

要旨

高知新港における物流と観光機能が共存できる空間設計

社会システム工学コース

1275064 深江 翔希

近年、世界中でクルーズ船による観光が盛んになっており、クルーズ船が寄港することを活用し、多くの港で良好な空間が形成されている。一方で、クルーズ船専用のふ頭を整備することができず、既存の物流港と兼用している港も多い。このような場所では、クルーズ船の乗り降りをするだけの場であることが多く、物流機能と観光機能が共存して良好な港空間が形成されている場所は見られない。

そこで本設計では、高知県高知市三里地区に位置する高知新港において、物流機能とクルーズ観光機能が共存できる魅力的な港湾を提案する。

魅力ある港湾では、港湾と美しい自然と都市の3者が、独特のバランスでひとつに融合している。そこで、高知新港においても現状の機能の維持を前提に、港の風景を活かしながら魅力ある港湾を目指していく。

港湾の要素として、小型船溜まりとコンテナターミナルを活用、都市の要素として、高台を住宅地、高台から岸壁までを人工地盤上の公園緑地として活用するとともに、港背後の大平山をシンボルとして位置づけた。

本設計は、物流港においてクルーズ船寄港を契機とした、新たな空間設計の実現に向けての第一歩となることを期待する。なお、物流と観光機能が共存できる港湾空間の実現にあたっては、より具体的な提案が必要である。また、他の港においては、個々の港の特性を把握し、それに応じた提案が必要である。

Abstract

Space design for coexisting logistics and tourism functions at Kochi New Port

Infrastructure Systems Engineering Course

1275064 Shoki Fukae

Nowadays, tourism by cruise ships has become popular around the world. And many ports have formed good spaces by taking advantage of cruise ship calls. On the other hand, there are many ports that use both logistics and tourism, because there are no wharves just for cruise ships. In such places, they are often just a place to get on and off cruise ships. It is difficult to find places where logistics and tourism functions coexist to form a good port space.

Therefore, this design proposes an attractive port where logistics and cruise tourism functions coexist at the Kochi New Port located in the Misato district of Kochi City, Kochi Prefecture.

In an attractive port, the three elements of port, beautiful nature, and city are united in a unique balance. Therefore, I aim to create an attractive port by utilizing the landscape of the port while maintaining the current functions in Kochi New Port.

The design was based on a plan that utilizes a basin for small crafts and container terminal as the port element, a residential area on the hill as the urban element, and a park on artificial ground from the hill to the wharf, with Mount Ohira behind the port as the symbol of the design.

This design is expected to be the first step toward the realization of a new space design that coexists with cruise ships in a logistics port. And, more specific proposals are needed to realize a port space where logistics and tourism functions can coexist. For other ports, it is necessary to understand the characteristics of each port and make proposals accordingly.