
강구항 기본계획 **변경**

2023. 12.



해양수산부

목 차

1. 항만육성 기본방향(변경없음)	1
2. 항만의 현황(변경없음)	1
3. 중 · 장기 개발계획(변경)	2
가. 시설수급 전망(변경없음)	2
나. 품목별 물동량 전망(변경없음)	2
다. 항만개발 규모(변경)	2
4. 항만의 관리 · 운영계획(변경없음)	2
가. 항만기능 재정립(변경없음)	2
나. 항만운영 및 관리(변경없음)	3
다. 항만 환경개선(변경없음)	3
5. 시설계획(변경)	3
가. 개발계획(변경)	3
나. 개발효과(변경없음)	4
다. 임항교통시설(변경없음)	4
라. 항만시설 설치예정지역(변경없음)	4
마. 계획평면도(변경)	5
바. 항만시설 설치예정평면도(변경)	7

강구항 기본계획(변경)

1. 항만육성 기본방향(변경없음)

- 경북 영덕권 어업 지원 및 유통기능 중심항만으로 육성

2. 항만의 현황(변경없음)

가. 위 치 : 경상북도 영덕군 강구면 강구리

나. 항 종 : 연안항(지방관리항)

다. 항 만 구 역 : 현면적 1,482천㎡(수상 : 1,445천㎡, 육상 : 37천㎡)

- 수상구역

경상북도 영덕군 강구면 강구리 강구교 북단의 북위 36도 21분 26.2초, 동경 129도 22분 53.7초 지점, 북위 36도 21분 31.6초, 동경 129도 22분 56.8초 지점, 북위 36도 21분 50.1초, 동경 129도 23분 38.5초 지점, 북위 36도 21분 50.1초, 동경 129도 23분 47.1초 지점, 북위 36도 20분 38.9초, 동경 129도 23분 46.7초 지점, 북위 36도 20분 39.0초, 동경 129도 23분 10.7초 지점을 순차적으로 연결한 선 안의 수면

자료 : 항만법 시행령 「별표1」, 2020. 7. 30.

라. 항만시설 현황

호 안 (m)	소형선 부두 (m)	방파제 (m)	방사제 (m)
268	967	641	230
• 접안능력 : 없음 • 하역능력 : 없음			

주 : 2019년 12월 기준

3. 중·장기 개발계획(변경)

가. 시설수급 전망(변경없음)

구 분	2019	2030	비 고
어 선 (척)	156	153	

나. 품목별 물동량 전망 : 해당사항 없음

다. 항만개발 규모(변경)

구 분		2021~2030	비 고
외곽시설	북 방 파 제	165m	(공사중)
	북방파제(연장)	40m	
	북방파제 보강	60m	
	접 속 호 안	25m	
	호 안	162m	
	중 앙 방 파 제	385m	
	수 로 호 안	312m	
	방 파 호 안	87m	
	합 계	1,236m	
계류시설	소형선 부두 정비	95m	(공사중)
	소형선 부두	280m	
	소형선 부두	265m	
	관 리 부 두	30m	
	합 계	670m	
기타시설	해수소통구	50m	

4. 항만의 관리·운영계획(변경없음)

가. 항만기능 재정립

- 하구에 위치한 특성상 토사퇴적으로 인한 선박 입·출항의 문제점과 태풍내습시 침수 피해로 인한 선박유실, 항내매몰 등 항만기능이 저하되고 있는 상황이므로 항만시설 재배치 및 항만지원시설 확대개발을 통한 확장·이전 건설로 항만시설 기능강화
- 소형선 부두 조성 배후부지에 수협 및 어항기능시설을 이전하여 수산업의 활성화를 도모하고, 기존 강구항은 소형어선 이용, 친수시설 등 항만시설 기능유지

나. 항만운영 및 관리

- 홍수 및 태풍 등 기상악화로 인한 어선 및 항만시설 피해방지를 위해 항만기능 이전 및 확대 개발
- 관광·어업 활성화를 위해 해양문화관광 지원시설 및 어항기능시설 등의 추가 개발 지속 검토

다. 항만 환경 개선

- 소형선 부두, 외곽시설 등 항만지원시설의 지속적 관리 및 점검을 통한 지역 어민 정주여건 개선
- 기존 강하구에 위치한 강구항(구항)의 노후화된 배후부지를 활용한 항만친수시설 등 조성을 통해 항만 환경 개선

5. 시설계획(변경)

가. 개발계획(변경)

계 획 기 간	개 발 계 획	비 고
2021 ~ 2030	<input type="checkbox"/> 외곽시설 <ul style="list-style-type: none"> ○ 북방파제 : 165m ○ 북방파제(연장) : 40m ○ 북방파제 보강 : 60m ○ 접속호안 : 25m ○ 호안 : 162m ○ 중앙방파제 : 385m ○ 수로호안 : 312m ○ 방파호안 : 87m <input type="checkbox"/> 계류시설 <ul style="list-style-type: none"> ○ 소형선 부두 정비 : 95m ○ 소형선 부두 : 280m ○ 소형선 부두 : 265m ○ 관리부두 : 30m <input type="checkbox"/> 기타시설 <ul style="list-style-type: none"> ○ 해수소통구 : 50m 	(공사중)

※ 「항만법」 시행령 제3조제2항 및 제3항에 따른 지방관리연안항의 비용부담에 대해서는 관계기관 협의를 거쳐 국비지원 등이 변경될 수 있음

나. 개발효과(변경없음)

구 분		2019	2030	비 고
어 선(척)		156	153	
소형선 부두 (m)	수요(A)	1,075	1,065	
	시설현황(B)	967	1,607	
	과부족(B-A)	(-)108	(+)542	

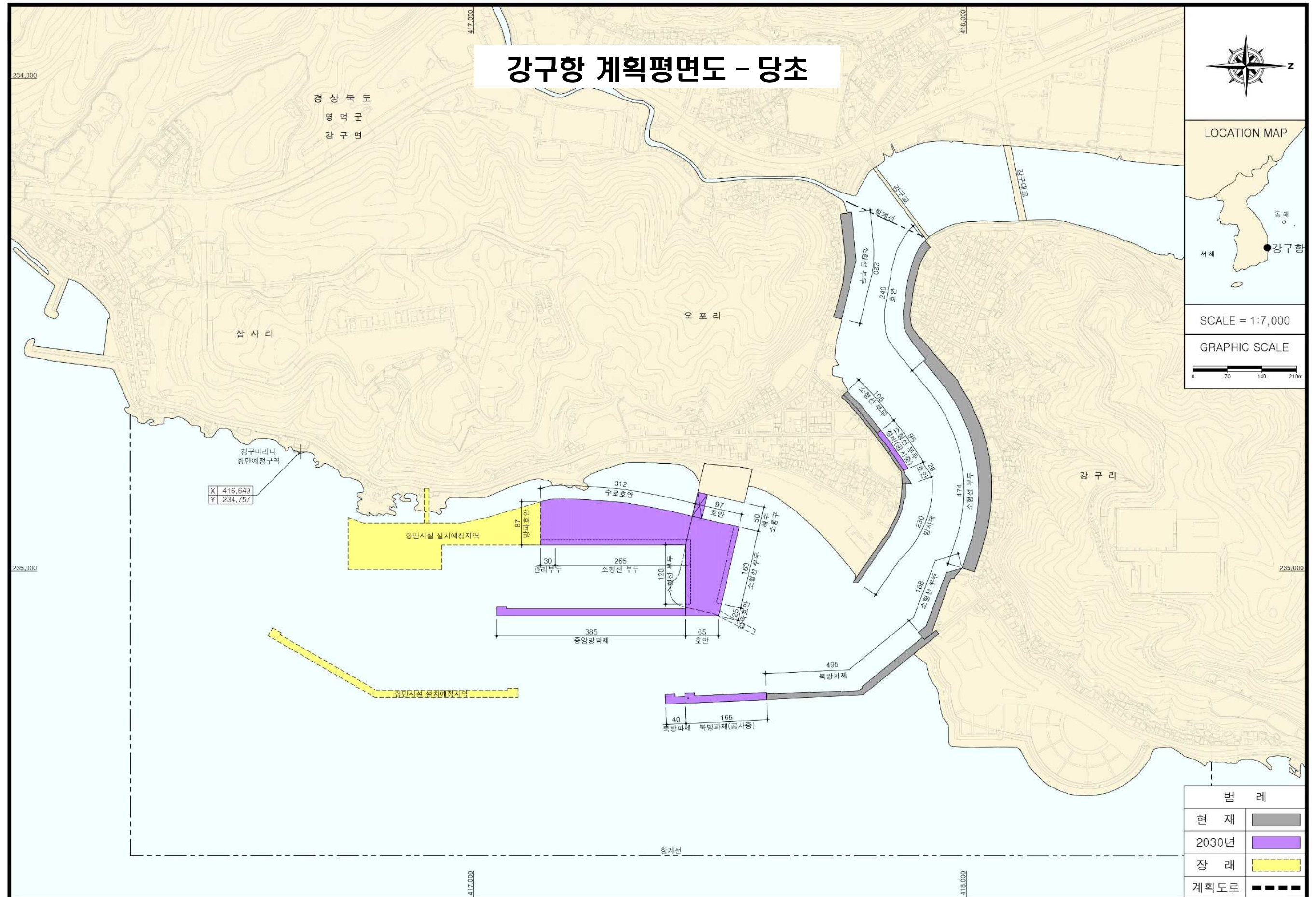
- 어선계류 편의성 확보 : 소형선 부두 265m
- 항내정온도 향상 : 중앙방파제 385m
- 어업질서 유지와 수산자원 보호 : 관리부두 30m
- 항내수질 개선 : 해수소통구 50m

다. 임항교통시설(계획없음)

라. 항만시설 설치예정지역(변경없음)

구 분	좌 표		면적(m ²)
①	① X=417,090 Y=235,256	⑥ X=416,608 Y=235,129	7,690
	② X=416,800 Y=235,256	⑦ X=416,804 Y=235,242	
	③ X=416,583 Y=235,131	⑧ X=417,070 Y=235,242	
	④ X=416,593 Y=235,115	⑨ X=417,070 Y=235,237	
	⑤ X=416,610 Y=235,125	⑩ X=417,090 Y=235,237	
②	① X=417,136 Y=234,946	⑦ X=416,900 Y=234,902	30,960
	② X=416,936 Y=234,946	⑧ X=416,900 Y=234,832	
	③ X=416,936 Y=234,996	⑨ X=416,910 Y=234,832	
	④ X=416,746 Y=234,996	⑩ X=416,910 Y=234,902	
	⑤ X=416,746 Y=234,891	⑪ X=416,974 Y=234,902	
	⑥ X=416,777 Y=234,902	⑫ X=417,136 Y=234,859	

마. 계획평면도(변경)



강구항 계획평면도 - 변경

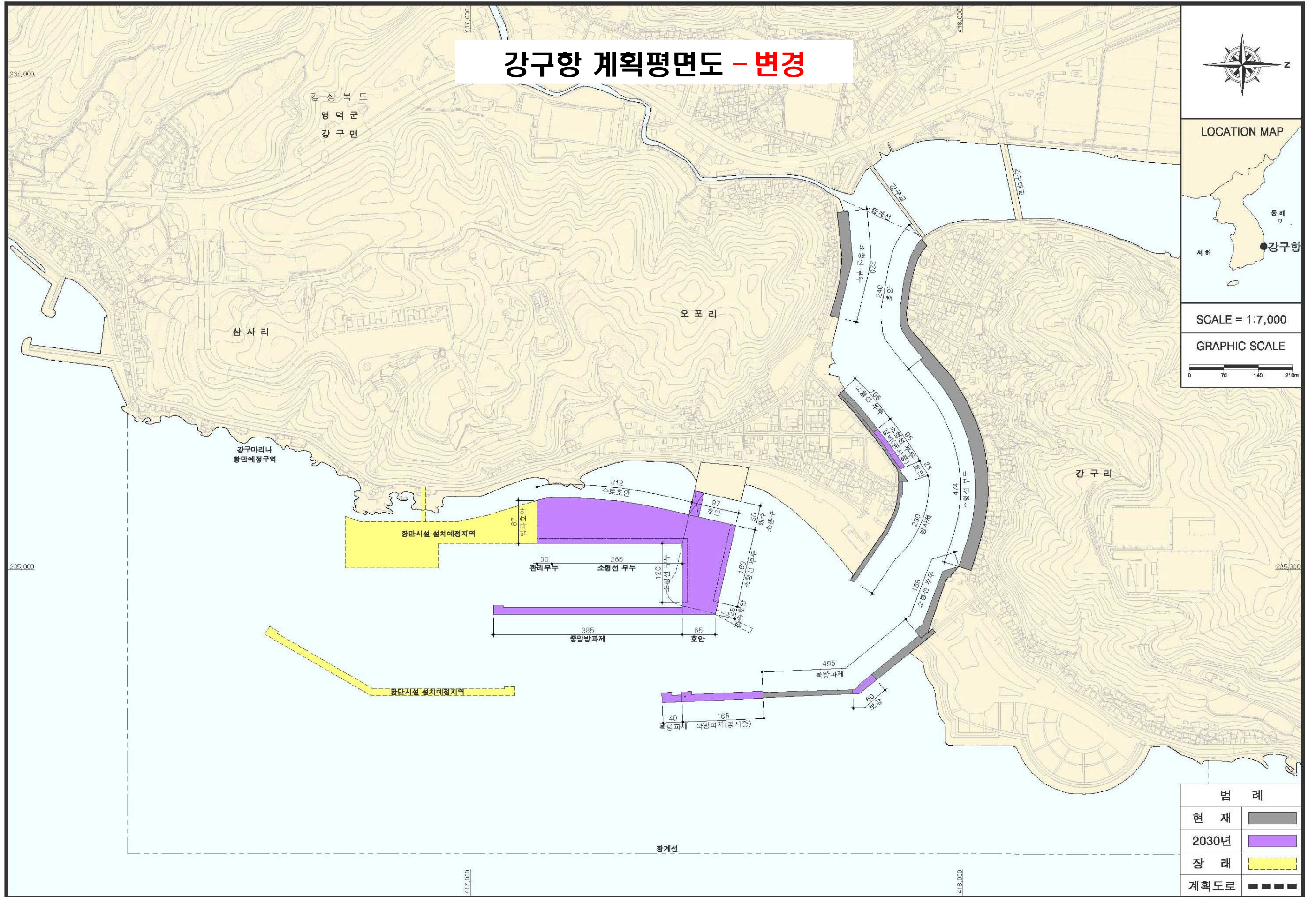


LOCATION MAP



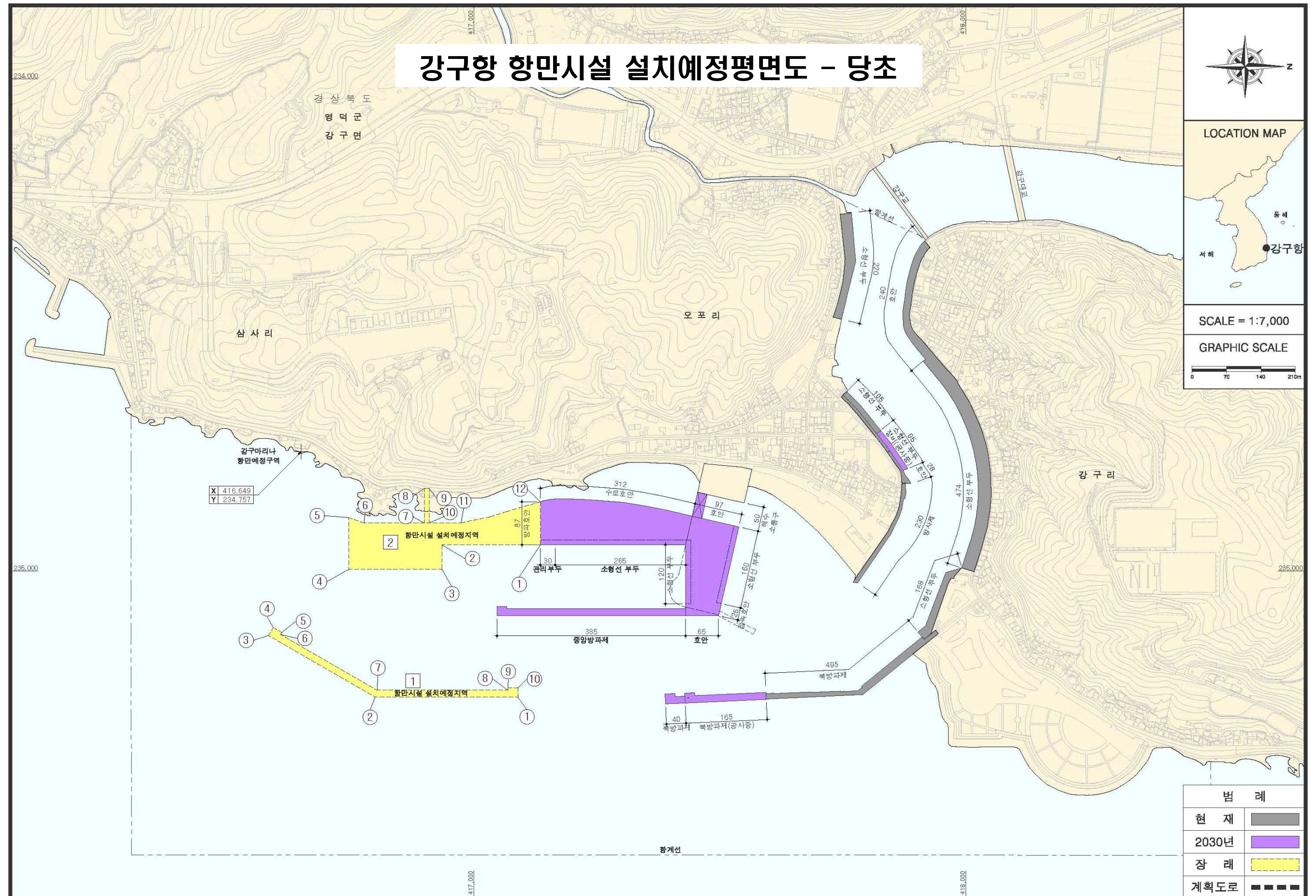
SCALE = 1:7,000

GRAPHIC SCALE

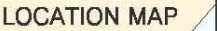


범례	
현재	
2030년	
장래	
계획도로	

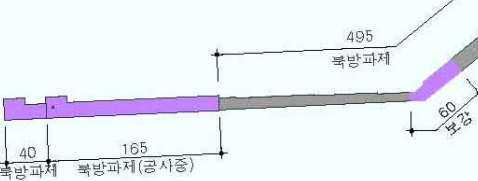
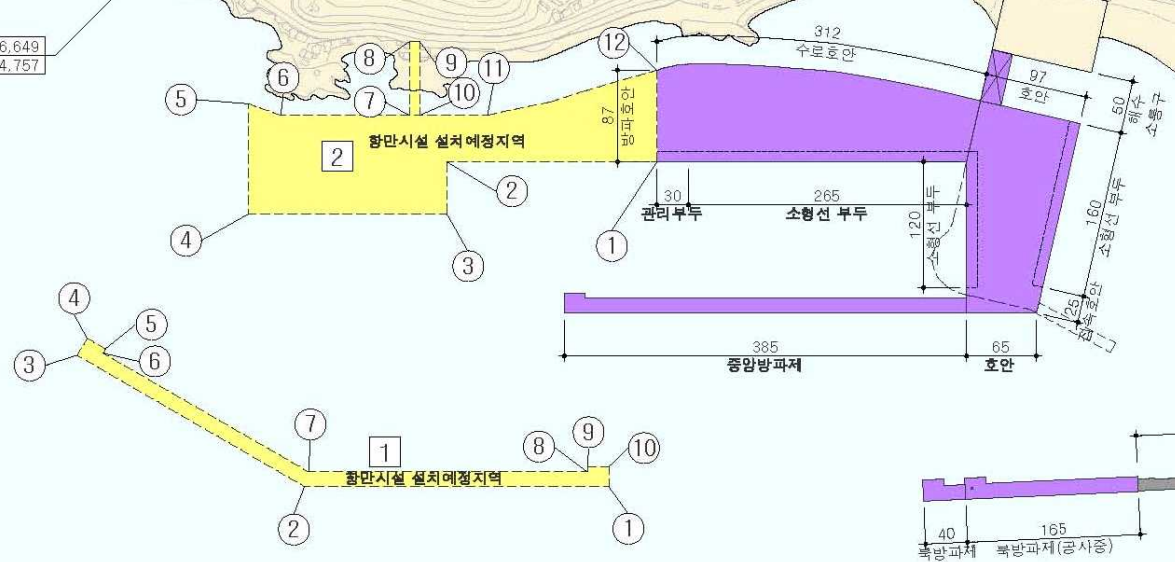
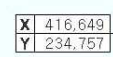
바. 항만시설 설치예정평면도(변경)



강구항 항만시설 설치예정평면도 - 변경



GRAPHIC SCALE



범례	
현재	
2030년	
장래	
계획도로	