

49111 부산광역시 영도구 해양로 351

전화 051-400-4331~4

팩스 051-400-4349

인터넷 <http://www.khoa.go.kr>

전자우편(E-Mail) : ntmkhoa@korea.kr

2020년 1월 31일 발행

(매주 금요일 발행)

제Ⅱ부 88항 ~ 98항

제Ⅲ부 (40) ~ (56)



항 행 통 보

제 5 호

I . 목 차

II . 항행통보

III . 항행정보

IV . 항해서지 개정

▶ 일 러 두 기 ◀

항해자는 항행통보를 받으면 즉시 관련 해도와 항해서지를 개정하여야 하며,
안전항해에 영향을 주는 위험물 또는 항로표지의 이상을 발견하거나
해도와 항해서지의 표기에 의문이 있을 때는 국립해양조사원으로 알려주시기 바랍니다.
항행통보와 소개정 목록은 국립해양조사원 홈페이지에 게시되어 있습니다.

1. 항행통보 항 번호 앞에 ★표시는 통보사항의 출처가 대한민국인 것을 의미한다.
2. 항행통보 항 번호 뒤에 표시한 (T)는 일시정보, (P)는 예고정보를 뜻하며,
항 번호 뒤에 ※가 있는 것은 이전에 일시정보 또는 예고정보로 통보된 적이 있는 것을 의미한다.
* 일시(T) 및 예고정보(P)는 해도와 수로서지에 소개정하지 않으므로 새로운 해도와
수로서지를 구입할 경우 반드시 이전의 항행통보를 확인 후 표기하여야 한다.
3. 경위도 위치는 세계측지계(WGS-84) 좌표를 표기한다.
4. 침로와 방위는 진방위로, 시계방향 000°~359°로 표시한다.
명호나 지도선의 방위는 해상에서 목표물을 바라본 방위로 표시한다.
5. 시각은 4자리 숫자(00:00~24:00)로 표시하며, 별도 표시가 없는 것은 한국 표준시(KST)이다.
6. 서지번호 앞에 †가 있는 것은 개정사항이 별지에 있는 것을 의미한다.
7. 해도번호 뒤에 붙은 대괄호는 이전에 마지막으로 통보한 항행통보의 연도와
항 번호를 표시한 것이다.

국립해양조사원

제 I 부

지 역 별 목 차

관련항

보정도 간행	88
전자해도 간행	89
수로서지 간행	90
일시 및 예고 관련항 일람표(2020년 제4호까지)	(55)
항행통보 사항의 해도·서지별 색인(2020년 제4호까지)	(56)
남해안	
거문도 북부, 초도항 부근 ~ 등부표	91
제주도, 성산포항 부근 ~ 등부표	92
남해도, 항촌항 부근 ~ 레이콘	97
청산도항 부근 ~ 어장	(40)
거제도, 옥포항 부근 ~ 수로측량	(41)
맥전포항 부근 ~ 수로측량	(42)
여수항 부근 ~ 수로측량	(43)
거제도, 구조라항 부근 ~ 수로측량	(44)
거제도, 다대다포항 부근 ~ 수로측량	(45)
남해도, 항촌항 부근 ~ 수로측량	(46)
거제도, 대포근포항 부근 ~ 수로측량	(47)
중화항 부근 ~ 수로측량	(48)
남해도, 미조항 부근 ~ 수로측량	(49)
서해안	
군산항 부근 ~ 등대	93
군산항 부근 ~ 등표	94
군산항 부근 ~ 등부표	95
인천항 부근 ~ 등대	96
군산항 부근 ~ 등부표	98
어란진항 부근 ~ 수로측량	(50)
위도항 부근 ~ 수로측량	(51)
군산항 부근 ~ 수로측량	(52)
평택·당진항 부근 ~ 수로측량	(53)
경인항 부근 ~ 수로측량	(54)

해 도 별 목 차

해 도	관 련 항	해 도	관 련 항
2161	(49)	2819	92
2164	(47), (48)	3111	88
2166	(44), (45)	3137	88
2245	(42)	3411	(51)
2278	(41)	3412	(51), (52)
2412	97※, (46)	3438	96
2470	(50)	3456	93, 94, 95, 98※
2471	(40)	3470	96
2474	91	3484	93, 94, 95, 98※
2511	(43)	3614	96, (54)
2516	97※	6601	(53)
2757	92		

(R)은 참조를 의미

서 지 별 목 차

항해서지	관 련 항
410	91, 92, 93, 94, 95, 97※

제 II 부

★2020년5호88항

보정도 간행

해도번호	해 도 명	위 치
3111	독거군도에서 우이군도	34-22.6N, 126-08.3E
3137	장죽수도 및 부근제도	34-22.6N, 126-08.3E

해도 3111[19-1197], 3137[19-914]

출처 국립해양조사원

★2020년5호89항

전자해도 간행

전자해도 번호	관련해도	비 고
KR4F2E30	3714, 3715	개정
KR4F2E40	3713, 3714, 3715, 3716	개정
KR4F2K20	3415, 3711	개정
KR4F2K40	3415	개정
KR4G3A40	2112	개정
KR4G3E40	2113	개정
KR4G3F10	2111, 2112	개정
KR4F4C10	3411, 3412	개정
KR4F4C20	3411, 3412	개정
KR4F4C30	3113, 3411	개정
KR4F4G10	3111, 3112, 3113	개정
KR4F4G20	2415, 3112	개정
KR4F4G30	2408, 2713, 3111, 3112	개정
KR4F4G40	2408, 2415, 2711, 2713, 3112	개정
KR4G1E20	1411, F1395	개정
KR4G1E30	1411, F1395	개정
KR4G1F10	1411, F1395	개정
KR4G1F30	1411, 1412, F1395	개정
KR4G1I20	1412, 1413, F1395	개정
KR4G1J10	1412, 1413, F1395	개정
KR4G1J20	1413	개정
KR4G1J30	1413, 1414, 1415	개정

전자해도 번호	관련해도	비 고
KR4G1J40	1413, 1414, 1415	개정
KR4G1K20	1417	개정
KR4G1K30	1415	개정
KR4G1K40	1417	개정
KR4G1L10	1417	개정
KR4G1L30	1417, 1418	개정
KR4G1L40	1418	개정
KR4G1N10	1414, 1415, 1416	개정
KR4G1N20	1414, 1415, 1416	개정
KR4G1N30	1416, 1711	개정
KR4G1N40	1416, 1711	개정
KR4G1O10	1415, 1416	개정
KR4G1O30	1416, 1711	개정
KR4G2I30	1418	개정
KR4G3B10	1711, 1712, 2111	개정
KR4G3B20	1711, 1712, 2111	개정
KR4G3B30	1712, 2111, 2112	개정
KR4G3B40	1712, 2111	개정
KR4F4H40	2412, 2414	개정
KR4F4L20	2414	개정
KR4G3E20	2112, 2113	개정
KR4F2N20	3416, 3417, 3418	개정
KR4F2N40	3412, 3418	개정
KR4F4B20	3411, 3412	개정
KR4F4B40	3113, 3411	개정
KR4F2O10	3413, 3415, 3416, 3417, 3418, F3791	개정
KR4G1E10	1411	개정
KR4F2I20	3713, 3714	개정
KR4F2J10	3712, 3713, 3714, F3792	개정
KR4F2J20	3711, 3712, F3791, F3792	개정
KR4F2J40	3416, 3417, F3791, F3792	개정
KR4F2O20	3413, 3415, F3791	개정
KR4F4H10	2415	개정

전자해도 번호	관련해도	비 고
KR4F4J20	2408, 2409, 3111	개정
KR4F4J40	2409, 2714	개정
KR4F4N20	2409, 2714	개정
KR4F4O10	2409, 2714	개정
KR4F4O20	2409, 2714	개정
KR4F2O30	3412, 3413, 3418	개정
KR4F2O40	3412, 3413	개정
KR4F4F10	3114	개정
KR4F4F20	3111, 3113, 3114, 3131, 3135	개정
KR4F4F30	3114, 3115	개정
KR4F4F40	2408, 2713, 3111, 3114, 3115, 3131	개정
R4F2K10	3415, 3416, 3711, 3712	개정
KR4F2K30	3415, 3416, 3417	개정
KR4G1E40	1411, 1412	개정
KR4F4H20	2412	개정
KR4F4H30	2414, 2415, 2408	개정
KR4F4K10	2713, 3112, 2408, 2409	개정
KR4F4K20	2711, 2713, 2408, 2409	개정
KR4F4K30	2713, 2714, 2408, 2409	개정
KR4F4K40	2711, 2713, 2714, 2409	개정
KR4F4L10	2414, 2415, 2711, 2408	개정
KR4F4L30	2711, 2712, 2408, 2409	개정
KR4G3C10	1711, 1712	개정
KR4G3C30	1712	개정
KR4G3E10	2113, 2412	개정
KR4G3E30	2113, 2412	개정

출처 국립해양조사원

★2020년5호90항

수로서지 간행

서지번호	서 지 명	간행년월	규격	비 고
120	남해안항로지 개정표	2019.12.	A4	수정 및 추가사항
130	서해안항로지 개정표	2019.12.	A4	수정 및 추가사항

출처 국립해양조사원

★2020년5호91항

남해안 ~ 거문도 북부, 초도항 부근 ~ 등부표

삭제	1.  Fl(4) Y 8s (No.A)	34-14-43.0N, 127-05-56.0E
	2.  Fl(4) Y 8s (No.B)	34-14-35.0N, 127-05-56.0E
해도	2474[19-1206]	
서지	†410호(등대표) 2561.5, 2561.6	
출처	진도항로표지사무소	

★2020년5호92항

남해안 ~ 제주도, 성산포항 부근 ~ 등부표

이동	1.  Fl(4) Y 8s (No.A)	33-28-33.0N, 126-56-06.5E 에서 33-28-15.5N, 126-55-38.0E 로
	2.  Fl(4) Y 8s (No.B)	33-28-29.5N, 126-56-06.0E 에서 33-28-12.5N, 126-55-36.0E 로
해도	2819[19-1045], 2757[20-52]	
서지	†410호(등대표) 2624.1, 2624.2	
출처	부산지방해양수산청	

★2020년5호93항

서해안 ~ 군산항 부근 ~ 등대

정정	등대의 광달거리, 9M	35-58-47.6N, 126-36-48.6E
해도	3456[20-15], 3484[20-15]	
서지	†410호(등대표) 3191	
출처	군산지방해양수산청	

★2020년5호97항※ 남해안 ~ 남해도, 향촌항 부근 ~ 레이콘

항행통보 2019년28호599항(T)삭제

복구  34-41-45.0N, 127-53-12.0E

해도 2516, 2412

서지 410호(등대표) 4114.5

출처 여수지방해양수산청

★2020년5호98항※ 서해안 ~ 군산항 부근 ~ 등부표

항행통보 2018년50호1123항(T)※ 삭제

삭제  Fl(4) Y 4s (No.D) 35-58-52.4N, 126-37-06.5E

해도 3456, 3484

출처 군산지방해양수산청

제Ⅲ부

★2020년5호(40)항 남해안 ~ 청산도항 부근 ~ 어장

구역	다음 (1)~(4)~(1) 연결한 선내 해면	(1) 34-13-09.9N, 126-52-29.9E (2) 34-13-12.2N, 126-52-35.1E (3) 34-12-57.8N, 126-52-44.2E (4) 34-12-55.5N, 126-52-39.0E
----	--------------------------	--

비고 면허: 완도양식어업 제14252호, 기간: 2020.1.~2021.5.

해도 2471

출처 완도군

★2020년5호(41)항 남해안 ~ 거제도, 옥포항 부근 ~ 수로측량

구역	다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 34-54-33.7N, 128-42-50.5E (2) 34-54-39.8N, 128-42-58.7E (3) 34-54-33.9N, 128-43-07.6E (4) 34-54-26.7N, 128-42-59.6E
----	-----------------------------	--

비고 기간: 2020.2.3.~2020.2.16., 발주처/시행처: 경상남도청/지오션(주)

해도 2278

출처 남해해양조사사무소

★2020년5호(42)항 남해안 ~ 맥전포항 부근 ~ 수로측량

구역	1. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 34-51-30.9N, 128-10-48.3E (2) 34-51-44.0N, 128-11-19.3E (3) 34-51-37.0N, 128-11-23.9E (4) 34-51-23.7N, 128-10-52.8E
	2. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 34-48-58.6N, 128-12-02.5E (2) 34-48-58.8N, 128-12-25.5E (3) 34-48-48.7N, 128-12-25.6E (4) 34-48-48.6N, 128-12-02.6E

비고 기간: 2020.2.3.~2020.2.16., 발주처/시행처: 경상남도청/지오션(주)

해도 2245

출처 남해해양조사사무소

★2020년5호(43)항

남해안 ~ 여수항 부근 ~ 수로측량

구역	1. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 34-50-28.5N, 127-48-29.1E (2) 34-50-28.6N, 127-48-39.9E (3) 34-50-09.4N, 127-48-40.2E (4) 34-50-09.2N, 127-48-29.4E
	2. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 34-48-06.7N, 127-49-31.7E (2) 34-48-06.9N, 127-49-54.2E (3) 34-47-50.0N, 127-49-54.4E (4) 34-47-49.8N, 127-49-31.9E
비고	기간: 2020.2.3.~2020.2.16., 발주처/시행처: 경상남도청/지오션(주)	
해도	2511	
출처	남해해양조사사무소	

★2020년5호(44)항

남해안 ~ 거제도, 구조라항 부근 ~ 수로측량

구역	다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 34-49-33.5N, 128-43-24.1E (2) 34-49-33.5N, 128-43-38.5E (3) 34-49-14.2N, 128-43-38.6E (4) 34-49-14.1N, 128-43-24.1E
비고	기간: 2020.2.3.~2020.2.16., 발주처/시행처: 경상남도청/지오션(주)	
해도	2166	
출처	남해해양조사사무소	

★2020년5호(45)항

남해안 ~ 거제도, 다대다포항 부근 ~ 수로측량

구역	다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 34-46-26.2N, 128-39-27.2E (2) 34-46-33.8N, 128-39-46.7E (3) 34-46-22.1N, 128-39-57.1E (4) 34-46-13.0N, 128-39-35.9E
비고	기간: 2020.2.3.~2020.2.16., 발주처/시행처: 경상남도청/지오션(주)	
해도	2166	
출처	남해해양조사사무소	

★2020년5호(46)항

남해안 ~ 남해도, 항촌항 부근 ~ 수로측량

구역	1. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 34-46-03.8N, 127-54-45.1E
		(2) 34-46-04.0N, 127-55-15.6E
		(3) 34-45-49.2N, 127-55-15.8E
		(4) 34-45-48.9N, 127-54-45.3E
	2. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 34-42-33.6N, 127-59-11.1E
		(2) 34-42-33.8N, 127-59-33.0E
		(3) 34-42-18.8N, 127-59-33.2E
		(4) 34-42-18.6N, 127-59-11.3E

비고 기간: 2020.2.3.~2020.2.16., 발주처/시행처: 경상남도청/지오션(주)

해도 2412

출처 남해해양조사사무소

★2020년5호(47)항

남해안 ~ 거제도, 대포근포항 부근 ~ 수로측량

구역	다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 34-44-01.5N, 128-32-22.1E
		(2) 34-43-55.6N, 128-32-31.3E
		(3) 34-43-33.7N, 128-32-12.8E
		(4) 34-43-38.2N, 128-32-05.0E

비고 기간: 2020.2.3.~2020.2.16., 발주처/시행처: 경상남도청/지오션(주)

해도 2164

출처 남해해양조사사무소

★2020년5호(48)항

남해안 ~ 중화항 부근 ~ 수로측량

구역	다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 34-43-59.0N, 128-24-24.5E
		(2) 34-43-59.1N, 128-24-40.2E
		(3) 34-43-41.7N, 128-24-40.4E
		(4) 34-43-41.6N, 128-24-24.6E

비고 기간: 2020.2.3.~2020.2.16., 발주처/시행처: 경상남도청/지오션(주)

해도 2164

출처 남해해양조사사무소

★2020년5호(49)항

남해안 ~ 남해도, 미조항 부근 ~ 수로측량

구역	1. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 34-41-00.8N, 128-00-56.4E (2) 34-41-01.0N, 128-01-21.8E (3) 34-40-08.6N, 128-01-22.4E (4) 34-40-08.3N, 128-00-52.8E
	2. 다음 (1)~(12)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 34-41-32.7N, 128-01-39.1E (2) 34-41-32.9N, 128-01-58.4E (3) 34-41-21.9N, 128-01-58.5E (4) 34-41-05.0N, 128-02-30.1E (5) 34-40-51.3N, 128-02-42.6E (6) 34-40-51.3N, 128-02-50.8E (7) 34-40-58.0N, 128-02-52.6E (8) 34-40-58.1N, 128-02-58.6E (9) 34-40-45.4N, 128-03-14.7E (10) 34-40-42.3N, 128-03-14.7E (11) 34-40-42.0N, 128-02-35.5E (12) 34-41-24.3N, 128-01-39.3E

비고 기간: 2020.2.3.~2020.2.16., 발주처/시행처: 경상남도청/지오션(주)

해도 2161

출처 남해해양조사사무소

★2020년5호(50)항

서해안 ~ 어란진항 부근 ~ 수로측량

구역	다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 34-20-32.0N, 126-27-45.0E
		(2) 34-20-32.0N, 126-28-23.0E
		(3) 34-19-54.0N, 126-28-23.0E
		(4) 34-19-54.0N, 126-27-45.0E

비고 기간: 2020.2.3.~2020.2.5., 발주처/시행처: 한국수산자원공단 남해본부/㈜해양공간정보기술

해도 2470

출처 서해해양조사사무소

★2020년5호(51)항

서해안 ~ 위도항 부근 ~ 수로측량

구역	1. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 35-41-53.0N, 126-18-16.5E (2) 35-41-53.0N, 126-19-17.0E (3) 35-41-23.5N, 126-19-17.0E (4) 35-41-23.5N, 126-18-16.5E
	2. 다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 35-34-11.0N, 126-11-09.5E (2) 35-34-11.0N, 126-12-43.0E (3) 35-33-45.0N, 126-12-43.0E (4) 35-33-45.0N, 126-11-09.5E
비고	기간: 2020.2.3.~2020.2.9., 발주처/시행처: 한국수산자원공단 서해본부/한국공간정보(주)	
해도	3411, 3412(1)	
출처	서해해양조사사무소	

★2020년5호(52)항

서해안 ~ 군산항 부근 ~ 수로측량

구역	다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 35-54-55.0N, 126-14-44.5E (2) 35-54-55.0N, 126-15-35.0E (3) 35-54-13.0N, 126-15-35.0E (4) 35-54-13.0N, 126-14-44.5E
비고	기간: 2020.2.3.~2020.2.9., 발주처/시행처: 한국수산자원공단 서해본부/한국공간정보(주)	
해도	3412	
출처	서해해양조사사무소	

★2020년5호(53)항

서해안 ~ 평택·당진항 부근 ~ 수로측량

구역	다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 37-07-05.0N, 126-40-23.0E (2) 37-07-05.0N, 126-40-52.0E (3) 37-06-52.0N, 126-40-52.0E (4) 37-06-52.0N, 126-40-23.0E
비고	기간: 2020.2.3.~2020.2.9., 발주처/시행처: 한국수산자원공단 서해본부/한국공간정보(주)	
해도	6601	
출처	서해해양조사사무소	

★2020년5호(54)항 서해안 ~ 경인항 부근 ~ 수로측량

구역	다음 (1)~(4)~(1)을 순차 연결한 선내해면	(1) 37-31-15.0N, 126-30-30.0E
		(2) 37-31-15.0N, 126-40-15.0E
		(3) 37-20-00.0N, 126-40-15.0E
		(4) 37-20-00.0N, 126-30-30.0E

비고 기간: 2020.2.3.~2020.2.28., 발주처/시행처: 인천항만공사/㈜선영종합엔지니어링

해도 3614

출처 서해해양조사사무소

- 1) 아래 표는 이미 통보된 일시 관계 및 예고 사항 중 복구되지 않았거나 그 자료를 입수치 못하여 존재가 불명확한 것을 연도-항수-지역 순으로 열거한 것입니다.
- 2) 본 표에 기재된 사항으로서 그 소멸을 인정하였을 때는 알려주시기 바랍니다.
- 3) 이미 통보된 일시 관계 및 통보 사항 중 아래 표에 기재되지 않은 것은 소멸된 것입니다.
- 4) 일시 관계로 통보된 것 중 이미 그 사항이 해도에 기재된 것은 아래 표에 수록하지 않습니다.
- 5) 해도 번호에 부기된 F는 어업용해도, S는 특수도를 각각 말합니다.
- 6) 폐간 해도는 간행 고시되었던 대체 해도 번호를 참고 바랍니다.

한 국 연 안

년 항	내 용	관 련 해 도	서지
1) 동해안			
11-417	울진, 죽변 ~ 등대	6304, 1414, 1415	410
17-861	월내항 부근 ~ 등부표	2111	
18-337	후포항 부근 ~ 등부표	1531	
18-800	후포항 부근 ~ 등대	1531, 1415	410
18-963	강구항 부근 ~ 등대, 자동위치식별신호표지(AIS)	1534, 1416	410
19-309	포항항 부근 ~ 등대	1752, 1753, 1711	410
19-555	후포항 부근 ~ 등대	1531, 1415	410
19-556	후포항 부근 ~ 등부표	1531	
19-731	동해 남부 ~ 등부표	1712	
19-924	오산항 부근 ~ 등부표	6305, 1415	410
19-928	강구항 부근 ~ 등부표	1416	410
19-929	감포항 부근 ~ 등부표	1754	410
19-931	축산항 부근 ~ 등부표	1416	410
19-990	포항항 부근 ~ 등부표	1752, 1753	410
19-1022	축산항 부근 ~ 등부표	1416	410
19-1094	포항항 부근 ~ 등부표	1751, 1753	
19-1095	울산항 부근 ~ 무신호	1756, 1712, 2111	410
19-1120	정자항 부근 ~ 등부표	1813	
19-1121	대진항 부근 ~ 등부표	1411	
19-1134	옥계항 부근 ~ 등부표	1413	410
19-1135	포항항 부근 ~ 등부표, 자동위치식별신호표지(AIS)	1752, 1753	410
20-76	죽변항 부근 ~ 등표	1414	410
2) 남해안			
15-669	녹동항 부근 ~ 레이콘	2462, 2432	410
17-226	삼천포항 부근 ~ 등부표	2235, 2160	
17-466	청산도항 부근 ~ 부표	2471, 2467(2,3)	410
17-467	소안항 부근 ~ 등부표	2467(2), 2471	410
17-780	하동항 부근 ~ 부표	2511	
18-30	국동항 부근 ~ 등부표	2182	
18-195	옥지도 남부 ~ 침선	2412, 2113	
18-378	고흥항 부근 ~ 부표	2452(1,2,7), 2471(3,5), 2474(4,9,10), 2439(6), 2467(8)	
18-403	부산항신항 부근 ~ 등주	2154	410
18-459	제주도, 김녕항 부근 ~ 장애물	2711	
18-460	제주도, 제주항 부근 ~ 부표	2713	410
18-506	부산항 부근 ~ 등부표	2206	

18-634	안도항 부근 ~ 등부표	6403, 2181	
18-1014	매물도 남부, 국도 ~ 자동위치식별번호표지(AIS)	2163, 2113	410
19-37	제주도, 한림항 부근 ~ 장애물	2714, 2409, F2409	
19-52	부산항 부근 ~ 등부표	2153, 2131, 2111	410
19-77	국동항 부근 ~ 부표	6401, 2526	410
19-169	부산항신항 부근 ~ 등표	2154	410
19-274	광양항 부근 ~ 등대	2511, 2512, 2431	410
19-325	부산항신항 부근 ~ 등표	2154	410
19-411	거제도, 옥포항 부근 ~ 등대	6322, 2131, 2132, 2112, 2113	410
19-437	안도항 부근 ~ 등부표	6403, 2181	
19-456	통영항 부근 ~ 등부표	2227, 2164	410
19-482	진해항 부근 ~ 등대	2228, 2156, 2132, 2112	410
19-494	국동항 부근 ~ 부표	2526	410
19-525	마산항 부근 ~ 등표, 레이콘	2228, 2155, 2156, 2132, 2112, 2100(1), 2200(1), F2100(1), F2200(1)	410
19-557	제주도, 서귀포항 부근 ~ 등부표	2759, 2714	410
19-581	부산항 부근 ~ 등부표	2206	
19-582	제주도, 화순항 부근 ~ 등부표	2811(2,3), 2754	
19-599	남해도, 항촌항 부근 ~ 레이콘	2516, 2412	410
19-675	부산항신항 부근 ~ 등표	2154	410
19-676	제주도, 화순항 부근 ~ 등부표	2754, 2714(1), 2811(2,3)	410
19-859	제주도, 서귀포항 부근 ~ 등부표	2759, 2714	410
19-861	부산항 부근 ~ 등부표	2204, 2206, 2153	
19-862	부산항 부근 ~ 등부표	2207, 2206, 2208, 2153	410
19-863	소안항 부근 ~ 등부표	2471, 2470(1,2)	410
19-865	제주도, 서귀포항 부근 ~ 등부표	2813, 2755, 2712, 2714	410
19-969	부산항 부근 ~ 등표	2204, 2131, 2111, 2112	410
19-970	부산항 부근 ~ 등부표	2208, 2153, 2131	410
19-971	거제도, 옥포항 부근 ~ 등부표	2154, 2131, 2132	410
19-1024	부산항 부근 ~ 등부표	2207, 2206, 2208	
19-1068	제주도, 김녕항 부근 ~ 등부표	2711	
19-1122	가덕도 부근 ~ 등부표	2154	
19-1136	거제도, 구조라항 부근 ~ 등부표	2166	
19-1137	거제도, 대포근포항 부근 ~ 등부표	2112, 2113	
19-1138	남해도, 미조항 부근 ~ 부표	2412	410
20-33	부산항신항 부근 ~ 등부표	2214, 2154	410
20-34	부산항신항 부근 ~ 등부표	2214, 2154	
20-35	삼천포항 부근 ~ 등대, 등주	2235, 2160, 2412	410
20-36	제주도, 서귀포항 부근 ~ 등부표	2759	
20-87	부산항신항 부근 ~ 등표	2154	410

3) 서해안

16-595	평택·당진항 부근 ~ 등부표	3466, 3437	410
16-747	군산항 부근 ~ 침선, 등부표	3521, 3484	
17-100	암태도 부근 ~ 부표	3135	410
17-638	안마항 부근 ~ 침선	3489, 3411	
17-689	진도, 팽목항 부근 ~ 등부표	6424, 3216, 3137, 3131, 3111	410
17-690	하의도 부근 ~ 등부표	3154, 3131, 3111	410
17-691	암태도 부근 ~ 등부표	3162, 3135	410
17-692	전장포항 부근 ~ 등부표	3489, 3131, 3113	410
18-58	군산항 부근 ~ 침선	3484, 3521	

18-137	전장포항 부근 ~ 등부표	3489	410
18-342	덕적도항 부근 ~ 등부표	3636	410
18-509	평택·당진항 부근 ~ 등대	6508, 3466, 3437	410
18-662	경인항 부근 ~ 등부표	3751	
18-1042	덕적도 남부, 울도항 부근 ~ 등부표	3478, 3416, 3200, F3200	410
18-1123	군산항 부근 ~ 등부표	3456(4,5), 3521(2,3), 3484(3,4,5)	
18-1124	경인항 부근 ~ 등부표	3751	
19-233	경인항 부근 ~ 등부표	3438	
19-391	연평도항 부근 ~ 등부표	3839, 3733	
19-392	백령도, 용기포항 부근 ~ 등부표	3772	
19-584	보령항 부근 ~ 등부표	3458	410
19-647	군산항 부근 ~ 등대, 자동위치식별신호표지(AIS)	3484, 3412	
19-757	군산항 부근 ~ 등부표	3484	
19-813	송공항 부근 ~ 레이콘	3135, 3113	410
19-937	평택·당진항 부근 ~ 등부표	3562, 3467	
19-994	흑산도항 부근 ~ 등부표	3139	410
19-1041	보령항 부근 ~ 자동위치식별신호표지(AIS)	3458	
19-1098	비인항 부근 ~ 등부표	3527	
19-1124	인천항 부근 ~ 등부표	3470	
19-1140	인천항 부근 ~ 등대	3614, 3470, 3438	410
19-1185	평택·당진항 부근 ~ 등부표	3562, 3467	
19-1186	대산항 부근 ~ 등부표	3557, 3466, 3436	
19-1212	백령도, 용기포항 부근 ~ 등부표	3871, 3772	410
19-1213	하의도 부근 ~ 등부표	3111	
20-37	연평도항 부근 ~ 등부표	3733	

출처 국립해양조사원

본 색인에는 항행통보 2020년 4호까지의 제Ⅱ부 내용을 해도와 서지별로 관련항수를 나열한 것으로 일시 및 예고 사항은 제외하였다.

해도 번호	(간행년월)	관 련 항	해도 번호	(간행년월)	관 련 항
1001	(2017. 1)	(16) 783 / (17) 356, 787, 939 / (18) 759 / (19) 7, 337, 452, 1053, 1054, 1080, 1191, 1198, 1199, 1200			877, 1201
F1001	(2017. 1)	(16) 783 / (17) 356, 787, 939 / (18) 759 / (19) 7, 337, 407, 452, 1053, 1054, 1080, 1191, 1198, 1199, 1200	1412	(2017. 9)	(17) 527, 902 / (18) 95, 96, 119, 359, 370, 668, 699, 700, 707, 1021 / (19) 379, 462, 466, 468, 517, 877, 975, 1026, 1103, 1201 / (20) 77, 80
S1002	(2016.12)	(09) 30	1413	(2016.12)	(16) 700, 995 / (17) 87, 554, 666, 613 / (18) 669, 700, 701, 702, 751, 767, 896, 1050, 1084, 1128 / (19) 53, 333, 468, 561, 605, 685, 733, 825, 1000, 1029 / (20) 2, 77, 80, 81, 82
1010	(2018.11)	(17) 787 / (19) 337, 689	1414	(2019. 8)	(19) 688 / (20) 3, 41
1012	(2018.11)	(15) 756	1415	(2016.11)	(16) 646, 760 / (17) 349, 409, 839 / (18) 344, 356, 382, 656, 924, 1101 / (19) 434, 470, 534, 688, 689, 690, 691, 711, 733, 879, 1048, 1074, 1203
1013	(2016.12)	(16) 772 / (18) 358, 924, 986, 1044, 1048 / (19) 337, 517, 689, 736, 976	1416	(2018.10)	(18) 383, 810, 1093, 1122, 1146 / (19) 46, 563, 588, 623, 691, 711, 878, 880, 1084
F1013	(2016.12)	(16) 772 / (18) 358, 924, 986, 1044, 1048 / (19) 337, 517, 689, 736, 976	1417	(2019. 8)	(18) 1155 / (19) 976
1014	(2018.11)	(17) 787 / (19) 370	1418	(2016. 3)	(15) 619
F1014	(2018.11)	(17) 787 / (19) 370	1437	(2019. 7)	(19) 469, 976, 1030
F1015	(2016.10)	(07) 259 / (19) 371	1454	(2019.11)	(20) 63
1016	(2014.10)	(11) 782	1455	(2019.11)	
F1016	(2014.10)	(11) 782	1500	(2016.12)	(16) 833 / (17) 186, 924 / (19) 337, 467, 1026 / (20) 41, 81
1100	(2017.11)	(11) 781	F1500	(2016.12)	(16) 833 / (17) 186, 924 / (19) 337, 467, 1026 / (20) 41, 81
1119	(2017.11)		1501	(2012. 8)	(13) 17 / (15) 291
1137	(2017.11)	(05) 125	1506	(2015. 9)	(15) 293, 660, 703 / (16) 163, 463, 464, 641, 1019, 1031 / (17) 9, 101, 277, 347, 429, 524, 738, 882, 896 / (18) 663 / (19) 533, 877, 973, 1103
1138	(2017.10)	(05) 125	1510	(2015. 9)	(14) 874 / (16) 500 / (17) 10, 293, 388, 670 / (19) 56, 462 / (20) 40
1139	(2017. 9)		1512	(2019. 4)	(18) 261 / (19) 1202 / (20) 63
1140	(2017.11)		1517	(2017. 7)	(14) 360 / (16) 448 / (18) 78
1146	(2016. 9)		1519	(2016. 9)	(16) 750, 787 / (17) 40, 104, 203, 529, 759, 903 / (18) 4, 228, 466, 1022, 1049, 1128 / (19) 53, 59, 237, 380, 419, 484, 562, 586, 903, 1000, 1026, 1071, 1173 / (20) 82
1147	(2017.10)	(02) 703			
1148	(2017.10)	(98) 164			
1161	(2017.10)				
1170	(2017.10)	(04) 300			
1171	(2017.10)	(08) 256			
1177	(2017.11)				
1179	(2017.10)	(04) 368			
1200	(2017.11)	(15) 757 / (17) 929			
1209	(2017.11)				
1245	(2017. 9)				
1300	(2016. 4)	(17) 929			
F1395	(2015.12)	(15) 291 / (16) 399 / (19) 1029			
1400	(2017.11)				
1411	(2016.11)	(16) 833, 935 / (17) 6, 7, 8, 348, 408, 485, 526, 553 / (18) 704, 705, 706, 707, 991, 1103 / (19) 315, 337, 397, 495, 517,			

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
1520	(2017. 7)	(16) 604 / (17) 716 / (18) 578 / (19) 398
1524	(2019. 5)	(18) 781
1531	(2019. 4)	(18) 260 / (19) 1203
1534	(2017.12)	(14) 961 / (18) 45, 727, 929, 1126 / (19) 623
1536	(2019. 6)	(18) 600
1541	(2015. 6)	(14) 686
1600	(2016.12)	(16) 738 / (17) 186, 369, 766, 787 / (18) 52, 83, 111, 358, 986 / (19) 585, 689, 714, 938, 1143, 1171 / (20) 41
F1600	(2016.12)	(16) 738 / (17) 186, 369, 766, 787 / (18) 52, 83, 111, 358, 986 / (19) 585, 689, 714, 938, 1143, 1171 / (20) 41
1700	(2016. 5)	(15) 858 / (16) 665, 727 / (17) 132 / (18) 408, 993 / (19) 733, 976
F1700	(2016. 5)	(15) 858 / (16) 665, 727 / (17) 132 / (18) 408, 993 / (19) 733, 976
1711	(2019. 9)	(19) 764, 878, 882, 939, 977, 1148, 1149 / (20) 83
1712	(2017.11)	(17) 787 / (18) 47, 48, 79, 111, 171, 172, 278, 279, 308, 710, 728, 763, 806, 930, 931, 932 / (19) 1, 39, 205, 256, 262, 483, 537, 686, 687, 714, 777, 814, 828, 829, 830, 881, 882, 978, 979, 1204
1751	(2019. 5)	(19) 445, 606, 634, 686, 764
1752	(2019. 5)	(19) 360, 472, 635, 764, 826, 827, 977, 1026 / (20) 4, 83
1753	(2018. 8)	(18) 619, 774, 810, 976, 1085, 1129 / (19) 38, 58, 137, 158, 204, 218, 360, 445, 471, 472, 606, 635, 686, 764, 826, 827, 939, 977, 1026, 1031 / (20) 4, 83
1754	(2015.10)	(15) 336, 824, 841, 860 / (16) 68, 72, 466, 484, 552, 576, 627 / (17) 58, 61, 273, 316, 396, 416, 735, 831, 842, 955 / (18) 43, 47, 48, 229, 710, 782, 930, 994, 995 / (19) 334, 687, 715, 733, 758, 882, 978, 1104, 1149, 1204 / (20) 68, 74
1755	(2019. 8)	(19) 828, 881, 979, 1104
1756	(2019. 6)	(19) 483, 738, 777, 830 / (20) 69
1801	(2015. 9)	(15) 383, 654, 675, 759 / (16) 465 / (17) 449, 765 / (18) 810, 1017 / (19) 588, 878, 1148
1802	(2015. 7)	(15) 522 / (16) 465 / (18) 1017
1808	(2019. 4)	(18) 42 / (19) 328, 329
1810	(2015.10)	(14) 1013 / (15) 831 / (16) 67, 72, 111, 627 / (17) 735, 841 / (18) 43, 229, 782,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		986, 994 / (19) 334, 536, 882, 1001, 1149
1813	(2015.12)	(15) 452, 704 / (16) 606, 936 / (17) 25, 237, 328, 335, 666, 672, 843, 931, 943 / (18) 79, 171, 931 / (19) 537, 713, 881, 979
1816	(2017. 7)	(17) 258, 270, 315, 329, 441, 640, 787 / (18) 172, 230, 308, 343, 409, 461, 535, 536, 933 / (19) 39, 120, 205, 257, 335, 421, 422, 777
1817	(2018. 6)	(18) 484, 763, 811 / (19) 82, 89, 104, 171, 172, 173, 205, 276, 316, 446, 738 / (20) 69
1820	(2019. 5)	(19) 123, 263, 394, 395, 423, 831
2010	(2018.11)	(18) 830, 1137 / (19) 7, 1008, 1012, 1156, 1190, 1191, 1198, 1199, 1200
2011	(2018.11)	(18) 434 / (19) 1008, 1011, 1190, 1191, 1197, 1198, 1199
2012	(2018.11)	(18) 503 / (19) 243, 508 / (20) 51
2013	(2018.11)	(14) 900 / (19) 251, 253, 347, 349, 350, 509, 510
2014	(2018.11)	(18) 830 / (19) 13, 252, 1113
F2017	(2019.12)	(19) 1113, 1190
F2018	(2015.12)	(15) 869 / (17) 214, 972 / (18) 67, 503 / (19) 243 / (20) 51
2020	(2018.11)	(18) 67 / (19) 251, 348, 507, 509, 510
F2020	(2018.11)	(18) 67 / (19) 251, 348, 507, 509, 510
2100	(2016.12)	(16) 375 / (17) 239, 950 / (18) 114, 385, 387, 886, 1161
F2100	(2016.12)	(16) 375 / (17) 239, 950 / (18) 114, 385, 387, 886, 1161
2111	(2019. 9)	(19) 832, 1004
2112	(2019. 9)	(19) 835, 885, 886, 888, 1004, 1161 / (20) 42, 47
2113	(2019.11)	(19) 790, 1162 / (20) 47, 72
2131	(2016.11)	(16) 938, 960, 1021 / (17) 91, 101, 205, 292, 350, 487, 585, 586, 618, 619, 767, 788, 789, 877, 956, 957, 970 / (18) 53, 99, 100, 201, 212, 264, 309, 311, 346, 362, 410, 414, 427, 806, 843, 848, 934, 1071, 1130 / (19) 174, 175, 178, 219, 226, 238, 264, 277, 297, 339, 361, 498, 499, 500, 501, 502, 538, 539, 576, 637, 694, 711, 741, 784, 833, 834, 885, 886, 888, 905, 906, 907, 1004 / (20) 47
2132	(2017.11)	(16) 938 / (17) 91, 119, 205, 239, 261,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		292, 586, 768, 789, 957, 970 / (18) 53, 346, 362, 414, 445, 454, 537, 560, 712, 771, 806, 848, 851 / (19) 4, 126, 175, 238, 239, 339, 340, 362, 447, 500, 502, 539, 608, 609, 610, 637, 711, 718, 741, 766, 814, 815, 835, 888, 907, 940, 1161 / (20) 42, 47
2153	(2019. 8)	(19) 653, 716, 778, 834, 836, 837, 841, 883, 885, 887, 905, 941, 1004, 1049, 1175
2154	(2017.12)	(17) 932 / (18) 49, 53, 100, 231, 264, 265, 281, 307, 312, 346, 361, 362, 413, 414, 427, 461, 845, 846, 848, 849, 855, 916, 935, 996, 1033, 1130, 1147, 1148, 1156 / (19) 90, 105, 143, 175, 178, 208, 238, 258, 314, 326, 425, 486, 500, 502, 637, 681, 696, 697, 717, 741, 786, 819, 839, 840, 888, 904, 973, 1052, 1174, 1182 / (20) 6, 43, 44, 45, 46
2155	(2017.10)	(17) 351, 932 / (18) 264, 281, 560, 848, 849, 855, 1107, 1148 / (19) 175, 239, 502, 637, 786, 888, 909, 1050, 1051, 1161 / (20) 42
2156	(2017.10)	(17) 399, 846 / (18) 345, 537, 560, 712, 1107 / (19) 239, 474, 503, 718, 766, 835, 909, 940, 1051, 1161 / (20) 42
2158	(2019. 7)	(19) 400, 658, 744, 745, 842 / (20) 71
2160	(2019. 9)	(19) 657
2161	(2019. 9)	(19) 791, 910, 1107, 1162
2163	(2018.10)	(19) 6, 711
2164	(2019. 8)	(19) 744, 787, 789, 790 / (20) 72
2165	(2019. 7)	(19) 362, 608, 609, 610 / (20) 8
2166	(2019. 7)	(19) 539, 908 / (20) 47
2181	(2017.12)	(17) 741 / (18) 348, 621, 631, 647, 672, 1051, 1109, 1111, 1133 / (19) 128, 129, 418, 426, 487, 529, 540, 660, 701, 1032, 1078, 1107 / (20) 85
2182	(2017.12)	(17) 107 / (18) 186, 187, 428, 470, 857, 858, 902, 942, 999, 1000, 1054, 1110, 1111, 1135, 1145 / (19) 10, 127, 211, 427, 453, 475, 570, 746, 943
2183	(2018.10)	(18) 1056 / (19) 62, 130, 161, 180, 212, 1005, 1006, 1078
2200	(2019.12)	(19) 1077, 1161, 1162, 1205 / (20) 75, 85
F2200	(2019.12)	(19) 1077, 1161, 1162, 1205 / (20) 75, 85
2204	(2016. 7)	(16) 221, 628, 714, 784, 863 / (17) 14,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		281, 558, 618, 767, 782 / (18) 61, 99, 212, 410, 843, 844 / (19) 2, 203, 207, 226, 277, 297, 498, 501, 694, 778, 834, 901
2206	(2016.10)	(16) 714, 834, 835, 864, 975 / (17) 101, 105, 158, 242, 245, 274, 294, 398, 417, 559, 619, 640, 735, 805, 844, 845, 904 / (18) 9, 61, 84, 85, 198, 199, 263, 280, 310, 311, 343, 386, 411, 412, 487, 531, 641, 645, 711, 729, 812, 898, 934, 1086, 1104 / (19) 125, 146, 159, 174, 277, 485, 499, 559, 566, 589, 695, 716, 785, 836, 837, 838, 883, 884, 941, 1002, 1003, 1049 / (20) 5
2207	(2016. 7)	(16) 444, 834, 864 / (17) 90, 105, 247, 398, 619, 735, 844 / (18) 84, 200, 311, 411, 412, 531, 711, 898, 1104, 1151 / (19) 3, 125, 159, 234, 485, 566, 589, 739, 765, 838, 1002
2208	(2019. 6)	(19) 499, 566, 636, 739, 740, 765, 838, 841, 887, 1002, 1175
2214	(2017.11)	(17) 536, 905, 927, 932, 957, 958 / (18) 49, 53, 264, 281, 346, 361, 362, 413, 414, 427, 845, 846, 847, 916, 935, 996, 1147, 1148, 1156 / (19) 90, 143, 175, 258, 314, 486, 697, 717, 741, 814, 839, 840, 888, 904, 973, 980, 1052 / (20) 6, 7, 46
2219	(2016. 7)	(16) 515, 688 / (17) 92, 260, 620 / (18) 461, 938, 1017, 1107 / (19) 53, 259, 719, 766, 940
2226	(2016.10)	(16) 756 / (17) 869 / (18) 388 / (19) 326, 362, 609, 610
2227	(2019. 5)	(19) 447, 567 / (20) 72
2228	(2017. 7)	(17) 306, 759 / (18) 849, 855, 1107 / (19) 474, 502, 503, 637, 786, 835, 1161 / (20) 42
2235	(2016. 7)	(16) 533 / (17) 206, 488, 600, 808, 847 / (18) 131, 405, 531, 1044, 1131 / (19) 342, 473
2240	(2016. 4)	(15) 711 / (18) 363, 391, 391, 430, 1056 / (19) 62, 1005
2245	(2019. 5)	(19) 400, 564, 607
2261	(2016. 7)	(15) 123 / (17) 560 / (18) 461 / (19) 743
2278	(2016. 7)	(16) 140, 511, 578, 611 / (17) 371, 621, 806, 807 / (18) 475, 575, 576, 900, 1105

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		/ (19) 340, 393, 539 / (20) 47
2284	(2016.11)	(16) 520, 939 / (17) 119, 239, 640 / (18) 445, 454, 461, 850, 851 / (19) 608 / (20) 8
2300	(2019.12)	(19) 1011, 1027, 1190, 1191, 1197, 1198 / (20) 10
F2300	(2019.12)	(19) 1011, 1027, 1190, 1191, 1197, 1198 / (20) 10
2400	(2016.12)	(16) 919 / (17) 120, 356, 215, 349 / (18) 754 / (19) 7, 43, 359, 1008, 1009, 1027, 1144, 1145
F2400	(2019.12)	(19) 1009, 1027, 1144, 1145
2408	(2016.12)	(16) 555 / (17) 120, 130, 317, 356, 451, 452, 456, 590, 680, 681, 915, 916 / (18) 17, 202, 754, 1061 / (19) 61, 284, 299, 359, 448, 816, 1008, 1009, 1100, 1101, 1163, 1172
2409	(2019.11)	(19) 1009, 1100, 1101, 1109, 1110, 1111
F2409	(2019.11)	(19) 1009, 1100, 1101, 1109, 1110, 1111
2412	(2019.11)	(19) 910, 1077, 1100, 1101, 1162, 1205 / (20) 9, 85
2414	(2019. 8)	(19) 701, 1006, 1107 / (20) 75
2415	(2019. 9)	(19) 816, 912
2431	(2018.10)	(18) 857, 999, 1000, 1054, 1055, 1089, 1113, 1132, 1134 / (19) 65, 66, 157, 241, 242, 318, 344, 504, 505, 568, 569, 585, 700, 746, 770, 771, 793, 889, 1075, 1076, 1077, 1105, 1106, 1107, 1205
2432	(2015.11)	(15) 816 / (16) 248, 251, 427, 472, 703, 943 / (17) 510, 678, 679, 742, 933 / (18) 115, 431, 579, 582, 813, 817, 860, 861, 862, 863, 864, 1058, 1060, 1112, 1136 / (19) 63, 64, 130, 162, 601, 612, 624, 794, 1099
2439	(2019. 8)	(19) 701, 943, 1005, 1006, 1078, 1107 / (20) 85
2451	(2017.12)	(17) 432 / (18) 115, 392, 461, 579, 582, 860, 861, 862, 903, 1059, 1060, 1112, 1136 / (19) 63, 64, 659 / (20) 50
2452	(2017.12)	(17) 742 / (18) 115, 813, 817, 860, 863 / (19) 162, 559, 624, 794, 1033, 1099, 1177
2453	(2017.12)	(15) 816 / (18) 179, 1057, 1058, 1061 / (19) 275
2462	(2014. 8)	(14) 345 / (15) 492 / (16) 198, 296, 472 / (17) 209, 432

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
2467	(2016.10)	(16) 716, 942 / (17) 491, 492, 591, 622, 679, 742, 888, 889, 927, 933, 963 / (18) 189, 495, 592, 813, 817, 818, 821, 905 / (19) 67, 71, 72, 83, 84, 181, 428, 429, 543, 796, 843, 912, 1176
2470	(2016. 9)	(16) 414, 868, 917, 941 / (17) 44, 210, 300, 317, 401, 456, 680, 681, 745, 810 / (18) 174, 190, 244, 393, 461, 495, 786, 815, 819, 820, 827 / (19) 42, 83, 84, 359, 428, 429, 585, 797, 798, 890, 891, 913, 944, 1163
2471	(2015.12)	(16) 95, 414, 689, 716, 859, 918 / (17) 317, 491, 591 / (18) 155, 189, 495, 816, 865, 981 / (19) 71, 83, 84, 429, 476, 772, 892, 1007
2472	(2018.10)	(19) 543, 799
2474	(2015.12)	(16) 859 / (17) 420, 679, 927 / (18) 813 / (19) 429, 559, 565, 816, 1206
2477	(2019. 6)	(19) 343, 613
2480	(2018. 6)	(18) 484 / (19) 542, 592, 809, 938, 1008, 1151
2500	(2019.12)	(19) 911, 1027, 1144, 1145
2511	(2018. 8)	(18) 539, 731, 732, 854, 855, 980, 1132, 1134 / (19) 65, 147, 179, 283, 504, 720, 1105, 1107 / (20) 70
2512	(2018. 8)	(18) 671, 753, 855, 856, 941, 1089, 1132 / (19) 66, 157, 179, 210, 242, 363, 505, 568, 569, 585, 770, 771, 1075, 1106
2516	(2017. 9)	(17) 587, 832, 907 / (18) 132, 240, 241, 269, 490, 622, 1108, 1113 / (19) 65, 241, 282, 283, 318, 319, 344, 401, 449, 593, 746, 769, 792, 793, 889, 942, 1076, 1077, 1205 / (20) 84
2526	(2017. 8)	(17) 353, 907 / (18) 132, 213, 270, 350, 490, 491, 622, 623, 1113 / (19) 319, 401, 449, 488, 593, 700, 792, 793, 889, 942, 1076, 1077, 1150, 1205 / (20) 48
2551	(2016. 4)	(13) 319 / (18) 1112
2566	(2016. 5)	(15) 454 / (16) 127, 137, 191 / (18) 818
2571	(2012. 9)	(13) 83 / (17) 44 / (18) 820, 1002
2581	(2016. 4)	(13) 944 / (16) 414 / (18) 83
2584	(2016. 7)	(16) 559, 689 / (17) 95, 888, 889, 963 / (18) 821 / (19) 71, 85, 181, 843, 912
2622	(2016. 5)	(15) 837 / (16) 701 / (18) 214 / (19) 343, 495
2625	(2016. 6)	(15) 180 / (16) 270 / (19) 1008

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
2711	(2019. 9)	(19) 448, 1009, 1189
2712	(2019. 9)	(19) 768, 1110, 1111
2713	(2019. 9)	(19) 542, 945, 1008, 1151
2714	(2019. 9)	(19) 795, 1085, 1109
2753	(2019. 8)	(19) 767, 795, 1109
2754	(2016. 8)	(16) 273, 274, 777 / (17) 455, 759, 959 / (18) 71, 627 / (19) 81, 139, 160, 177, 275, 359, 601, 733, 742, 1010
2755	(2014.12)	(14) 317 / (15) 535, 671, 781, 782 / (16) 25, 29, 195, 272, 315, 736 / (17) 162, 174, 332, 530, 600, 677, 697, 719, 912 / (18) 64, 141, 364, 581, 625, 943, 986, 998, 1017, 1150 / (19) 148, 378, 541, 601, 615, 616, 655, 1111, 1130
2756	(2014.12)	(14) 602 / (15) 57, 417, 671, 781 / (16) 244, 272, 315, 425, 625 / (19) 614, 699, 768, 1110
2757	(2019. 7)	(19) 192, 654, 698, 1009, 1189 / (20) 52
2759	(2017. 8)	(17) 433, 677, 719, 720 / (18) 141, 394, 580, 581, 747, 986 / (19) 378, 601, 656, 1085
2760	(2015.11)	(12) 367 / (16) 397, 405, 419 / (17) 935
2801	(2015. 8)	(15) 224 / (16) 277, 315, 669, 752, 836 / (18) 283, 347, 593, 673 / (19) 176, 221, 448
2803	(2019. 4)	(18) 424 / (19) 1108
2804	(2019. 7)	(19) 382, 1108
2805	(2019. 5)	(19) 382, 394, 395, 617
2811	(2014.12)	(14) 437 / (15) 223 / (16) 777 / (17) 959 / (18) 767 / (19) 81, 139, 160, 177 / (19) 275
2813	(2019. 4)	(19) 12
2819	(2015. 7)	(13) 244 / (15) 780 / (16) 554 / (18) 16, 1115 / (19) 41, 601, 698, 1045
2826	(2016. 3)	(12) 367 / (16) 405 / (17) 419, 935
3010	(2018.11)	(18) 830 / (19) 452, 1008, 1012, 1156, 1190, 1191, 1198, 1199, 1200
3011	(2018.11)	(18) 914 / (19) 95, 452, 515, 1012, 1114, 1156, 1200
3012	(2018.11)	(14) 1066 / (19) 249, 346
3013	(2018.11)	(18) 759 / (19) 17, 249, 250, 254, 255, 515, 516
F3017	(2019.12)	(19) 1156, 1190, 1191, 1197, 1198, 1199, 1200
F3018	(2019.12)	(19) 510, 1144, 1145
3100	(2019.11)	(19) 1035, 1153, 1155, 1156, 1158, 1179,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		1181, 1191, 1198, 1199, 1200 / (20) 18
F3100	(2019.11)	(19) 1035, 1153, 1155, 1156, 1158, 1179, 1181, 1191, 1198, 1199, 1200 / (20) 18
3111	(2018. 8)	(18) 499, 823, 824, 825 / (19) 184, 185, 300, 314, 378, 618, 802, 914, 1195, 1197
3112	(2018. 8)	(18) 495, 755, 756, 758, 815, 819, 820, 822, 823, 824, 826, 827, 905, 908 / (19) 83, 84, 359, 378, 428, 429, 796, 797, 798, 801, 802, 844, 913, 914, 963, 981, 1008, 1151, 1163
3113	(2019.10)	(19) 668, 1011, 1153, 1178, 1198, 1199 / (20) 12, 13, 25
3114	(2018.10)	(18) 909, 1063 / (19) 292, 585, 618, 1152, 1191, 1195, 1197 / (20) 11
3115	(2018.10)	(16) 1034 / (19) 1190
3131	(2017.11)	(17) 650 / (18) 246, 287, 461, 676, 758, 868, 908 / (19) 185, 378, 801, 802, 844
3135	(2019. 9)	(19) 800, 1196, 1198
3137	(2016. 9)	(15) 606 / (16) 778, 837 / (17) 229, 302, 721, 735, 915, 916 / (18) 20, 416, 499, 824, 825 / (19) 183, 184, 300, 314, 364, 914
3139	(2017.11)	(17) 435, 850, 973 / (18) 176, 289, 290, 829, 909, 924, 946, 1063, 1064 / (19) 275, 292, 544, 1152, 1191 / (20) 11
3154	(2017.10)	(16) 1002 / (18) 287, 822, 828, 868, 801 / (19) 802, 845, 876
3155	(2019. 8)	(19) 747, 1112, 1167, 1192, 1193, 1194
3162	(2017. 9)	(17) 282, 970 / (18) 220, 285, 286, 291, 293, 313, 434, 594, 677, 747, 775 / (19) 365, 385, 702, 1112, 1192
3163	(2018. 8)	(18) 293, 715, 716, 947 / (19) 366, 545, 585, 773, 800, 818, 893
3183	(2016. 6)	(15) 129 / (16) 1033 / (17) 782 / (18) 907 / (19) 182, 345
3200	(2019.12)	(19) 1035, 1144, 1145
F3200	(2019.12)	(19) 1035, 1144, 1145
3216	(2019. 6)	(18) 824
3265	(2017. 7)	(16) 43 / (18) 824 / (19) 495
3300	(2017.12)	(15) 331 / (18) 1092 / (19) 1143, 1160
3305	(2016. 4)	(14) 819 / (19) 275
3308	(2017.10)	(15) 422 / (18) 289, 650, 909, 1063 / (19) 495
3328	(2019. 5)	(19) 292, 1152 / (20) 11
3411	(2018. 9)	(18) 679, 866, 1120 / (19) 132, 163, 188, 223, 295, 378, 638, 661, 662, 664, 711,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		810, 947, 1012, 1079, 1154, 1155, 1200 / (20) 14
3412	(2018. 9)	(18) 597 / (19) 28, 29, 68, 108, 131, 164, 165, 511, 512, 585, 663, 748, 803, 810, 847, 848, 946, 948, 949, 950, 951, 953, 954, 1013, 1014 / (20) 14, 53, 54
3413	(2017.10)	(17) 748, 890, 918 / (18) 21, 70, 144, 145, 147, 148, 150, 165, 167, 191, 218, 219, 397, 472, 473, 483, 541, 561, 869, 870, 871, 911, 1005, 1044, 1067, 1068, 1072, 1140, 1153 / (19) 53, 91, 92, 93, 94, 96, 99, 166, 224, 291, 389, 403, 404, 477, 490, 511, 550, 571, 572, 573, 620, 641, 724, 733, 804, 821, 915, 954, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 982, 983, 1035, 1055, 1056, 1158, 1179, 1180, 1181 / (20) 16, 17, 18, 55
3415	(2019. 9)	(19) 808, 896, 918, 1082, 1116
3416	(2019. 9)	(19) 574, 1116
3417	(2019.10)	(19) 983, 1035, 1159, 1187
3418	(2017.10)	(17) 748, 849 / (18) 147, 148, 149, 168, 177, 829, 872 / (19) 91, 93, 403, 404, 817, 955, 960, 983, 1026
3432	(2018. 8)	(18) 596, 733, 877, 917 / (19) 14, 164, 189, 359, 387, 495, 585, 663, 803, 846, 847, 848, 894, 948, 949, 951, 1013, 1014 / (20) 53, 54
3436	(2019. 8)	(19) 478, 805, 984, 1057, 1115, 1116 / (20) 56
3437	(2019. 9)	(19) 808, 916, 1057, 1081, 1117 / (20) 19
3438	(2016.12)	(16) 964 / (17) 46, 109, 110, 122, 193, 235, 253, 292, 305, 355, 425, 494, 495, 496, 592, 593, 614, 640, 683, 728, 747, 863, 872, 877, 920, 921, 962 / (18) 154, 227, 233, 251, 277, 303, 452, 655, 678, 725, 734, 762, 875, 912, 948, 949, 1031, 1034, 1070, 1073 / (19) 19, 53, 462, 479, 514, 575, 622, 642, 851, 918, 1082, 1118 / (20) 20, 21, 22, 23, 24
3451	(2012.10)	(13) 269, 538 / (14) 500, 666 / (15) 392, 530, 766 / (16) 10, 26, 717, 1036 / (17) 22, 666 / (18) 116, 447, 599 / (19) 106, 638, 664
3456	(2017. 8)	(15) 240, 744, 824, 840, 901 / (16) 45, 415, 418, 718, 748, 981, 1038 / (17) 101, 258, 511, 682, 863 / (18) 138, 204, 277,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		315, 329, 343, 589, 831, 891, 1029 / (19) 28, 81, 120, 203, 367, 378, 601, 895, 1026, 1086, 1157 / (20) 15
3457	(2017. 9)	(17) 532 / (18) 70, 368, 448, 472, 597, 638, 772, 1139 / (19) 53, 131, 190, 224, 293, 433, 495, 733, 953, 954, 956, 957, 958, 962
3458	(2017. 9)	(17) 608, 651, 927, 942 / (18) 145, 165, 167, 198, 232, 355, 397, 417, 453, 471, 472, 483, 469, 589, 598, 629, 983, 1067, 1116 / (19) 53, 92, 94, 134, 166, 167, 294, 641, 666, 721, 804, 821, 982, 1055 / (20) 16, 17, 73
3459	(2018.11)	(18) 1153 / (19) 92, 94, 620, 621, 722, 763, 1034, 1158
3460	(2019.11)	(20) 18, 55, 73
3466	(2018. 8)	(18) 438, 773, 910, 971, 1091 / (19) 191, 248, 495, 559, 723, 726, 727, 750, 763, 808, 1057
3467	(2019. 8)	(19) 726, 749, 916, 1081 / (20) 19
3469	(2015. 5)	(15) 350, 360, 361, 444, 684, 718 / (16) 27, 64, 258, 300, 321, 397, 565, 672, 964 / (17) 109, 110, 122, 292, 355, 578, 593, 863, 920 / (18) 154, 655, 734, 831, 948, 1031, 1070 / (19) 19, 462, 575, 601, 642 / (20) 20, 21
3470	(2016.10)	(16) 798, 895, 964 / (17) 109, 126, 235, 245, 425, 495, 684, 941, 962 / (18) 277, 302, 330, 452, 483, 583, 762, 1073 / (19) 462, 479, 594, 642, 649, 774, 775, 1082, 1118 / (20) 23, 24
3471	(2016. 9)	(16) 104, 895 / (17) 126, 235, 425, 496, 600, 684, 877, 921, 941, 962 / (18) 227, 233, 302, 303, 330, 483, 583, 949 / (19) 462, 479, 594, 649, 1082 / (20) 24, 58
3478	(2019. 8)	(19) 549
3484	(2018. 8)	(18) 597, 913, 1029, 1117, 1152 / (19) 28, 29, 53, 81, 108, 120, 131, 165, 203, 246, 293, 367, 378, 546, 585, 601, 639, 640, 748, 849, 895, 901, 952, 953, 1013, 1026, 1086, 1157 / (20) 15
3489	(2019. 7)	(19) 619, 667, 1153, 1195, 1198, 1199, 1200
3493	(2017. 8)	(16) 298 / (18) 148, 366 / (19) 91, 133, 450, 817, 955
3521	(2018. 6)	(18) 484, 589, 628, 639, 831, 913, 1029,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		1117 / (19) 28, 131, 246, 601, 639, 849, 952
3527	(2017. 6)	(17) 375 / (18) 70 / (19) 956, 962
3529	(2017. 6)	(16) 780 / (17) 532 / (18) 198, 453, 496 / (19) 92, 982
3531	(2016. 9)	(16) 652, 894 / (17) 121, 410, 532, 595 / (18) 165, 167, 178, 355, 397, 471, 483, 589, 983, 1116 / (19) 167, 666, 821, 850 / (20) 63
3550	(2019. 5)	(19) 406
3556	(2019. 5)	(19) 451, 805 / (20) 56
3557	(2015.12)	(16) 80, 431, 614, 870, 888 / (17) 23, 195, 354, 770, 771, 871, 896, 940 / (18) 68, 146, 354, 575, 576, 910 / (19) 191, 248, 984
3562	(2016. 7)	(16) 496, 819, 905, 970, 983, 991 / (17) 410, 614 / (18) 260, 273, 318, 405, 419, 437, 451, 545, 563, 630, 1006, 1090, 1091, 1118 / (19) 31, 726, 916, 1045
3608	(2019. 8)	(19) 69 / (20) 57
3612	(2016.12)	(16) 964 / (18) 875, 876 / (19) 601, 776 / (20) 21
3614	(2016. 9)	(16) 682 / (17) 245, 388 / (18) 302 / (19) 462, 585 / (19) 649, 774, 775
3620	(2016. 9)	(16) 64 / (17) 496, 921 / (18) 227, 233, 583, 649 / (20) 58
3636	(2019. 6)	(18) 1154 / (19) 547, 548, 549
3637	(2018.11)	(19) 514, 622, 733, 851
3711	(2017.11)	(17) 512 / (18) 205, 227, 303, 319 / (19) 480, 896, 917, 1058, 1082, 1083
3712	(2017.11)	(15) 95 / (16) 393, 1027 / (19) 452, 896, 917, 1058
3713	(2017.11)	(15) 824
3714	(2017.11)	(16) 923 / (17) 914 / (18) 104, 216, 833, 1030, 1044 / (19) 45, 388
3715	(2017.11)	(19) 1160
3716	(2017.11)	(11) 520
3717	(2016.10)	
3720	(2016. 6)	
3721	(2016.10)	(18) 1092 / (19) 18, 296
3733	(2017.11)	(16) 1027 / (19) 452
3734	(2017.10)	
3751	(2016.12)	(14) 263
3754	(2016.11)	(16) 708 / (17) 287, 512, 727 / (18) 319 / (19) 462, 491, 896, 1083
3772	(2017.10)	(17) 654, 914 / (18) 104, 169, 216, 833,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		1017, 1044, 1069, 1076 / (19) 45, 751
F3791	(2019.11)	(19) 1082
F3792	(2015.11)	(15) 95 / (16) 55, 923 / (18) 971 / (19) 388, 452
3839	(2016. 5)	(13) 382 / (17) 379 / (19) 452
3871	(2017.10)	(17) 654 / (18) 104, 216 / (19) 751
S4001	(2018. 1)	
4100	(2018.11)	(16) 976
F4100	(2018.11)	(16) 976
4200	(2018.11)	(16) 89
4300	(2018.11)	(13) 949
4400	(2018.11)	(14) 1068
4500	(2018.11)	(16) 89
4700	(2018.11)	
4800	(2015. 6)	
6201	(2012. 6)	(12) 785 / (14) 628 / (15) 370, 543 / (16) 161, 350, 503 / (19) 337
6202	(2012. 6)	(12) 786, 816 / (14) 629 / (15) 113, 292, 428, 892 / (16) 726 / (17) 7 / (18) 705 / (19) 337
6203	(2016.11)	(16) 663 / (17) 194, 440 / (18) 406, 706, 991, 1103
6204	(2015. 6)	(14) 630, (15) 408, 451 / (16) 162, 502 / (17) 640
6205	(2015. 6)	(14) 560 / (16) 163 / (17) 9, 347 / (18) 707, 533
6206	(2017. 6)	(15) 464 / (17) 578, 930 / (18) 465, 699, 992 / (19) 418, 737
6207	(2015.11)	(15) 295 / (16) 165, 504 / (17) 504 / (18) 359 / (19) 370, 462 / (20) 1, 63
6208	(2013.11)	(12) 789 / (15) 295 / (16) 506 / (17) 504 / (19) 462, 468
6209	(2014. 9)	(14) 458, 865 / (15) 296 / (16) 166 / (18) 617, 642, 701 / (19) 333, 685
6210	(2016. 4)	(16) 168, 264 / (17) 448
6211	(2016. 7)	(16) 507 / (19) 57, 215, 217
6212	(2019. 5)	(18) 703 / (19) 394, 395, 652
6213	(2016. 7)	(16) 508 / (17) 504 / (19) 462
6214	(2015. 8)	(15) 320 / (16) 509 / (19) 103
6301	(2015. 6)	(14) 904 / (15) 674 / (18) 184, 238 / (19) 443, 559
6302	(2019. 4)	(15) 650 / (19) 328, 329
6303	(2015. 7)	(15) 620 / (18) 356, 752, 1121 / (19) 418, 469, 1030
6304	(2015. 9)	(17) 415, 838 / (18) 5, 183, 381, 618, 924, 1080 / (19) 559, 587, 688, 783,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		1026
6305	(2016. 4)	(14) 906 / (19) 690, 879
6306	(2014.10)	
6307	(2015. 7)	(15) 64 / (17) 409 / (18) 356
6308	(2017.12)	(18) 924 / (19) 691
6309	(2017.12)	(17) 764 / (18) 80, 140, 260 / (19) 559, 692
6310	(2017.12)	(15) 526 / (18) 924 / (19) 693
6311	(2015. 7)	(16) 38, 70, 729 / (17) 269 / (18) 41, 137 / (19) 535, 601, 939
6312	(2015. 9)	(14) 1013 / (15) 831 / (16) 64, 111 / (17) 735 / (18) 229 / (19) 334
6313	(2015.10)	(14) 1014 / (16) 64, 466, 484 / (18) 47, 710 / (19) 758
6314	(2015.10)	(15) 257, 704 / (16) 936 / (17) 25, 328, 335, 646, 666, 931, 943 / (18) 79 / (19) 537, 979
6315	(2015.10)	(15) 586 / (16) 606 / (17) 397, 524 / (18) 171, 931 / (19) 601, 828
6316	(2018. 6)	(18) 442 / (19) 421, 777
6317	(2015. 6)	(14) 660 / (19) 336, 462
6318	(2019. 4)	(19) 3, 424, 841, 887, 1175
6319	(2014. 9)	(15) 153 / (16) 754, 773 / (18) 461 / (19) 105, 425
6320	(2013. 9)	(14) 599, 869 / (17) 524 / (19) 239
6321	(2013. 8)	
6322	(2013. 9)	(12) 828 / (16) 377 / (17) 173
6323	(2013. 9)	(15) 729 / (16) 511 / (17) 371, 621 / (18) 475, 900, 1105
6324	(2016. 6)	(15) 834
6325	(2016. 6)	(15) 121 / (19) 326
6326	(2016. 6)	(16) 236, 753 / (18) 899 / (19) 901
6327	(2016. 6)	(15) 399 / (16) 404 / (18) 468, 1044, 1053
6328	(2013. 8)	(14) 195
6329	(2016. 8)	(13) 74
6330	(2016. 7)	(15) 123 / (19) 743
6331	(2013. 8)	(12) 846
6332	(2013. 8)	(17) 370, 885 / (18) 891, 1024
6333	(2019. 4)	(18) 461
6334	(2013. 8)	(12) 650 / (16) 612
6335	(2019. 5)	(18) 1131
6336	(2013. 8)	(16) 535 / (18) 489, 1025
6337	(2013. 8)	(13) 334 / (14) 664 / (15) 79 / (17) 238, 410 / (18) 11 / (19) 681
6338	(2013.12)	(12) 864 / (15) 387 / (18) 539, 731, 854,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		940, 975, 977, 1028, 1106 / (19) 1105, 1128
6401	(2017. 7)	(13) 828 / (16) 199 / (17) 490 / (18) 185, 270, 350, 491, 1114 / (19) 488, 700, 1150 / (20) 48
6402	(2013.12)	(13) 317 / (17) 188, 887 / (18) 492, 621 / (19) 128, 129, 418, 660, 1032 / (20) 49
6403	(2017. 6)	(13) 876 / (19) 529
6404	(2012.11)	(19) 701
6405	(2012.11)	(13) 318 / (18) 1055
6406	(2013.12)	(15) 807
6407	(2014. 5)	(13) 372 / (18) 429, 648, 903 / (19) 130
6408	(2014. 5)	(13) 281 / (16) 113 / (18) 392, 1059 / (19) 63, 659 / (20) 50
6409	(2012.10)	(13) 319, 856 / (15) 492 / (16) 198, 258 / (17) 209, 432 / (18) 461, 1060, 1112, 1136, 1045
6410	(2013.12)	(12) 851
6411	(2016. 7)	(16) 496 / (18) 179 / (19) 275
6412	(2015. 6)	(15) 808 / (16) 397 / (18) 13, 818
6413	(2012. 9)	(14) 137 / (16) 945
6414	(2015. 6)	(16) 397 / (18) 817 / (19) 67, 1176
6415	(2012.10)	(15) 212
6416	(2012.10)	(15) 388 / (18) 813 / (19) 794, 1033, 1177
6417	(2012.10)	(15) 809 / (18) 816 / (19) 772, 1007 / (20) 86
6418	(2012.10)	(13) 147 / (18) 814 / (19) 299
6419	(2012.10)	(15) 389, 588, 681
6420	(2016. 5)	(14) 1047 / (17) 210 / (18) 819
6421	(2012.10)	(18) 815 / (19) 798
6422	(2018. 6)	(18) 442, 827, 945
6423	(2019. 4)	(18) 908
6424	(2019. 4)	(18) 824 / (19) 402, 489
6425	(2012. 9)	(16) 369 / (18) 825
6426	(2015. 9)	(15) 129 / (19) 345
6427	(2017. 7)	(16) 859 / (18) 433, 553 / (19) 443
6428	(2017. 6)	(15) 898
6429	(2012. 9)	
6430	(2019. 5)	(18) 1138
6431	(2012. 9)	(13) 269 / (14) 666 / (16) 26, 1036 / (18) 447, 599 / (19) 106, 664
6432	(2017. 9)	(17) 377 / (18) 497, 542, 1066
6433	(2017. 9)	(17) 373 / (19) 132
6434	(2019. 4)	(19) 260, 1129
6435	(2017. 6)	(17) 334 / (18) 424 / (19) 848 / (20) 54

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
6436	(2019. 4)	(18) 1139 / (19) 328, 329, 954
6437	(2014. 6)	(13) 750 / (17) 481 / (19) 247
6501	(2017. 6)	(14) 46 / (19) 224, 957, 958
6502	(2017. 7)	(14) 84 / (17) 376 / (19) 91, 133, 450
6503	(2016. 6)	(14) 843 / (16) 894 / (17) 532, 651 / (18) 598
6504	(2016. 7)	(14) 729
6505	(2016. 6)	(16) 297 / (17) 178, 378, 735, 790, 936, 937 / (18) 1003, 1004, 1072, 1140 / (19) 15, 93, 99, 368, 572, 573, 733, 806, 960, 983
6506	(2016. 7)	(14) 732 / (18) 142, 260, 562 / (19) 96, 938, 1026
6507	(2015.12)	(15) 627 / (18) 461 / (19) 248
6508	(2014. 6)	(14) 734 / (15) 576, 608, 790 / (18) 277, 300, 301
6601	(2014. 7)	(15) 590 / (16) 564, 758 / (18) 316, 747, 761 / (19) 632, 725
6602	(2014. 5)	(19) 585
6603	(2015.10)	(15) 591 / (16) 131 / (19) 491, 1130
6604	(2016.10)	
6605	(2014. 6)	
6606	(2016.10)	
6901	(2013.12)	(17) 16, 648, 811 / (19) 27, 244
6902	(2013.12)	(14) 843 / (17) 453
6903	(2013.12)	(16) 272, 736 / (17) 174, 332, 530 / (18) 364, 986, 1111
6904	(2013.12)	(13) 640 / (18) 986, 1027
6905	(2013.12)	(15) 783 / (16) 274 / (17) 455 / (19) 1010
6906	(2013.12)	(12) 854 / (15) 399, 439, 532, 533, 886 / (16) 558 / (18) 245 / (19) 542, 592, 809

출처 국립해양조사원

서 지 별 목 차

서지번호	(간행년월)	관	련	항	
110	2019. 12				
120	2017. 12				
130	2018. 12				
140	2013. 7				
150	2018. 12				
210	2018. 12				
220	2018. 12				
230	2014. 11				
240	2009. 3				
250	2017. 12				
310	2019. 9				
320	2008. 12				
331	2015. 2				
332	2012. 10				
333	2009. 6				
334	2010. 4				
335	2007. 6				
336	2010. 4				
410	2019. 4	(19)	237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 246, 257, 258, 260, 261, 262, 263, 264, 276, 277, 285, 286, 287, 292, 293, 294, 297, 300, 315, 316, 317, 318, 319, 321, 322, 333, 334, 335, 336, 340, 342, 343, 344, 345, 360, 362, 363, 366, 380, 382, 385, 386, 387, 397, 400, 401, 405, 406, 420, 421, 423, 424, 427, 430, 431, 432, 433, 434, 445, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 468, 469, 471, 474, 475, 476, 477, 478, 484, 485, 486, 487, 488, 490, 491, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 514, 517, 533, 534, 541, 542, 543, 545, 546, 550, 561, 562, 567, 568, 569, 570, 573, 574, 575, 576, 587, 592, 606, 619, 622, 624, 635, 636, 640, 641, 642, 643, 652, 653, 657, 659, 660, 661, 662, 663, 666, 667, 668, 688, 696, 697, 698, 715, 716, 718, 719, 720, 726, 727, 737, 738, 740, 741, 743, 750, 751, 765, 767, 768, 769, 771, 772, 773, 776, 778, 783, 784, 785, 791, 794, 795, 800, 806, 807, 808, 809, 819, 825, 826, 827, 828, 831, 833, 834, 837, 838, 839, 840, 841, 844, 848, 879, 880, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 891, 893, 894, 895, 904, 910, 912, 913, 914, 915, 916, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1013, 1014, 1030, 1032, 1033, 1035, 1048, 1049, 1050, 1052, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1081, 1084, 1085, 1086, 1104, 1105, 1106, 1108, 1109, 1110, 1111, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1128, 1129, 1130, 1148, 1150, 1152, 1153, 1154, 1155, 1157, 1158, 1159, 1163, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1182, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1206 / (20) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 25, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 83, 84		
510	2019. 9	(19)	144, 762		
520	2019. 12				
530	2019. 12				
610	2015. 12				
610-1	2015. 12				
620	2015. 12				
620-1	2015. 12				
620-2	2015. 12				
620-3	2015. 12				
621	2015. 3				
621-1	2015. 3				
621-2	2015. 3				

서지번호	(간행년월)	관	련	항	
621-3	2015. 3				
622	2015. 2				
623	2015. 2				
623-1	2015. 2				
623-2	2015. 2				
630	2015. 2				
630-1	2015. 2				
630-2	2015. 2				
631	2015. 2				
632	2014. 11				
632-1	2014. 11				
633	2014. 11				
634	2014. 11				
634-1	2014. 11				
634-2	2014. 11				
634-3	2014. 11				
635	2014. 11				
810	2018. 12	(19) 121, 122, 328, 329, 331, 332, 394, 395, 496, 497, 602, 603, 650, 651, 682, 683, 734, 735, 760, 761, 822, 823, 873, 874, 875, 997, 998, 1046, 1047, 1072, 1073, 1100, 1101, 1125, 1126, 1145, 1146, 1147, 1188			

출처 국립해양조사원

제Ⅳ부

서지 제410호 (등대표)에 아래와 같이 기재, 정정, 삭제하십시오.

번 호	명 칭	위 치	등 질	등고	광달 거리	도색·구조 ·높이	기 사
1339.34	신리 한수원1,2호기배수구 A호등부표 Silli	35-19.73N 129-18.92E	FI(4) Y 8s		6	황 망대형	배수구조물 보호용
2561.5			삭 제				2020년5호91항
2561.6			삭 제				2020년5호91항
2624.1	성산포항 세기A호등부표 Seongsanpo Hang	33-28.26N 126-55.65E	FI(4) Y 8s		7	황 망대형	2020년5호92항
2624.2	성산포항 세기B호등부표 Seongsanpo Hang	33-28.21N 126-55.60E	FI(4) Y 8s		7	황 망대형	2020년5호92항
3170.14			삭 제				2020년5호95항
3170.15			삭 제				2020년5호95항
3189 M4196	군산항 을호등표 Gunsan Hang	35-58.83N 126-36.48E	FI R 4s	14	11	홍 원형 석조 14	2020년5호94항
3191 M4196.5	군산항 SK돌핀등대 Gunsan Hang	35-58.79N 126-36.81E	FI(4) Y 8s	15	9	황 4각 철탑조 10	2020년5호93항
3580.9 M4172.153	인천남항 컨테이너부두A호등대 Incheonnam Hang	37-26.30N 126-35.66E	FI(3) G 7s	11	7	녹 원형 FRP조 4.5	2020년5호96항

수로도서지 판매 가격표

2020.1.1. (변경)

1. 해 도

종 별	규 격	가 격(원)	종 별	규 격	가 격(원)
해 도	전 지	20,100	위치기입도	전 지	3,900
"	1/2지	12,600	해 도 도 식	A4	11,700
"	1/4지	8,000			

* 주문형인쇄(POD)로 한 종이해도(전지, 1/2지, 1/4지)는 기존의 종이해도와 동일한 가격으로 판매한다.

2. 수치제작물

종 별	규 격	가 격(원)	종 별	규 격	가 격(원)
격자형 전자해도 (1년 라이선스)	셀	10,000	수 치 해 도	전 지	20,100
			"	1/2지 이하	10,000

※ 라이선스 계약 기간 내 추가 구매 시 경과기간에 따른 할인을 적용

라이선스 경과기간	0~3개월	3~6개월	6~9개월	9~12개월
할 인 율	0%	25%	50%	75%

3. 수로서지

서지번호	서 지 명	가 격(원)	서지번호	서 지 명	가 격(원)
110	동해안 항로지	38,500	310	천측력	18,700
120	남해안 항로지	40,200	320	태양방위각표	21,200
130	서해안 항로지	40,200	331~336	천측계산표	35,000
140	중국연안 항로지	33,500	410	등대표	17,300
150	말라카해협 항로지	36,400	510	조석표(한국연안)	15,000
210	근해 항로지	32,200	520	조석표(태평양및인도양)	20,100
220	대양 항로지	36,400	530	조류예보표	21,200
230	항로지정(IMO)	52,600	610~635	조류도	12,200
240	국제신호서	28,700	710	한국해양환경도	12,200
250	해상거리표	21,400	810	수로도서지목록	8,600

* 국립해양조사원 고시 「수로도서지 판매가격·대행수수료 및 관리방안 등에 관한 규정」에 따라 2020.1.1.부터 시행

항행통보 담당자 연락처

- * 인터넷 홈페이지 주소 (<http://www.khoa.go.kr>)
- * 전자우편(E-mail)주소 (ntmkhoa@korea.kr)

국립해양조사원

해도수로과 49111 부산광역시 영도구 해양로 351

항행통보 담당자

전 화 (0 5 1) 4 0 0 - 4 3 3 1 ~ 4

팩 스 (0 5 1) 4 0 0 - 4 3 4 9

주간 항행정보 On바다 방송

- * 매주 금요일 주요 항행정보·통보 인터넷 방송
(<http://www.khoa.go.kr/Onbada>)

해양정보(조석, 바다갈라짐) 이용안내

- * 조석정보 자동응답 : ARS ☎1588-9822