

要旨

避難建築のある海岸集落の風景デザイン

Landscape design in a Seaside Settlement with the Hinan(temporary refuge) institution.

社会システム工学コース

1145094 小松 愛実

本修士設計は、防災計画と風景デザイン計画の2つの計画を行い、津波の危険が迫る海岸沿いの集落の風景を未来へ継承するための計画である。

高知県には近い将来、南海地震の発生が予想されており、それは遠い未来の話ではなく、現実ですぐそこまで迫っている緊急を要した話である。高知県は太平洋に面した東西に長い地形のため、海岸沿いに多くの集落(海岸集落)が存在する。津波による甚大な被害が予想される海岸集落は、未来へ継承すべき魅力ある風景が数多く残されている。

今回の対象敷地である高知県高知市春野町東諸木の戸原地区(以下「戸原地区」)も、海沿いに面した集落であり津波による多大な被害が想定されている。しかし、津波から身を守る安全な避難所は現在整備されていない。この場所で安心して過ごすためには全住民が確実に避難できる避難施設と避難路の整備が不可欠となる。そしてこの集落には農村と漁村の風景を併せ持つ魅力的な風景が広がる。これは他の場所では代替可能なものではない、唯一無二の存在である。この風景は今後も継承していくべき風景であると言える。

そこで戸原地区の住民が安心して過ごせるための防災計画と、集落風景を守っていく風景デザイン計画を提示することにより、魅力ある海岸集落の風景を未来へ継承していく。

Landscape design in a Seaside Settlement
with the Hinan(temporary refuge) institution.

Infrastructure Systems Engineering Course

1145094 Manami Komatsu

This master design performs two plans, disaster prevention planning and the plan of a scenery design. And it is a plan for inheriting to the future the scenery of the colony along the seashore for which the danger of tsunami presses.

In near future Kochi Prefecture, the occurrence of Nankai earthquake is expected and it is the talk which required emergency. Many colonies (seashore colony) exist in along the seashore for geographical feature with Kochi Prefecture long from the east and west facing the Pacific Ocean. There is a seashore colony where the serious damage caused by tsunami is expected. Much attractive scenery which should inherit it to the future is left behind.

The Tohara area (following "Tohara area") in Kochi-shi, Kochi Higashi-Morogi, Haruno-cho which is this object site is also a colony facing along the sea, and the great damage caused by tsunami is assumed. However, the safe shelter which protects itself from tsunami is not improved now. In order to pass in comfort at this place, maintenance of the escape facility and escape route for evacuees from which all the residents can take refuge certainly becomes indispensable. And in this colony, the attractive scenery of having the scenery of a farm village and a fishing village spreads. This is existence of best uniquely for which other places cannot be substituted. It can be said that this scenery is what should be inherited from now on also.

Then, the scenery of the attractive seashore colony is inherited to the future by showing disaster prevention planning for the residents in the Tohara area to pass in comfort, and the scenery design plan which keeps colony scenery.