

시대적 변천에 따른 연안해역의 해양건축물 이용특성에 관한 연구 - 일본의 사례를 중심으로 -

이명권* · Akio Kuroyanagi** · Sugahara Ryou** · Shunya Miyakawa** · 정원조***

* 한국해양대학교, ** Nihon University, *** 강원연구원

A Study on the Characteristics of Oceanic Architecture in the Coastal Area according to Social Changes : Focused on Japan

Myungkwon Lee* · Akio Kuroyanagi** · Sugahara Ryou** · Shunya Miyakawa** · Wonjo Jung***

* Korea Maritime and Ocean University, ** Nihon University, *** Research institute for Gangwon

핵심용어 : 해항도시, 해역이용, 해양건축물, 기능용도변화

Key Words : Harbour city, Coastal utilization, Oceanic architecture, Use change

1. 개요 및 연구목적

...(중략)

본 연구에서는 연안해역에 입지한 해양건축물의 건립 당시 시대적 배경, 건립경위, 건설 후 일정시간이 경과하여 시대적 흐름과 용도변화에 따른 리모델링 사례나 이용변천 사례를 분석하여 해양건축물의 성립요소와 입지 및 시설 이용 형태를 일본의 10곳의 사례를 통하여 조사 분석하고자 한다.

2. 연구방법

본 연구에서는 선행 연구로부터 해양건축물의 조사에 관한 지표를 도출하고 조사항목을 설정한 후 일본 해양건축의 현황을 파악하기 위해 전국 조사를 실시한다(step1)

...(중략)

조사 step 1에서 해양건축물의 기능, 평면형태, 기초양식, 용도 등의 측면으로 전국 74건의 해양건축물을 추출하였고, 이후 조사 step 2에서 준공연도, 주변 자연환경, 용도기능 등을 추가하여 시설담당자와 인터뷰를 통해 최종 10건의 대표 해양건축물이 선정되었다.

3. 결과 및 고찰

해양건축물은 연안생태계에 면하여 조성되어 환경 부하가 크기 때문에 환경적 대책이 필요하며, 바다와 접해있기

때문에 매력적인 공간의 제공이 가능하다. 해양건축물의 기본적인 형태에서부터 시설이 조성되는 해역이나 주변 환경에 대한 대책의 일환으로 해항도시 해양건축물의 하부구조 형식과 이용형태의 관계를 살펴보면 <그림 5>와 같다.

...(중략)

즉, 해양건축물의 건설은 용지부족, 매력창출, 기능적 위성 등 직접적인 요인과 관습적인 해역이용, 도시전략 등 지역적 특성이나 기존의 해양건축 성공사례, 지자체의 기념사업, 사회성장, 이전 요청 등 사회적 환경을 배경으로 추진되고 있는 것을 알 수 있다.

4. 결론

본 연구에서는 일본 전국에 해양건축물을 대상으로 전수 조사를 실시하여 57건의 시설이 현존하는 것을 확인하였다. 또한 해양건축물의 기능 및 용도, 준공일, 입지상태, 건축형태 등의 측면에서 현재 상황을 종합적으로 분석하여 10건의 대표 해양건축물 사례를 선정하고 정밀 조사를 실시하였다.

...(중략)...

해양건축물이 조성된 후 지역주민의 생활과 밀접하게 연관된 경우에는 시설폐쇄 후에도 부지를 활용하려는 경우를 볼 수 있다. ...(중략)...지속적 해역이용 등 지역으로 정착되어 이어져 가는 것을 알 수 있다.

따라서 향후 해역관리의 형태는 지자체의 지방 분권의 진행에 맞추어 점차 변화할 것으로 생각되지만, 해양공간의 이용은 해양건축물의 지역권 내에서의 위상을 고려한 후 전개해야 할 것으로 생각된다.

* First Author : mkleee@kmou.ac.kr, 051-410-4584

† Corresponding Author : wonjo@rig.re.kr, 033-250-2957