

論文要旨

現在高知県では、南海トラフ大地震・津波に備え、海岸保全施設の整備が進められている。しかし、東北の復興事例を見てみると、非常に圧迫感のある構造物や、表面的な分節化しかされておらず、存在感のある構造物が多く作られている。

高知県においても、このような海岸保全施設の整備が行われることはおおいに考えられる。しかし、高知市の浦戸湾では、設計範囲内に観光資源である桂浜、種崎千松公園が含まれており、この場所に東北のような防潮堤を設置することはふさわしくないといえる。

そこで、高知県浦戸湾における海岸保全施設の整備計画をもとに、景観に配慮した防潮堤の設計を行う。

Abstract

In Kochi, seawalls will be built within a few years preparing for Nankai Trough megathrust Earthquakes. However, case example of seawalls in Tohoku cause very oppressive feeling.

Similar seawalls will not be harmony with the scenery of Katsurahama and Tanezaki Senshou Park, because Katsurahama is the best known sightseeing area, and Tanezaki Senshou Park is beautiful beach.

Therefore, I design aesthetic seawalls which have enough height, strength and less oppression. And I propose design guidelines of seawalls in Urado bay.