要旨

高知県中土佐町久礼における重要文化的景観の保全を踏まえた防潮堤の設計

社会システム工学コース 1205102 西本 真奈花

2011年に発生した東北地方太平洋沖地震と巨大津波は、東北地方を中心に、東日本各地に大きな被害をもたらした。東北地方では現在、安全性のみを考慮した巨大な防潮堤がいくつも建設されており、それらは海沿いの景観を損なっている。

本設計の目的は、高知県中土佐町久礼を対象に、レベル1津波から町を守る防潮堤を景観にも配慮しつつ設計・提案することである。対象地の久礼は、文化庁により重要文化的景観に選定された漁師町である。久礼では、陸閘を地元のコミュニティの場としても日常的に使っており、地域の日常生活に密着した場となっている。これらの点は設計する上で非常に重要なポイントであり、配慮して設計を行った。

Abstract

Design of seawall for conservation of the Important Cultural Landscape at Kure, Nakatosa-cho, Kochi

Infrastructure Systems Engineering Course

1205102 Nishimoto Manaka

The 2011 Tohoku earthquake and tsunami caused serious damage at eastern japan, especially to the Tohoku. Now, many huge seawalls considering safety alone are being built at Tohoku. They are impairing coast scenery.

The objective of this design is propose a seawall which conserve the landscape at Kure, Nakatosa-cho, Kochi and protect Kure town from level 1 tsunami. Kure is a fishing village that it's designated as the Important Cultural Landscape by Agency for Cultural Landscape. Land Lock in Kure are used as common space by local people, closely connected everyday life. These points are important in designing, need to be considered.