
화순항 기본계획 **변경**

2023. 12.



해양수산부

목 차

1. 향만육성 기본방향(변경없음)	1
2. 향만의 현황(변경없음)	1
3. 중 · 장기 개발계획(변경)	2
가. 시설수급 전망(변경없음)	2
나. 품목별 물동량 전망(변경없음)	2
다. 향만개발 규모(변경)	2
4. 향만의 관리 · 운영계획(변경없음)	3
가. 향만기능 재정립(변경없음)	3
나. 향만운영 및 관리(변경없음)	3
다. 향만 환경개선(변경없음)	3
5. 시설계획(변경)	3
가. 개발계획(변경)	3
나. 개발효과(변경없음)	4
다. 임항교통시설(변경없음)	4
라. 향만시설 설치예정지역(변경없음)	5
마. 계획평면도(변경)	6
바. 향만시설 설치예정평면도(변경)	8
사. 임항교통시설 계획평면도(변경)	10

화순항 기본계획(변경)

1. 항만육성 기본방향(변경없음)

- 제주 서남해역 영해관리의 전략적 요충 항만으로 육성
- 제주 서남지역 원자재 중심항만으로 육성

2. 항만의 현황(변경없음)

가. 위 치 : 제주특별자치도 서귀포시 안덕면 화순리

나. 항 종 : 연안항(국가관리항)

다. 항 만 구 역 : 현면적 2,234천㎡(수상 : 2,078천㎡, 육상 : 156천㎡)

- 수상구역

용머리 전면(북위 33도 13분 57.82초, 동경 126도 18분 55.77초)에서 북위 33도 13분 43.82초, 동경 126도 18분 55.77초 지점, 북위 33도 13분 41.82초, 동경 126도 19분 34.76초 지점, 북위 33도 13분 51.82초, 동경 126도 20분 07.76초 지점, 북위 33도 14분 06.82초, 동경 126도 20분 12.76초 지점을 순차적으로 연결한 선 안의 해면

자료 : 항만법 시행령 「별표1」, 2020. 7. 30.

라. 항만시설 현황

안벽(m)	소형선 부두(m)	호안(m)	방파제(m)
1,010	200	705	1,185
• 접안능력 : 3선석 • 하역능력 : 1,018천톤/년			

주 : 2019년 12월 기준

3. 중·장기 개발계획(변경)

가. 시설수급 전망(변경없음)

구 분		2019	2030	비 고
영토수호 (m)	수요(A)	630	630	관공선부두
	시설현황(B)	500	500	
	과부족(B-A)	(-)130	(-)130	
연안화물 (천톤)	총물동량(A)	828	868	
	유류물동량	263	285	
	시설소요물동량(B)	565	583	유류 물동량 제외
	현재하역능력(C)	1,018	1,018	
	과부족(C-B)	(+)453	(+)435	
어 선(척)		11	10	

나. 품목별 물동량 전망(변경없음)

(단위 : 천톤/년)

구 분	2019	2030	2040	비 고
총 물 동 량	828	868	868	
모 래	170	217	217	
유 류	263	285	285	
시 멘 트	230	240	240	
기 타	165	126	126	
시 설 소 요	565	583	583	유류 물동량 제외

자료 : 한국해양수산개발원, 전국 항만물동량 예측결과, 2020

다. 항만개발 규모(변경)

구 분		2021~2030	비 고
외 광 시 설	호 안	198m	(공사중)
	연 결 호 안	50m	(공사중)
	동방파제 보강	542m	
계 류 시 설	관 공 선 부 두	160m	(공사중)
임항교통시설	진 입 도 로	565m	(공사중)
기 타 시 설	모 래 보 관 시 설	1식	

4. 항만의 관리·운영계획(변경없음)

가. 항만기능 재정립

- 국가어업지도선부두 신설로 어업질서 유지와 수산자원보호를 위한 영해관리 기능부여
- 관공선부두, 화물부두, 소형선 부두의 현재기능을 유지하고 향후 항만이용여건을 고려하여 기능 재검토 추진

나. 항만운영 및 관리

- 관공선 부두 출입자(지역주민, 관광객 등)의 사고 발생 예방을 위해 안전조치 강화
- 화물선 및 어선 통합운영체계를 구축하여 항만 운영·관리 안전성 제고
 - － 통합운영체계 구축을 위한 민·관 합동 협의체 구성

다. 항만 환경개선

- 모래화물 비산으로 인한 지역주민 및 제주 환경 개선을 위해 모래보관시설 설치

5. 시설계획(변경)

가. 개발계획(변경)

계획기간	개발계획	비 고
2021 ~ 2030	<input type="checkbox"/> 외곽시설 ○ 호안 : 198m ○ 연결호안 : 50m ○ 동방파제 보강 : 542m	(공사중) (공사중)
	<input type="checkbox"/> 계류시설 ○ 관공선부두 : 160m	(공사중)
	<input type="checkbox"/> 임항교통시설 ○ 진입도로 : 565m	(공사중)
	<input type="checkbox"/> 기타시설 ○ 모래보관시설 : 1식	

나. 개발효과(변경없음)

구 분		2019	2030	비 고
영토수호 (m)	수요(A)	630	630	관공선부두
	시설현황(B)	500	660	
	과부족(B-A)	(-)130	(+)30	
연안화물 (천톤)	총물동량(A)	828	868	
	시설소요물동량(B)	565	583	유류 물동량 제외
	하역능력(C)	1,018	1,018	
	선석수	3	3	유류 제외
	과부족(C-B)	(+)453	(+)435	
	시설확보율(C/B)	180%	175%	
잡화부두 (m)	수요(A)	100	100	
	시설현황(B)	100	100	5천DWT급×1선석
	과부족(B-A)	-	-	
모래부두 (m)	수요(A)	150	150	
	시설현황(B)	150	150	5천DWT급×1선석
	과부족(B-A)	-	-	
시멘트부두 (m)	수요(A)	130	130	
	시설현황(B)	130	130	5천DWT급×1선석
	과부족(B-A)	-	-	
어 선(척)		11	10	
소형선 부두 (m)	수요(A)	105	100	
	시설현황(B)	200	200	
	과부족(B-A)	(+)95	(+)100	

- 지역주민 및 제주 환경 개선 : 모래보관시설 1식

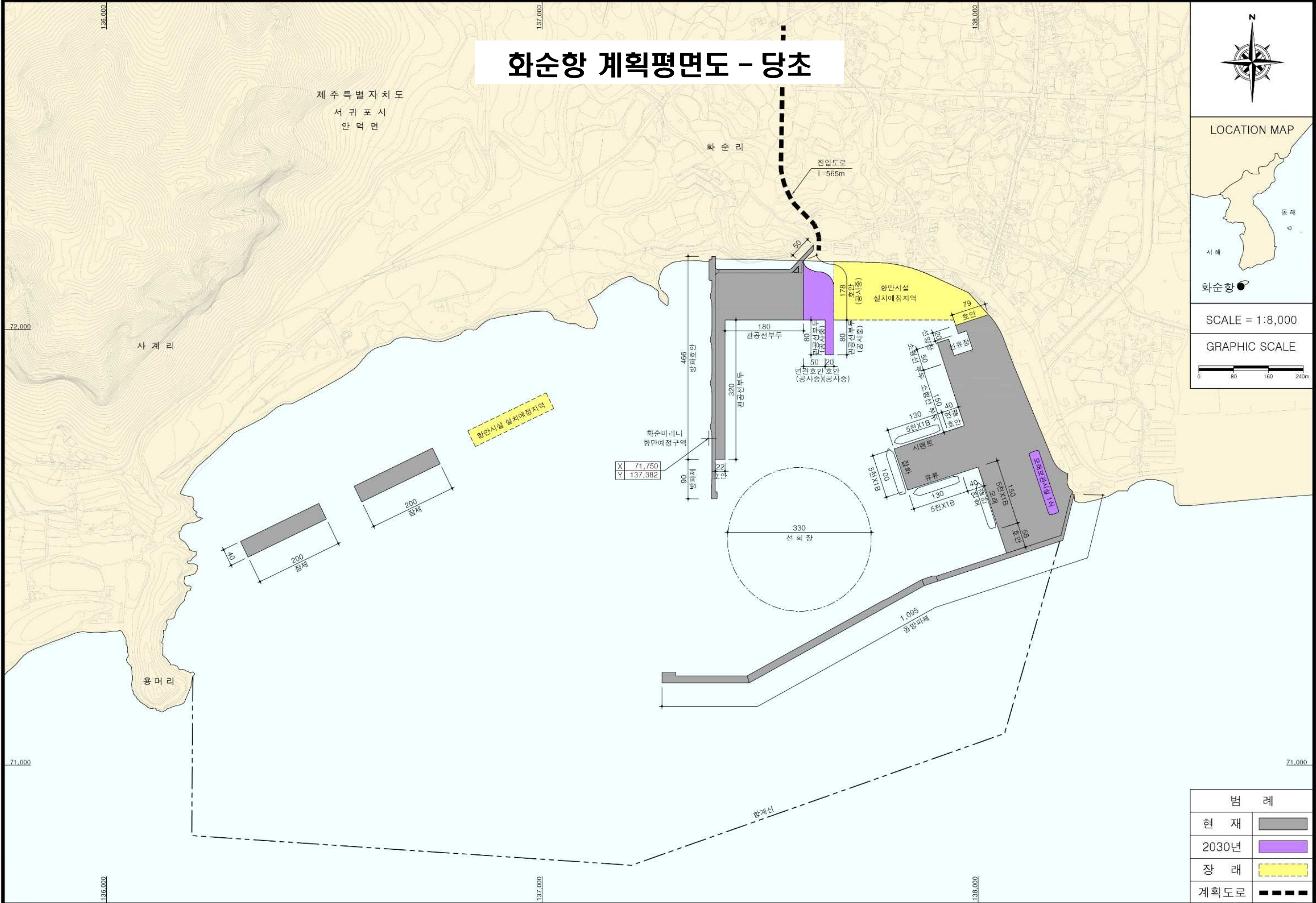
다. 임항교통시설(변경없음)

구 분		개발계획	시·종점	길이(m)	비 고
도 로	①	진입도로	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 화순리 1040-2 → 제주특별자치도 서귀포시 안덕면 화순중앙로 124번길 44	565	

라. 항만시설 설치예정지역(변경없음)

구 분	좌 표	면적(m ²)
①	① X = 71,767 Y = 136,829 ② X = 71,855 Y = 137,009 ③ X = 71,819 Y = 137,026 ④ X = 71,731 Y = 136,846	8,000
②	① X = 72,156 Y = 137,669 ② X = 72,147 Y = 137,825 ③ X = 72,085 Y = 137,978 ④ X = 72,034 Y = 138,024 ⑤ X = 72,009 Y = 137,949 ⑥ X = 72,022 Y = 137,945 ⑦ X = 72,022 Y = 137,669	37,083

마. 계획평면도(변경)



화순항 계획평면도 - 변경

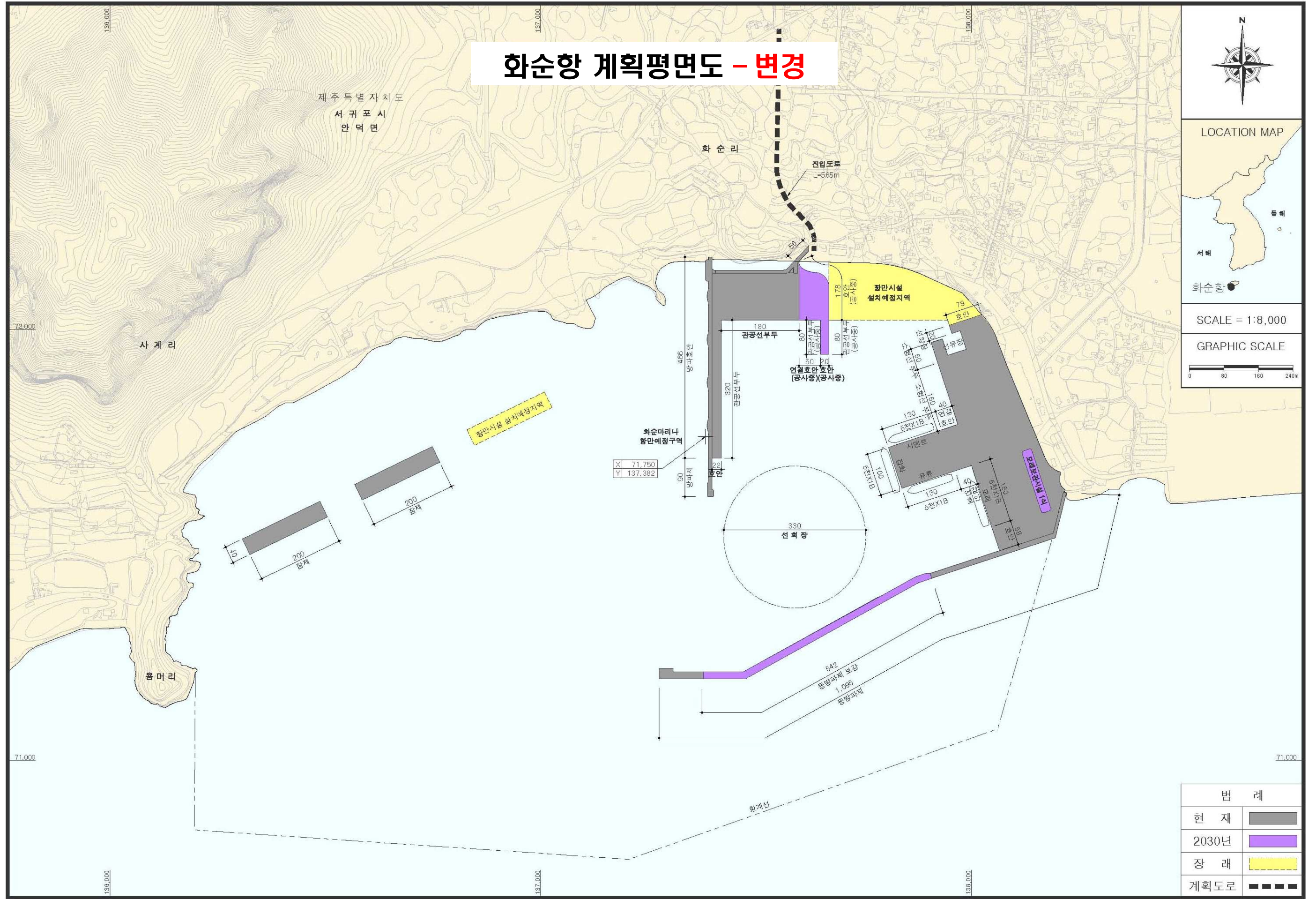


LOCATION MAP



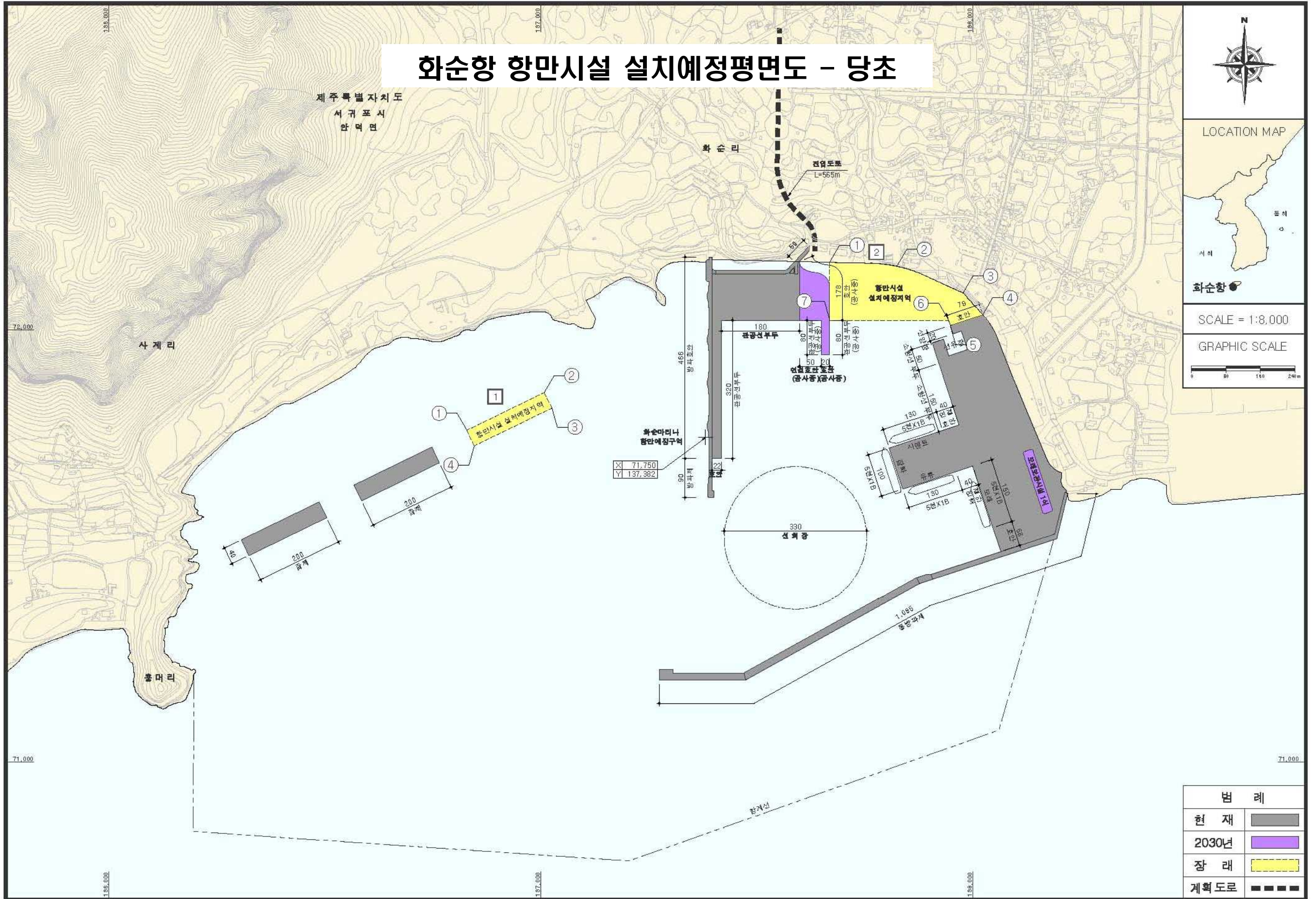
SCALE = 1:8,000

GRAPHIC SCALE



범 레	
현 재	
2030년	
장 래	
계획도로	

바. 항만시설 설치예정평면도(변경)



화순항 항만시설 설치예정평면도 - 변경







LOCATION MAP



SCALE = 1:8,000

GRAPHIC SCALE



범 례	
현 제	
2030년	
장 래	
계획도로	



화순항 임항교통시설 계획평면도 - 변경

제주특별자치도
서귀포시
안덕면

화순리

계획시점
0km 000.00

계획중점
0km 565.00



LOCATION MAP



SCALE = 1:8,000

GRAPHIC SCALE



사거리

용머리

X: 71.750
Y: 137.382

구분	개발계획	시·중점	길이(m)	비고
도로	1	진입도로	565	-

범례	
현재	
2030년	
장래	
계획도로	