

**화흥포항 호안 및 방파제 축조공사 환경영향평가
주민 등의 의견수렴 결과 및 반영여부 공개**

2023. 02



전라남도
JeollaNamdo

● 주민의견수렴 개요

- 본 사업시행으로 인한 자연생태환경, 대기환경, 수환경, 토지환경, 생활환경, 사회·경제환경 분야에 미치는 영향을 최소화하기 위하여 환경영향평가법 제25조의 규정에 의거, 다음과 같이 주민 및 관계기관 등의 의견을 수렴하였음

1. 주관(관할)행정기관

- 완도군

2. 승인기관 / 협의기관

- 전라남도 / 영산강유역환경청

3. 환경영향평가서(초안) 공고·공람 및 설명회

- 환경영향평가서(초안) 공고·공람을 실시하고 설명회를 개최하였으며, 관련 공고문 및 설명회 사진 등을 (그림 7.1.3-1~3)에 제시하였음

〈환경영향평가서(초안) 공고·공람 현황〉

구 분	공고게시(2022.09.20)	공람기간(22일간)	공 랫 장 소
내용	○ 한국일보(일간), 광남일보(지역) ○ 완도군 홈페이지 ○ 환경영향평가 정보지원시스템(EIASS)	○ 2022.09.20 ~ 2022.10.21	○ 전라남도 해운항만과, 완도군 지역개발과, 완도군 정도리 새마을회관(정도리 사무소), 완도군 대신리 마을회관

〈환경영향평가서(초안) 설명회 개최 현황〉

구 분	일 시	개 최 장 소	비 고
설명회	○ 2022.09.27(10:30)	○ 완도읍사무소 회의실	○ 약 9명 (참석자명부 기준)

한국일보

2022년 9월 20일 화요일 | 제23154호 | (02)724-2114 | hkilbo | hankookilbo



70년 왕관 내려놓고
여왕, 영원히 잠들다

엘리자베스 2세 '세기의 장례식'

엘리자베스 2세 영국 여왕이 19일(현지시간) 장례식을 끝으로 영면에 들었다. 여왕은 70년

한국일보

완도군 공고 제2022-747호

화흥포항 호안 및 방파제 축조공사 환경영향평가서(초안) 공람 및 설명회 개최

「환경영향평가법」 제25조, 같은 법 시행령 제36조 및 제38조, 제39조 규정에 따라 화흥포항 호안 및 방파제 축조공사 환경영향평가서(초안)에 대한 공람 및 설명회 개최 계획을 다음과 같이 공고합니다.

2022년 09월 20일

완 도 군 수

1. 사업개요

가. 사 업 명 : 화흥포항 호안 및 방파제 축조공사
나. 위 치 : 전라남도 완도군 완도읍 정도리, 대신리 화흥포항 일원
다. 사업규모 : 외곽시설(242m), 계류시설(소형선 부두, 부잔교) 등
라. 사업자 및 승인기관 : 전라남도

2. 공람기간 및 장소

가. 공람기간 : 2022. 09. 20.(화) ~ 2022. 10. 21.(금)
(22일간, 공휴일, 토요일 제외)
나. 공람장소 : 전라남도 해운항만과, 완도군 지역개발과, 완도군 정도리 새마을회관(정도리사무소), 완도군 대신리 마을회관

3. 주민의견 제출 시기 및 방법

가. 제출기한 : 공람기간 만료 후 7일 이내(2022. 10. 28.)
나. 제출방법 : 주민의견 제출서 서식에 의거 서면 제출
(양식은 공람장소에 비치) 또는 환경영향평가정보지원시스템
(www.eiass.go.kr)에 주민의견 등록

4. 주민설명회 개최

개최장소	개최일시
완도읍사무소 회의실	·2022년 9월 27일 오전 10시 30분

5. 기타 사항

가. 환경영향평가서(초안) 요약문 및 공고문은 완도군 홈페이지
(https://www.wando.go.kr) 및 환경영향평가정보지원시스템
(www.eiass.go.kr)에 게시하였음을 알려드립니다.
나. 기타 자세한 사항은 완도군 지역개발과(☎061-550-5631) 및 전라남도
해운항만과(☎061-286-6841)으로 문의하여 주시기 바랍니다.

<환경영향평가서(초안) 공고·공람 관련문서-1>

광남일보



광남일보



조간 제196호 대표전화 062-210-7100, 062-210-7101 GwangNam.co.kr 2022년 9월 20일 화요일 (부록 9월 20일)

원도군 공고 제2022-747호

화흥포항 호안 및 방파제 축조공사 환경영향평가서(초안) 공람 및 설명회 개최

「환경영향평가법」 제25조, 같은 법 시행령 제36조 및 제38조, 제39조 규정에 따라 화흥포항 호안 및 방파제 축조공사 환경영향평가서(초안)에 대한 공람 및 설명회 개최 계획을 다음과 같이 공고합니다.

2022년 09월 20일
원도군수

1. 사업개요

- 가. 사 업 명 : 화흥포항 호안 및 방파제 축조공사
나. 위 치 : 전라남도 원도군 완도읍 정도리, 대신리 화흥포항 일원
다. 사업규모 : 외곽시설(242m), 계류시설(소형선 부두, 부잔교) 등
라. 사업자 및 승인기관 : 전라남도

2. 공람기간 및 장소

- 가. 공람기간 : 2022. 09. 20.(화) ~ 2022. 10. 21.(금) (22일간, 공휴일, 토요일 제외)
나. 공람장소 : 전라남도 해운항만과, 원도군 지역개발과, 완도군 정도리 새마을회관(정도리사무소), 완도군 대신리 마을회관

3. 주민의견 제출 시기 및 방법

- 가. 제출기한 : 공람기간 만료 후 7일 이내(2022. 10. 28.)
나. 제출방법 : 주민의견 제출서 서식에 의거 서면 제출(양식은 공람장소에 비치) 또는 환경영향평가정보지원시스템(www.eiass.go.kr)에 주민의견 등록

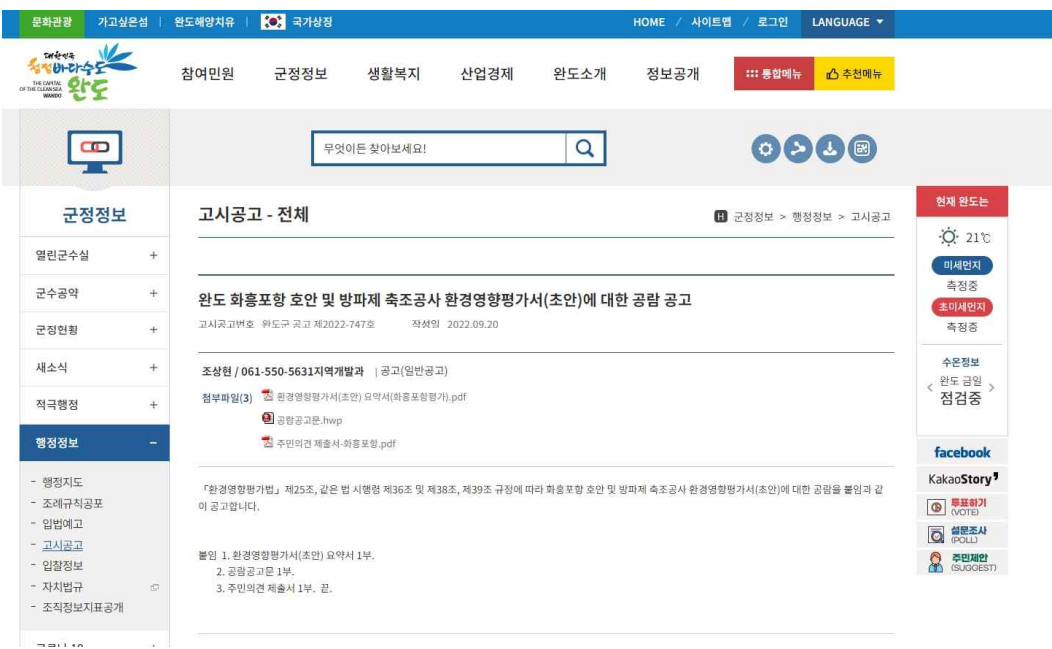
4. 주민설명회 개최

개최장소	개최일시
완도읍사무소 회의실	· 2022년 9월 27일 오전 10시 30분

5. 기타 사항

- 가. 환경영향평가서(초안) 요약문 및 공고문은 완도군 홈페이지(<https://www.wando.go.kr>) 및 환경영향평가정보지원시스템(www.eiass.go.kr)에 게시하였음을 알려드립니다.
나. 기타 자세한 사항은 완도군 지역개발과(☎061-550-5631) 및 전라남도 해운항만과(☎061-286-6841)으로 문의하여 주시기 바랍니다.

<환경영향평가서(초안) 공고·공람 관련문서-2>

완도군청 정보통신망	 The screenshot shows the official website of Wan-do County. The main navigation bar includes links for 'Public Participation', 'County Information', 'Welfare', 'Industrial Policy', 'Wando Introduction', 'Information Disclosure', and 'Notice'. The 'Public Participation' section is highlighted, displaying a search bar and a list of documents related to the 'Wando Haeuppo-hang Hoon and Bangeopje Construction Environmental Impact Assessment (Draft)'. The document list includes the 'Draft Environmental Impact Assessment Report' and 'Public Notice' documents. The 'Public Notice' section is expanded, showing the 'Draft Environmental Impact Assessment Report' and 'Public Notice' documents. The 'Public Notice' section is further expanded, showing the 'Draft Environmental Impact Assessment Report' and 'Public Notice' documents.
EIASS 정보통신망	 The screenshot shows the EIASS (Environmental Impact Assessment Support System) website. The main navigation bar includes links for 'Public Participation', 'Business Registration', 'Participation', 'National Participation', and 'Environmental Impact Assessment'. The 'Public Participation' section is highlighted, displaying a search bar and a list of documents related to the 'Wando Haeuppo-hang Hoon and Bangeopje Construction Environmental Impact Assessment (Draft)'. The document list includes the 'Draft Environmental Impact Assessment Report' and 'Public Notice' documents. The 'Public Notice' section is expanded, showing the 'Draft Environmental Impact Assessment Report' and 'Public Notice' documents. The 'Public Notice' section is further expanded, showing the 'Draft Environmental Impact Assessment Report' and 'Public Notice' documents.

〈환경영향평가서(초안) 공고·공람 관련문서-3〉



〈환경영향평가서(초안) 설명회 개최사진-1〉



〈환경영향평가서(초안) 설명회 개최사진-2〉

환경영향평가(초안) 주민설명회 참석자 명부

사 업 명	화흥포항 호안 및 방파제 축조공사
개 최 일 시	2022년 09월 27일(화) 10:30
개 최 장 소	완도읍사무소 회의실

연 번	성 명	주 소	서 명
1	한		
2	박		
3	김		
4	이		
5	정		
6	박		
7	이		
8	강		
9	조		
10			

<환경영향평가서(초안) 설명회 참석자 명단>

4. 의견수렴 결과

가. 주민의견

- 주민설명회 개최시 환경관련 개선내용을 아래에 제시하였으며, 주민 공람시 개선된 주민의 견제출 내용 없음(의견제출서 미제출)

의견 제출자	검토의견	반영내용	비고
주민1	○사업지구 및 주변지역에 잘피가 서식한다고 했는데, 잘피가 무엇이며 우리 사업에 어떤영향이 있는지?	○잘피는 해양수산부에서 지정한 해양 보호생물이며 상업적인 채집을 금하고 서식지를 보호하고 있음 ○사업지구 중 대신리 주변에는 발견되지 않았고, 정도리 도류제 설치 지역 및 주변지역에 일부 발견됨 ○이러한 잘피를 이식하기 전에는 공사를 시작할 없기 때문에, 추후 공사를 시작하기 전에 훼손이 예상되는 잘피를 안전한 곳으로 이식작업을 한 후에 최대한 빠른 시일 내에 사업을 진행토록 할 예정임	주민설명회 의견 개선

나. 관계 전문가 의견

- 관계전문가 검토의견 및 반영내용을 아래에 제시함

의견 제출자	검토의견	반영내용	비고
관계 전문가	<총괄> ○본 사업은 항만법에 따라 사업구역내 외곽시설 및 계류시설을 설치하는 사업임	—	관계전문가 의견
	○사업구역은 전남 완도군 완도읍 정도리 및 대신리 일원으로 사업구역 전체가 자연환경보전지역, 자연공원, 환경보전지역, 해양생태 1등급으로 지정되어 있음	—	
	○사업지역 인근 어업권(해조류 양식) 2건이 확인됨	—	

의견 제출자	검토의견	반영내용	비고
관계 전문가	<해양동·식물상> ○ 사업구역 중 정도리 항내 및 주변해역에 조사정점인 T-3에서 해양수산부 보호 생물인 거머리말 및 새우말의 서식이 확인되었으며, 공사시 및 운영시 부유물질의 영향이 사업지 항내 및 완도방파제 방향에 편중 됨으로 게바다말 서식에 영향(해양유입 광도 및 해수유동)도 미미할 것으로 예상되나, 사후환경영향조사시 관찰하여 영향이 예상될 경우 적절한 보호방안을 수립하여야 함	○ 본 사업으로 인해 영향이 예상되는 해양보호생물(잘피)의 경우 공사시행 전 적정 이주지역으로 이주 후 공사를 시행하여 해양보호생물에 미치는 영향을 최소화 할 계획이며, 이주 후 3년간 모니터링을 실시하여 필요시 추가적인 저감대책을 수립·시행 하겠음	관계전문가 의견
	<해양수질> ○ 부유물질(SPM)의 표층 현황농도가 8.8~35.2mg/L로 정점별 농도차가 심한 것으로 조사되었음	—	
	○ 부유물질의 영향예측 결과 2.0mg/L의 영향면적이 저감전 대신항에서 0.004km ² 임으로 부유물질의 저감율이 40.0 ~ 49.5%에 이른다고 하나 현황농도의 정점별 변화율에 비하면 매우 적은 양임	—	
	○ 공사시 항구의 폐쇄 등이 불가능하고 사업지역의 조수간만의 차 및 해수의 유동, 부유물질의 확산이 항내 및 완도 방조제쪽으로 확산이 예상되는 바, 해양 환경 및 지역주민의 편의성을 고려할 때, 부유물질 저감방안으로 오탁방지막을 제시하였으나, 오탁방지막은 사업지역에서 불필요할 것으로 사료됨	○ 본 사업시행으로 인해 해양환경 및 주변 어업권에 미치는 영향을 최소화 하기 위하여 오탁방지막 설치를 계획하였으며, 오탁방지막 설치에 따른 어선 통행에 영향이 없도록 오탁방지막 설치를 계획 하겠음	
	○ 오탁방지막을 설치 할 경우 설치 후 관리 상태에 따라 효율에 차이가 심함으로 사후환경영향조사시 주간(육안조사) 및 월간 관리계획을 수립하여야 할 것임	○ 공사시 오탁방지막 설치·운영에 따른 유지관리계획을 수립·제시하겠음	

화흥포항 호안 및 방파제 축조공사 환경영향평가(초안) 관계 전문가 검토의견	
사업명	화흥포항 호안 및 방파제 축조공사
위치	전라남도 완도군 완도읍 정도리, 대신리 화흥포항 일원
규모	외곽시설(242m), 계류시설(소형선 부두 70m, 부잔교 2기) 등
검토의견	
총괄	- 본 사업은 항만법에 따라 사업구역내 외곽시설 및 계류시설을 설치하는 사업임 - 사업구역은 전남 완도군 완도읍 정도리 및 대신리 일원으로 사업구역 전체가 자연환경보전지역, 자연공원, 환경보전지역, 해양생태 1등급으로 지정되어있음 - 사업지역 인근 어업권(해조류 양식) 2건이 확인됨
해양동·식물상	- 사업구역 중 정도리 항내 및 주변해역에 조사정점인 T-3에서 해양수산부 보호생물인 <u>거머리말</u> 및 <u>새우말의 서식</u>이 확인되었으며, 공사시 및 운영시 부유물질의 영향이 사업지 항내 및 완도방파제 방향에 편중 됨으로 계바다말 서식에 영향(해양유입 광도 및 해수유동)도 미미할 것으로 예상되나, 사후환경영향조사시 관찰하여 영향이 예상될 경우 적절한 보호 방안을 수립하여야 함.
해양수질	- 부유물질(SPM)의 표층 현황농도가 8.8~35.2 mg/L로 정점별 농도가 심한 것으로 조사되었음 - 부유물질의 영향예측 결과 2.0 mg/L의 영향면적이 저감전 대신항에서 0.004 km²이며, 화흥포항에서 0.148 km² 임으로 부유물질의 저감율이 40.0~49.5%에 이른다고 하나 현황농도의 정점별 변화율에 비하면 매우 적은 양임 - 공사시 항구의 폐쇄 등이 불가능하고 사업지역의 조수간만의 차 및 해수의 유동, 부유물질의 확산이 항내 및 완도방파제쪽으로 확산이 예상되는바, 해양환경 및 지역주민의 편의성을 고려하고할 때, 부유물질 저감방안으로 오탁방지막을 제시하였으나, 오탁방지막은 사업지역에서 불필요할 것으로 사료됨. - 오탁방지막을 설치 할 경우 설치후 관리상태에 따라 효율에 차이가 심함으로 사후환경영향조사시 주간(육안조사) 및 월간 관리계획을 수립하여야 할 것임.
2022년 10월 31일 검토자 : 	

〈관계전문가 검토의견 사본〉