
나로도항 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] | 3 |
| 가. 개발계획(변경) | 3 |
| 나. 개발효과(변경) | 4 |
| 다. 임항교통시설(변경없음) | 4 |
| 라. 항만시설 설치예정지역(변경없음) | 4 |
| 마. 계획평면도(변경) | 5 |

나로도항 기본계획(변경)

1. 항만육성 기본방향(변경없음)

- 고흥군 연안어업 및 해상관광 중심항만으로 육성

2. 항만의 현황(변경없음)

가. 위 치 : 전라남도 고흥군 봉래면 신금리

나. 항 종 : 연안항(지방관리항)

다. 항 만 구 역 : 975천㎡(수상 : 910천㎡, 육상 : 65천㎡)

- 수상구역

애도 최남단에서 북측파제제 북쪽 끝단, 동측파제제 시점부를 순차적으로 연결한 선과 애도 최북단과 본도 돌출부를 연결한 선 안의 해면

자료 : 항만법 시행령 「별표1」, 2020. 12. 10.

라. 항만시설 현황

| 동방파제 (m) | 서방파제 (m) | 북측 파제제 (m) | 남측 파제제 (m) | 차도선 부두 (m) | 화물 부두 (m) | 여객선 부두 (m) | 유람선 부두 (m) | 소형선 부두(m) | |
|------------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| | | | | | | | | 어선 부두 | 돌제 부두 |
| 100 | 250 | 241 | 113 | 25 | 50 | 75 (부잔교 1기) | 74 (부잔교 1기) | 501 | 53 |
| • 접안능력 : 1선석, 하역능력 : 126천톤/년 | | | | | | | | | |

주 : 2019년 12월 기준

3. 중·장기 개발계획(변경)

가. 시설수급 전망(변경없음)

| 구 분 | | 2019 | 2030 | 비 고 |
|--------------|------------|--------|--------|-----|
| 연안화물 (천톤) | 총물동량(A) | — | — | |
| | 시설소요물동량(B) | — | — | |
| | 현재하역능력(C) | 126 | 126 | |
| | 과부족(C-B) | (+)126 | (+)126 | |
| 연안여객 (천명) | 여객수요(A) | 27 | 35 | |
| | 수송능력(B) | 67 | 67 | |
| | 과부족(B-A) | (+)40 | (+)32 | |
| 어선(척) | | 120 | 117 | |

나. 품목별 물동량 전망 : 해당사항 없음

다. 항만개발 규모(변경)

| 구 분 | | 2021~2030 | 비 고 |
|------|------------------|--------------|------------------------------------|
| 외곽시설 | 북 방 파 제 | 250m | |
| | 서 방 파 제 보 강 | 150m | |
| | 북 측 파 제 제 보 강 | 241m | |
| | 합 계 | 641m | |
| 계류시설 | 소 형 선 부 두 개 축 | 337m | (공사중) |
| | 소 형 선 부 두 증 고 | 30m | 수협전면 계단식 소형선 부두 → 직립식 소형선 부두 변경 |
| | 돌 제 | 20m | |
| | 어 선 용 부 잔 교 | 1기 | |
| | 합 계 | 387m, 부잔교 1기 | |
| 기타시설 | 준 설 및 매 립 | 1식 | |
| | 재해방지시설(불투명식 방호벽) | 583m | |
| | 재해방지시설(경관식 방호벽) | 526m | |
| | 재해방지시설(승강식 방호벽) | 222m | |

4. 항만의 관리·운영계획(변경없음)

가. 항만기능 재정립

- 운영중인 소형선 부두 개선·확충을 통한 주민 어업활동 지원
- 항내정온도 향상을 위한 방파제 시설 확충으로 어선의 안전하고 편리한 항만시설 이용성 및 안전성 강화

나. 항만운영 및 관리

- 어선용 콘크리트 부잔교(30m×15m) 및 돌제(20m×8m) 신설, 직립식 소형선 부두 개축 등을 통해 안정적인 어업활동 지원
- 북측 방파제 신설을 통해 항내 정온유지 및 항만활동 환경 개선
- 여객선 지원시설 정비 및 강화를 통해 이용객 편의성 제고

다. 항만 환경개선

- 항내 선박 통항에 지장이 있는 구역을 준설하여 선박 통항 환경 개선

5. 시설계획(변경)

가. 개발계획(변경)

| 계획기간 | 개발계획 | 비 고 |
|-------------------|--|-------|
| 2021 ~ 2030 | <div> <input type="checkbox"/> 외곽시설 <ul style="list-style-type: none"> ○ 북방파제 : 250m ○ 서방파제 보강 : 150m ○ 북측 파제제 보강 : 241m </div> <div> <input type="checkbox"/> 계류시설 <ul style="list-style-type: none"> ○ 소형선 부두 개축 : 337m ○ 소형선 부두 증고 : 30m <p>(수협전면 계단식 소형선 부두 → 직립식 소형선 부두 변경)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 돌제 : 20m ○ 어선용 부잔교 : 1기 </div> <div> <input type="checkbox"/> 기타시설 <ul style="list-style-type: none"> ○ 준설 및 매립 : 1식 ○ 재해방지시설(불투명식 방호벽) : 583m ○ 재해방지시설(경관식 방호벽) : 526m ○ 재해방지시설(승강식 방호벽) : 222m </div> | (공사중) |

※ 「지방이양일괄법」 시행(‘21.01.01)에 따라 「항만법」 시행령 제3조제3항에 따른 지방관리연안항의 비용부담에 대해서는 관계기관 협의를 거쳐 국비 지원 등이 변경될 수 있음

나. 개발효과(변경)

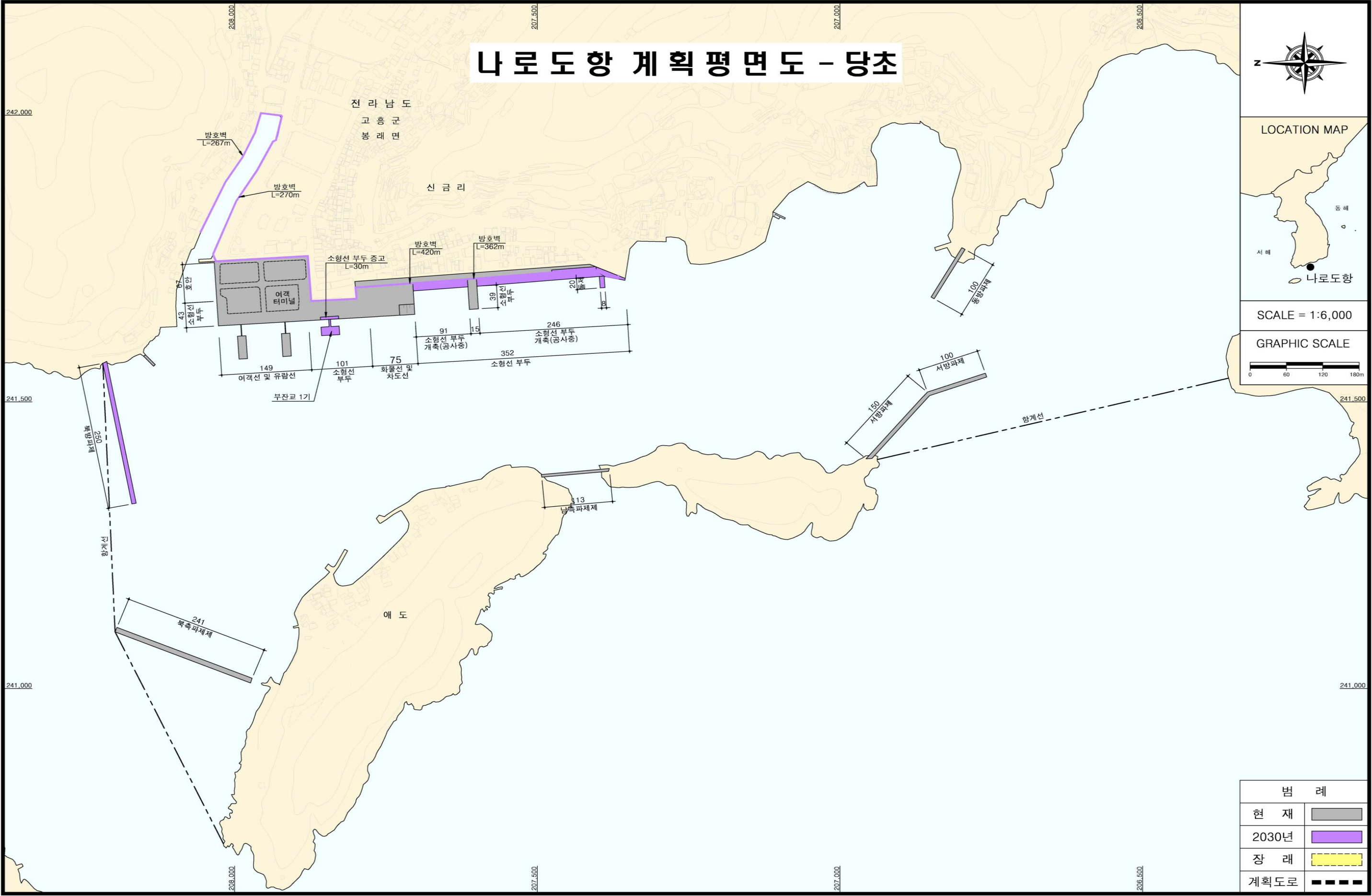
| 구 분 | | 2019 | 2030 | 비 고 |
|------------------|------------|--------|--------|--------------------------------|
| 연안화물 (천톤) | 총물동량(A) | — | — | |
| | 시설소요물동량(B) | — | — | |
| | 하역능력(C) | 126 | 126 | |
| | 선석수 | 1 | 1 | |
| | 과부족(C-B) | (+)126 | (+)126 | |
| 화물부두 (m) | 시설수요(A) | — | — | |
| | 시설현황(B) | 50 | 50 | |
| | 과부족(B-A) | (+)50 | (+)50 | |
| 연안여객 (천명) | 여객수요(A) | 27 | 35 | |
| | 수송능력(B) | 67 | 67 | |
| | 과부족(B-A) | (+)40 | (+)32 | |
| 여객 부두 (m) | 시설수요(A) | 45 | 45 | |
| | 시설현황(B) | 75 | 75 | 접안연장 80m(부잔교 1기) |
| | 과부족(B-A) | (+)30 | (+)30 | |
| 어 선(척) | | 120 | 117 | |
| 소형선 부두 (m) | 시설수요(A) | 435 | 425 | |
| | 시설현황(B) | 554 | 535 | 소형선 부두 개축에 따른 19m 연장축소(공사중) |
| | 과부족(B-A) | (+)119 | (+)110 | |

- 항내정온도 향상 : 북방파제 250m
- 어선계류 편의성 확보 : 돌제 20m, 소형선 부두 증고 30m, 부잔교 1기
- 재해취약지구 정비 : 방호벽 1,331m

다. 임항교통시설(계획없음)

라. 항만시설 설치예정지역(계획없음)

마. 계획평면도(변경)



나로도항 계획평면도 - 변경

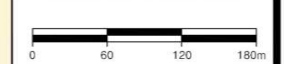






LOCATION MAP /



SCALE = 1:6,000

GRAPHIC SCALE



| | |
|----------|---|
| 범 례 | |
| 현 재 |  |
| 2030년 |  |
| 장 래 |  |
| 계획도로 |  |