景観デザイン規範事例集(河川・海岸・港湾編)

環境研究部緑化生態研究室 室長 松江正彦

主任研究官 小栗ひとみ 主任研究官 福井恒明

空港研究部空港ターミナル研究室 室長 上島顕司

Best Practice Case Studies in Infrastructure Design: River, Coast and Port

Environmental Department Landscape and Ecology Division Head MATSUE Masahiko

Senior Researcher

OGURI Hitomi

Senior Researcher

FUKUI Tsuneaki

Airport Department Airport Terminal Division

Head

UESHIMA Kenji

概要

本事例集は、河川・海岸・港湾分野の公共事業において、景観・デザインに配慮した計画・設計を行う際に、参考となる事例を示し、その考え方や技術的情報を参照できるよう作成したものである。

公共空間を設計する上での規範となりうる事例について,諸元(所在地,管理者,設計者,施工者,建設年,構造物及び空間の規模等),設計の経緯,設計の特徴ならびに景観デザインとして優れた点,周辺の地形や街並み等との関係を示す位置図,構造物や空間の全容及び構成要素に関する図面,写真等を含む事例集とした.

キーワード:景観デザイン、規範事例、公共事業、河川、海岸、港湾

本事例集作成は次のような手順で行った.

まず、近世・近代及び現代の河川・海岸・港湾分野に関する構造物及び空間の中から、規範事例の候補リストを作成した。ここで対象とする構造物・空間は、我が国において作られたもので、優れたデザインあるいはスタンダードなデザインとして既に評価の定まっているものとした。次に、土木学会景観・デザイン委員会内に設置した「土木デザイン集成編集小委員会(委員長・篠原修政策研究大学院大学教授)」において、候補リストから事例集に掲載する事例を選定した。

Synopsis

This report presents some case studies of infrastructure design as best practices from the viewpoints of landscape, aesthetics, structure and sustainability, that include designs of rivers, coasts and ports. Each case consists of general information such as plans, sections, elevations and photographs, and its technical ideas and methodologies.

It is considered that all civil engineers should refer elder engineers' superior works

when they plan and design public realm and infrastructure, but we can find few information about their works. This report aims to fill this lack. The long list was made up from the cases constructed from 17th to 20th century in Japan, each of which has been thought as highly evaluated design. Then the board organized in JSCE (Japan Society of Civil Engineers) selected the cases which should be introduced on this report.

Key Words: Infrastructure design, Landscape design, Practices, Public works, River, Dam, Coast, Port