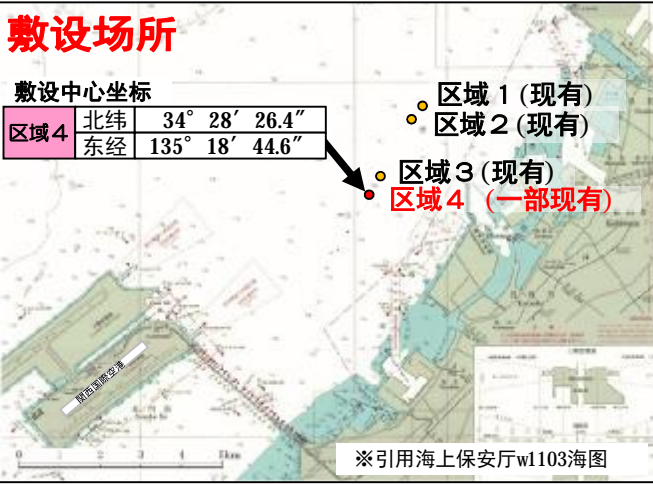


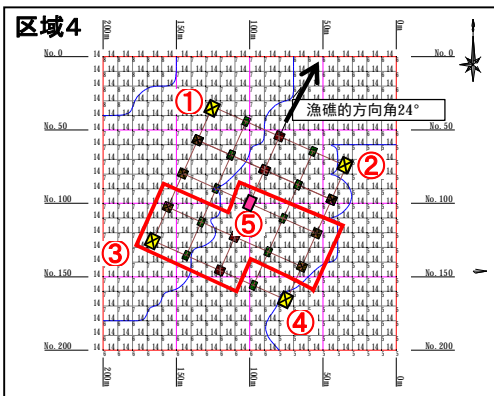
关于敷设人工渔礁的施工通告

由大阪府主导的「广域型渔场环境整備事业」工程中『人工渔礁』的敷设依据以下计划进行施工，渔礁施工中会对附近通行船舶造成影响，航行中请注意安全。竣工后人工渔礁的间隙约为12.3m~12.5m。

1. 工程名称：大阪湾广域渔场环境维护工程之4
2. 施工日期：2017年8月11日~2017年8月23日（预留工期：2017年8月24日~2017年8月31日）
（其中实际施工日为1~2天）※因天候原因导致的施工中止，工程依日期顺延
3. 敷设日期：2017年8月11日~（永久性敷设） 咨询地址：大阪府环境农林水产部水产课 Tel.06-6210-9612
4. 工程业主：大阪府
咨询地址大阪府港湾局 阪南港湾事务所建设课 Tel.072-439-5261
5. 承建单位：阪南土建株式会社
Tel.072-482-2830
6. 敷设场所：大阪府岸和田市外海（水深：约14.5m）如下图所示。



阪南港第3区(食品工业园内)预制的如下示人工渔礁装载入起重船,于左下图的⑤点为圆心100米范围内的①,②,③,④点内进行人工渔礁敷设



区域4 敷设工程区域・配置图

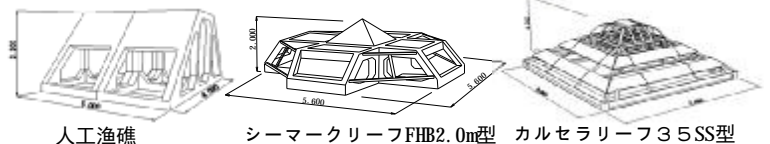
	区域4 纬度・经度					
	北纬			东经		
	度	分	秒	度	分	秒
①	34	28	28.5	135	18	46.4
②	34	28	27.2	135	18	47.3
③	34	28	25.6	135	18	42.1
④	34	28	24.3	135	18	45.6
⑤(中心)	34	28	26.4	135	18	44.6

工程表	
平成29年8月	
施行内容	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
施,竣工勘测	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
人工渔礁敷设	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	■ 预定施工日 □ 预备施工日

【人工渔礁概要】

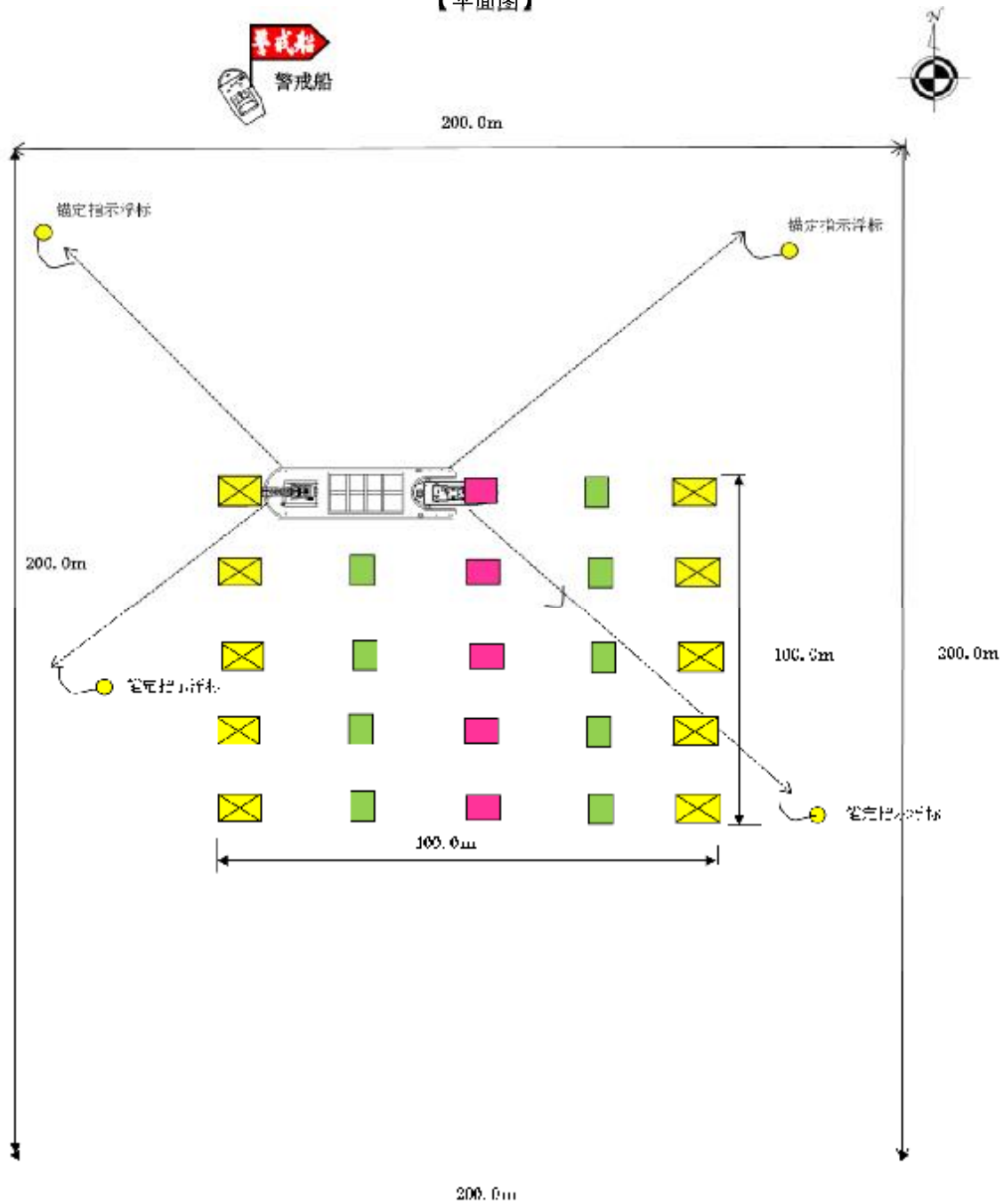
- 人工渔礁 敷设 4 台
(长6.0m×宽4.0m×高2.2m)
- シーマークリーフFHB2.0m型 敷设 4 台
(长5.6m×宽5.6m×高2.0m)
- カルセラリーフ35SS型 敷设 3 台
(长6.0m×宽6.0m×高2.0m)

总计 11 台



作業狀況图

【平面图】



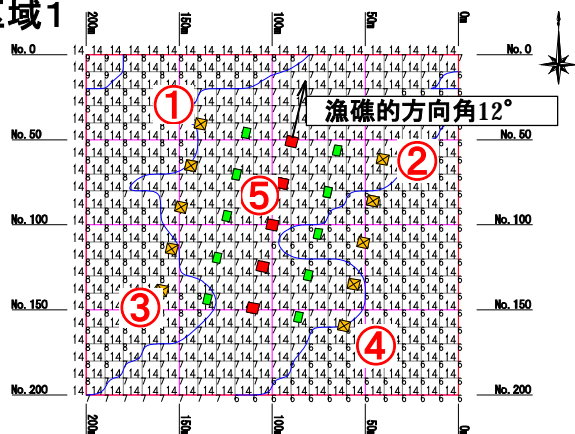
安全措施

- 1) 施工作业中配备警戒船
- 2) 潜水作业时，潜水员船于信号板显示国际信号旗“A旗”，明确指出正在进行潜水作业，提醒附近通行船舶注意避让。
- 3) 为明确标示工作船定锚位置，设置安装锚定指示浮标。
- 4) 对施工区域内施行严格的观察预警措施，如影响到其他船舶通行时将移动或松开锚索。

关于现有区域的经纬度

2014年从2016年如下图，已敷设与区域1-3同样的人工渔礁

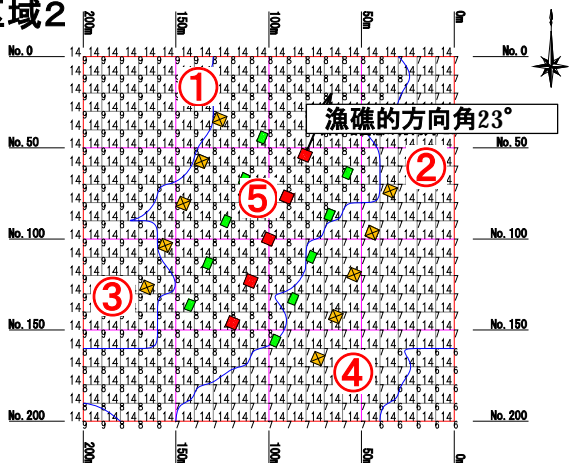
区域1



	区域1 纬度·经度					
	北纬			东经		
	度	分	秒	度	分	秒
①	34	29	43.9	135	19	33.9
②	34	29	43.3	135	19	37.7
③	34	29	40.7	135	19	33.1
④	34	29	40.1	135	19	36.9
⑤(中心)	34	29	42.0	135	19	35.4

敷设时间:2015年3月

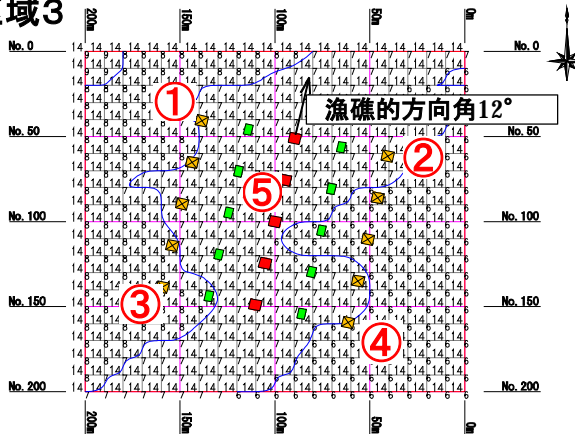
区域2



	区域2 纬度·经度					
	北纬			东经		
	度	分	秒	度	分	秒
①	34	29	32.1	135	19	25.3
②	34	29	30.9	135	19	29.0
③	34	29	29.1	135	19	23.8
④	34	29	27.9	135	19	27.5
⑤(中心)	34	29	30.0	135	19	26.4

敷设时间:2015年3月、2016年1月

区域3



	区域3 纬度·经度					
	北纬			东经		
	度	分	秒	度	分	秒
①	34	28	43.9	135	18	53.7
②	34	28	43.3	135	18	57.5
③	34	28	40.7	135	18	52.9
④	34	28	40.1	135	18	56.7
⑤(中心)	34	28	42.0	135	18	55.2

敷设时间:2017年1月