
		<h1>보 도 자 료</h1>		
		배포 일시	2018. 10. 12.(금) 총 8매(본문 2, 참고 6)	
담당 부서	해양정책과	담 당 자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과장 송명달, 서기관 정순요, 사무관 이일우</li> <li>• ☎ 044)200-5294, 054)789-5921</li> </ul>	
보 도 일 시		2018년 10월 15(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 10. 14.(일) 11:00 이후 보도 가능		

## 신비로운 바닷속 여행, ‘해중전망대’ 생긴다

- 10. 14. 국립해양과학교육관 해중전망대 해상 설치 추진.. 2020년 1월부터 이용 가능 -

경북 울진군에 건립하고 있는 국립해양과학교육관의 주요시설인 ‘해중전망대’가 모습을 드러낸다. 설치 위치는 해양과학교육관 건립 현장으로부터 약 400m 떨어진 해상이다.

해중전망대 구조물은 무게가 2,450톤, 높이가 26.25m로 아파트 8층 높이에 해당한다. 바닷속 환경조건을 반영하여 방수 및 내진기능을 갖춘 콘크리트 구조물로 제작되었다.

해양수산부는 지난 7월 25일 해중전망대 기초시설을 매설하였으며, 14일에는 이 기초시설 위에 본체를 올려놓는 작업을 실시할 예정이다.

해중전망대는 국립해양과학교육관으로부터 393m 길이의 해상 통로로 연결되며, 수면 위 11m 높이에서 바다를 조망하고 수중 6m 아래로 내려가 바닷속을 볼 수 있도록 설계되었다. 해중전망대 부근에는 인공어초 등을 설치하여 바다숲을 조성하고, 동해의 상징인 고래와 독도 강치 등 조형물도 배치하여 다양한 볼거리도 제공할 계획이다.



또한, 전망대 내부에는 다양한 바닷속 영상을 게시하고, 바닷속 가상 현실(VR) 체험 프로그램 등을 진행하여 바다와 해양생태계에 대한

국민들의 관심을 높여 나갈 계획이다.

해중전망대는 내년 7월까지 구조물 공사를 모두 완료하고, 내부에 전시물 구성을 거쳐 2020년 1월부터 국민들에게 공개될 예정이다.

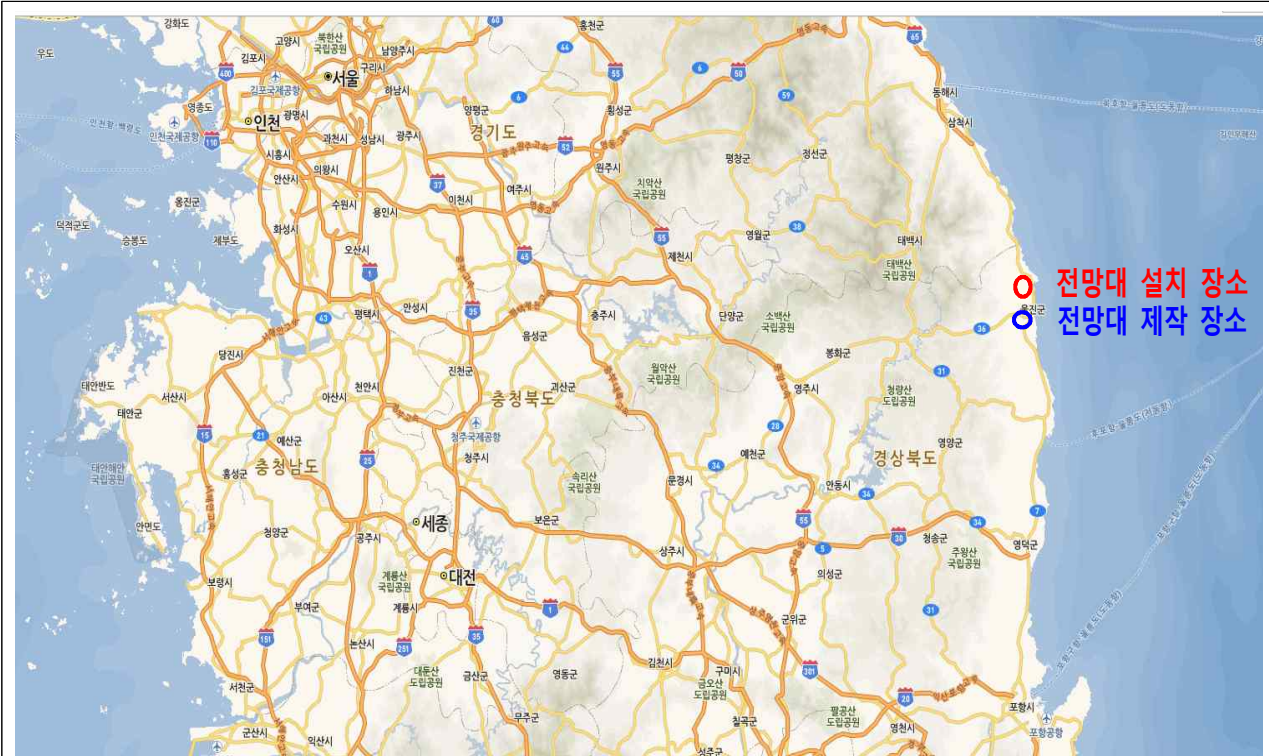
송명달 해양수산부 해양정책과장은 “국립해양과학교육관은 환동해권 해양교육·복합문화시설로서, 어린이와 청소년들에게 해양과 관련된 다양한 교육·체험 프로그램을 제공할 것으로 기대된다.”라며, “해양과학 교육의 전략적 거점으로 자리 잡을 수 있도록 2020년 개관까지 차질 없이 건립을 추진해 나가겠다.”라고 말했다.

국립해양과학교육관은 총 사업비 1,045억 원을 투입하여 부지면적 111,000m<sup>2</sup>, 건축연면적 12,345m<sup>2</sup> 규모로 건립되고 있다. 지난해 7월 12일 착공하여 현재 전시교육관 46%, 부속동 53%, 해양공사 57%의 공정률을 보이며 2020년 5월 개관을 목표로 순조롭게 공사가 진행되고 있다.

		텍스트 데이터는 공공누리 출처표시의 조건에 따라 자유이용이 가능합니다. 단, 사진, 이미지, 일러스트, 등의 일부 자료는 해양수산부가 저작권 전부를 갖고 있지 아니하므로, 자유롭게 이용하기 위해서는 반드시 해당 저작권자의 허락을 받으셔야 합니다.
공공누리 공공저작물 자유이용허락		

# 참고 1

## 해중전망대 설치위치 및 이동경로



\* 투입장비 : 해상크레인선 1척(3,000톤급), 예인선 2척(3600마력 및 3400마력), 양모선 1척(2,600마력)

① 해중전망대 인양



② 해중전망대 진수



\* 위 사진은 기초셀 설치 광경임

③ 해중전망대 해상운반



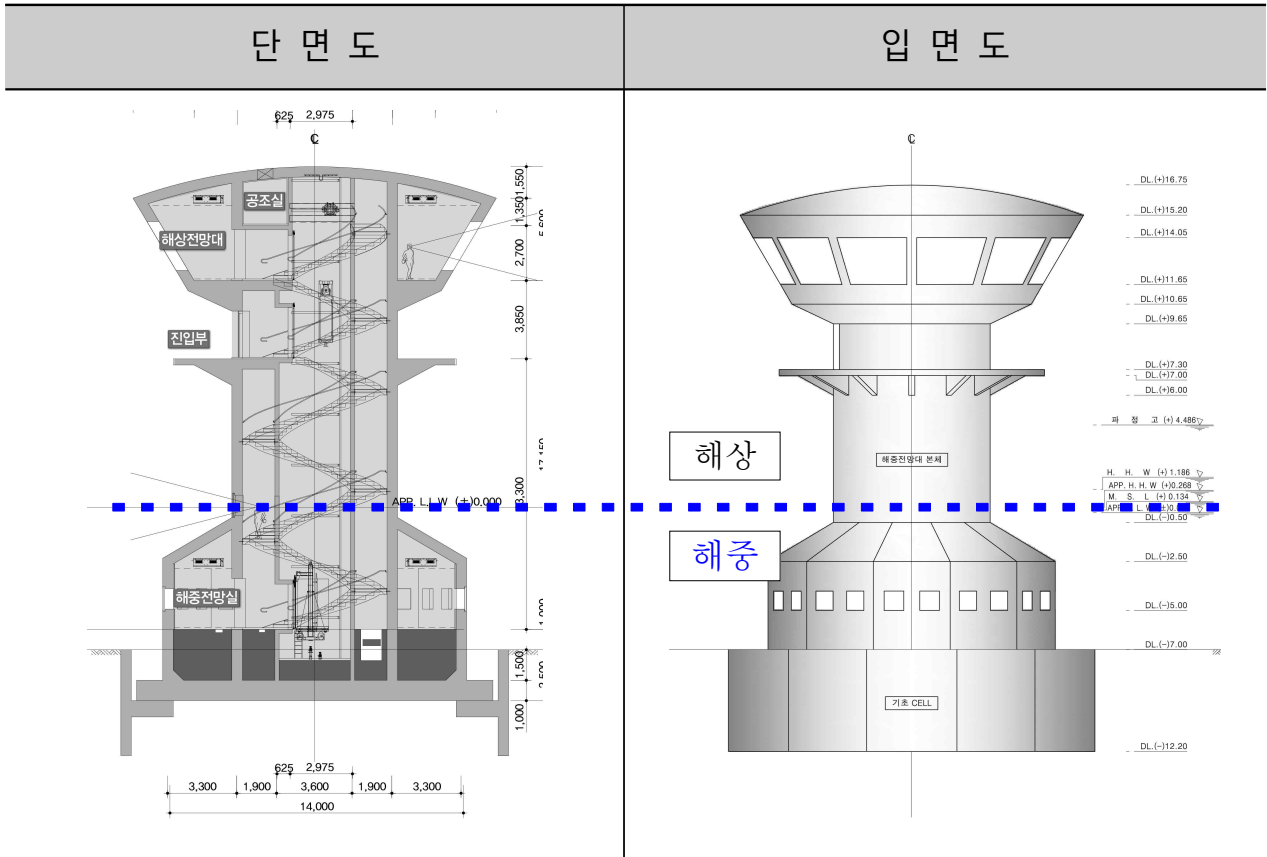
④ 해중전망대 해상거치



\* 위 사진은 기초셀 설치 광경임

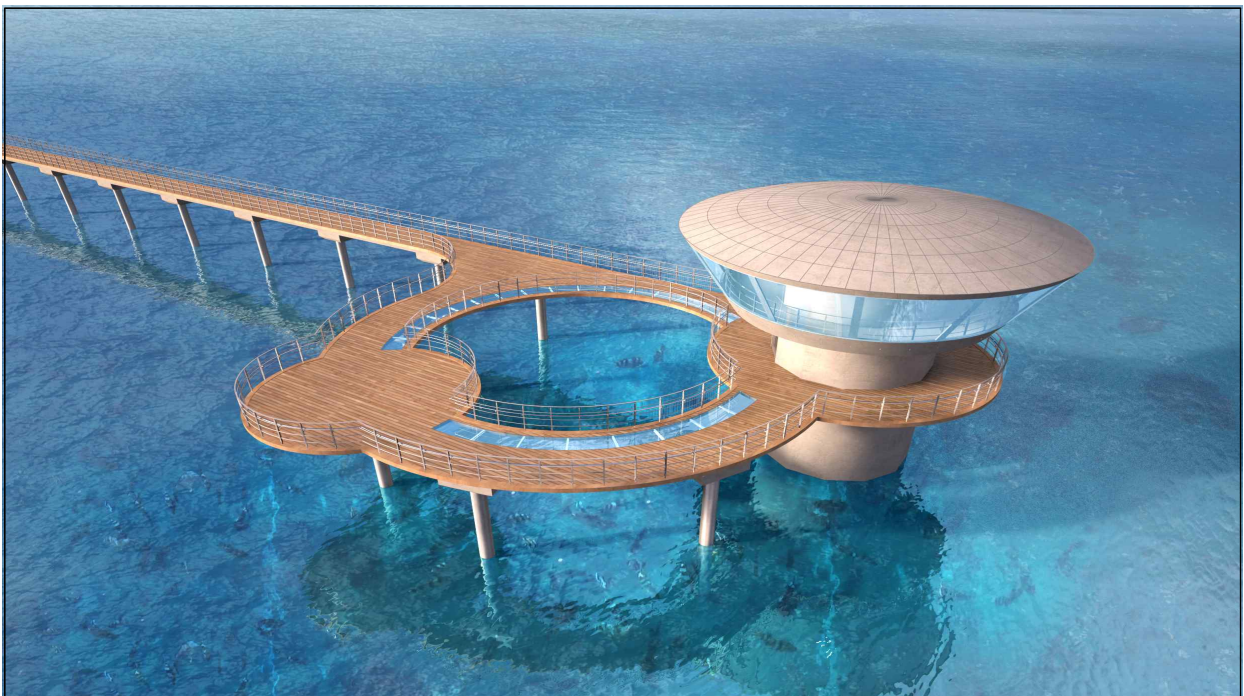
### 참고 3

### 해중전망대 구조형식



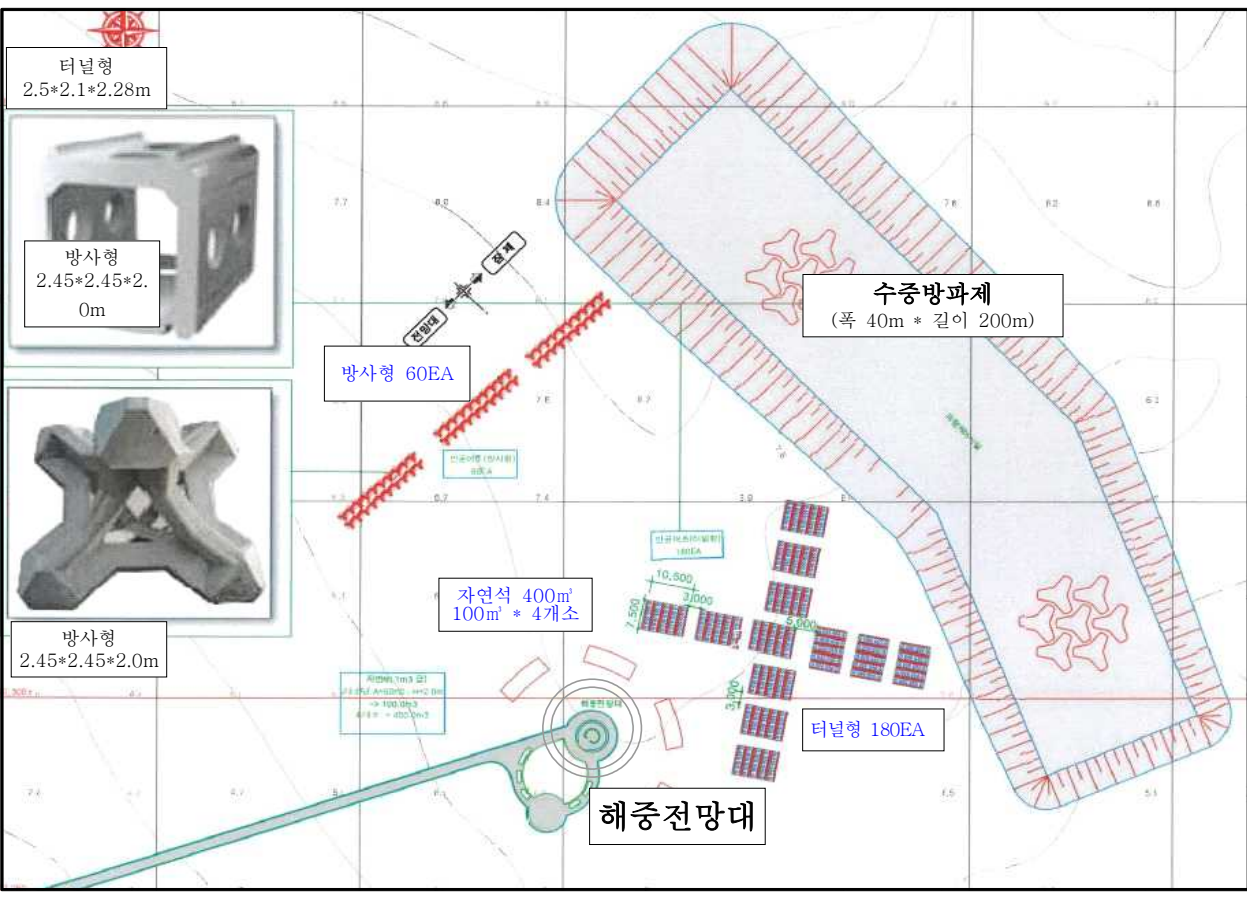
\* 원통형의 철근콘크리트 중력식 구조

### <조감도>



# 참고 4 수중경관 조성 계획(안)

## □ 인공어초 배치계획(안)



## □ 수중 조각품 설치 예 (스페인 란사로테 섬 연안 14m 수중에 조각품 400여점 전시)



©jason decaires taylor

□ 조감도



□ 주요 시설

구 분		주요 내용	
육 상	교육 전시 체험	과학교육관 (지상3층)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 우리나라 해양과학 기술의 역사를 담은 전시</li> <li>• 해양과학의 원리를 반영한 전시 및 교육</li> <li>• 원형 입체 영상관을 통한 해양과학 체험</li> <li>• 인근 해양연구기관 연계 교육프로그램 운영</li> <li>• 오감으로 체득하는 체험학습 기회 제공</li> </ul>
해 상	체험	해상통로	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 바다 위를 걷는 통로 스카이워크(skywalk)</li> </ul>
		해중전망대	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 동해를 조망할 수 있는 전망대</li> <li>• 수심 6m의 실제 바다 속 전망시설</li> </ul>
육 외	체험	야외전시장	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해양을 재해석한 조형예술전시장</li> </ul>
		부속동	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50인 규모의 소규모 숙박시설</li> </ul>
		산책로	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해송 산책로를 통해 기존 취락지구 연결</li> </ul>