

---

# 옥계항 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]	3
가. 항만기능 재정립(변경없음)	3
나. 항만운영 및 관리(변경없음)	3
다. 항만 환경개선(변경없음)	3
5. 시설계획[변경]	4
가. 개발계획[변경]	4
나. 개발효과(변경없음)	4
다. 임항교통시설(변경없음)	4
라. 항만시설 설치예정지역(변경없음)	5
마. 계획평면도[변경]	5

# 옥계항 기본계획(변경)

## 1. 항만육성 기본방향(변경없음)

- 시멘트 및 기타광석 지원항만으로 구축
- 기존 시멘트, 유연탄, 기타광석 등의 부두 기능 강화 및 배후권에 유입되는 新산업 지원 항만으로 육성
- 신규 부두개발을 통해 기업 물류비 절감과 친환경 및 현대화를 통한 항만환경 개선

## 2. 항만의 현황(변경없음)

가. 위 치 : 강원도 강릉시 옥계면

나. 항 종 : 무역항(지방관리항)

다. 항만구역 : 현면적 5,827천㎡(수상 : 5,550천㎡, 육상 : 277천㎡)

○ 수상구역

주수천 하구의 북방파제 서단에서 진방위 65도 연장선상 2,550미터 지점, 진방위 90도로 북위 37도 38분 10.09초, 동경 129도 05분 21.75초 지점, 용바위 남단으로부터 진방위 90도로 북위 37도 36분 58.10초, 동경 129도 05분 21.75초 지점을 연결한 선 안의 해면

자료 : 항만법 시행령 「별표1」, 2020. 12. 10.

### 라. 항만시설 현황

안벽(m)	소형선 부두(m)	잔교(기)	방파제(m)	상옥(동)	야적장(천㎡)
1,092	—	—	1,305	1	15
<ul style="list-style-type: none"><li>• 접안능력 : 5선석(유류 포함)</li><li>• 하역능력 : 10,430천RT/년</li></ul>					

자료 : 2019년 12월 기준

### 3. 중·장기 개발계획(변경)

#### 가. 시설수급 전망(변경없음)

(단위 : 천RT/년)

구 분	2019	2030	비 고
총 물 동 량	7,394	8,906	
시 설 소 요	6,995	8,460	유류제외
현 재 하 역 능 력	10,430	10,430	
과 부 족	3,435	1,970	

#### 나. 품목별 물동량 전망(변경없음)

(단위 : 천RT/년)

구 분	2019	2030	2040	비 고
총 물 동 량	7,394	8,906	8,907	
시 멘 트	5,671	5,555	5,529	
석 탄	547	461	461	
기 타 광 석	777	1,844	1,874	
화학공업생산물	—	600	600	
유 류	399	446	443	
시 설 소 요	6,995	8,460	8,464	유류제외

자료 : 한국해양수산개발원, 2020년 품목별 항만물동량 예측보고서, 2020

#### 다. 항만개발 규모(변경)

구 분		2021~2030	비 고
외곽 시설	북 방 파 제 보 강	606m	
계류 시설	기타광석 및 화학공업생산물	5만DWT급	1선석

## 4. 항만의 관리·운영계획(변경없음)

### 가. 항만기능 재정립

- 유연탄, 시멘트 및 기타광석 취급 전용항만으로서 현 기능유지

### 나. 항만운영 및 관리

- 영동지역 시멘트 관련 산업 지원항 기능이 강화될 수 있도록 하역장비 현대화 및 친환경 시설 도입으로 항만운영 효율성 제고
- 기타광석 및 화학공업생산품부두로 적기 건설하여 배후지역 新산업 지원항만 기능 제고
  - － 옥계 일반산업단지 수·출입 물동량 증가에 대응하기 위한 접안시설 확충

### 다. 항만 환경개선

- 시멘트 및 기타광석 등 분진화물로 인한 지역민 피해 및 환경오염 방지에 주력
  - － 항내 분진방지막, 살수시설, 집진시설 등 환경오염방지시설 설치로 친환경 항만조성
- 신규 부두시설(기타광석 및 화학공업생산품)이 주변 환경과 조화를 이룰 수 있도록 설계 및 건설

## 5. 시설계획(변경)

### 가. 개발계획(변경)

계획 기간	개 발 계 획	비 고
2021 ~ 2030	<input type="checkbox"/> 외곽시설 ○ 북방파제 보강 : 606m <input type="checkbox"/> 계류시설 ○ 기타광석 및 화학공업생산품 부두 : 5만DWT급×1선석(270m)	

### 나. 개발효과(변경없음)

(단위 : 천RT/년)

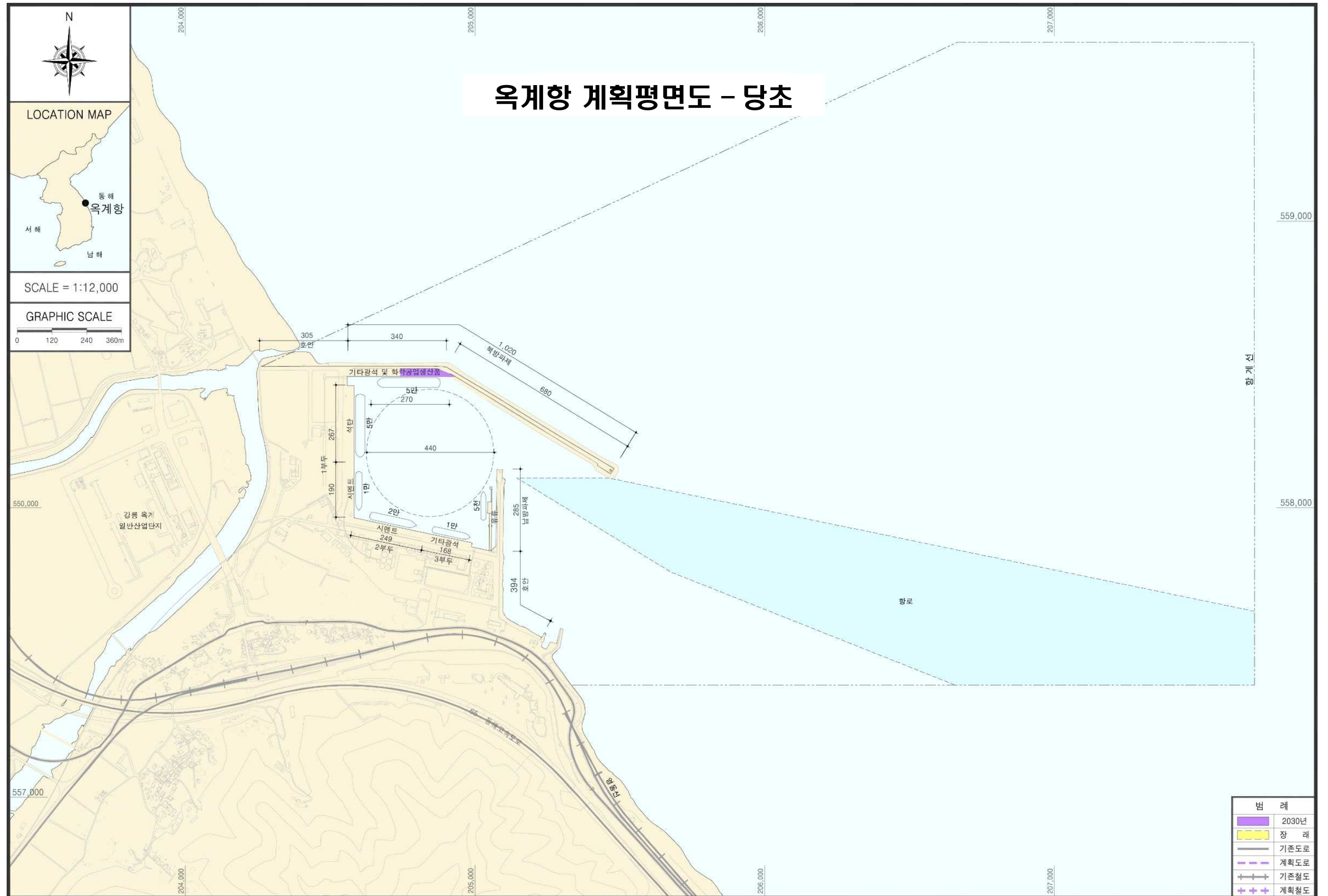
구 분	2019	2030	비 고
총 물 동 량(A)	7,394	8,906	
시 설 소 요(B)	6,995	8,460	유류제외
하 역 능 력(C)	10,430	12,170	
선 석 수	5	6	유류포함
과 부 족(C - B)	3,435	3,710	
시설확보율(C/B)	149.1%	143.9%	

- 접안능력 : 화물부두 1선석 증가 (5 ➡ 6선석)
- 하역능력 : 1,740천RT/년 증가 (10,430 ➡ 12,170천RT/년)

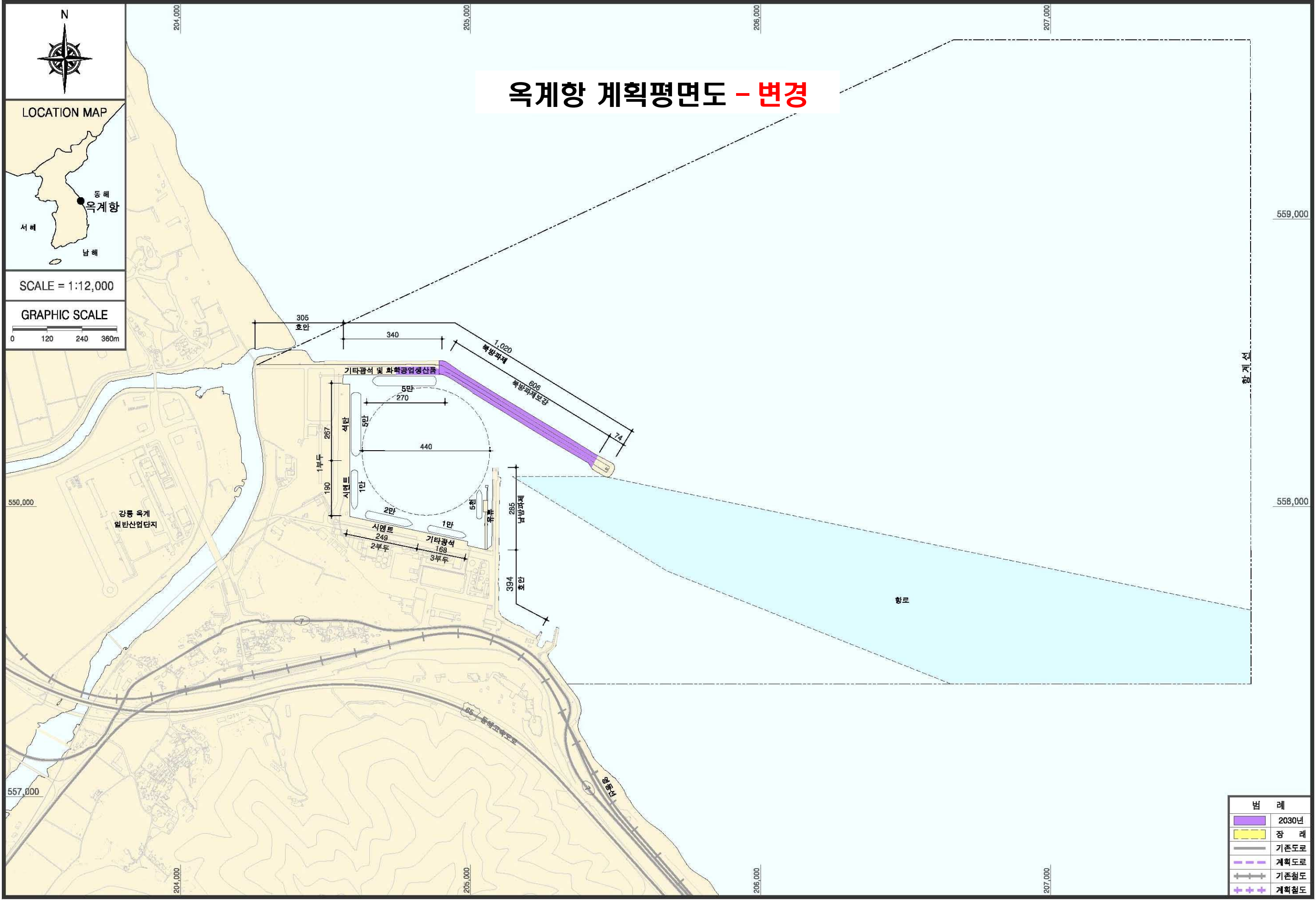
### 다. 임항교통시설(계획없음)

### 라. 항만시설 설치예정지역(계획없음)

마. 계획평면도(변경)







번	레
2030년	
장	레
기존도로	
계획도로	
기존철도	
계획철도	