡啼门大桥被动防船撞设施（施工用海）宗海位置图



淇澳大桥等5座大型桥梁被动防船撞设施建设项目 鸡啼门大桥被动防船撞设施(施工用海)宗海界址图



界址点编号及坐标(北纬 东经)		
1	22° 05' 03.437"	113° 15' 49.819"
2	22° 05' 03.579"	113° 15' 49.830"
3	22° 05' 03.517"	113° 15' 49.692"
4	22° 04' 59.494"	113° 15' 40.438"
5	22° 04' 59.523"	113° 15' 40.500"
6	22° 04' 59.816"	113° 15' 40.345"
7	22° 04' 59.788"	113° 15' 40.282"
8	22° 05' 03.666"	113° 15' 49.494"
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)
施工防撞墩	透水构筑物	1-2-3-1	0.0008
施工平台1	透水构筑物	4-5-6-7-4	0.0020
施工平台2	透水构筑物	8-9-10-11-8	0.0012
施工平台3	透水构筑物	12-13-14-15-12	0.0008
施工平台4	透水构筑物	16-17-18-19-16	0.0008
施工平台5	透水构筑物	20-21-22-23-20	0.0008
宗海		1-2-3-1; 4-5-6-7-4; 8-9-10-11-8; 12-13-14-15-12; 16-17-18-19-16; 20-21-22-23-20	0.0064

单元	用海空间层	高程范围
施工平台	底土、海床、水体、水面	施工平台设计底高程(-48.0m)至施工平台设计顶高程(-4.7m)

坐标系	CGCS2000	投影	高斯-克吕格(3° 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	中国科学院南海海洋研究所		
测量人	张建东	绘图人	莫航
绘制日期	2026年4月	审核人	古林

淇澳大桥等5座大型桥梁被动防船撞设施建设项目
鸡啼门大桥被动防船撞设施（施工用海）宗海立体空间范围示意图

