

津波越流に対する海岸堤防の粘り強い構造の要点

諏訪 義雄	*
加藤 史訓	**
竹下 哲也	***
鳩貝 聡	****
姫野 一樹	****

概要

本資料は、津波が海岸堤防を越流することによって生じる水理現象と海岸堤防の破壊現象、及びそれに対する構造上の工夫について、水理模型実験等から得られた要点をまとめたものである。

キーワード : 津波、海岸堤防、粘り強い構造、減災

-
- * 河川研究部河川研究室長（元海岸研究室長）
 - ** 河川研究部海岸研究室長
 - *** 河川研究部海岸研究室主任研究官
 - **** 元河川研究部海岸研究室研究官

Essential Points to Construct Overtopping-resistant Coastal Dike during Tsunami

Yoshio SUWA	*
Fuminori KATO	**
Tetsuya TAKESHITA	***
Satoshi HATOGAI	****
Kazuki HIMENO	****

Synopsis

This note is a summary of findings obtained from hydraulic model experiments etc. on the hydraulic phenomena and the failure phenomena of coastal dike caused by the tsunami overflow and the structural devises.

Key Words : Tsunami, Coastal Dike, Tenacious Structures, Disaster Mitigation

* Head of River Division, River Department
(Former Head of Coast Division)

** Head of Coast Division, River Department

*** Senior Researcher of Coast Division, River Department

**** Former Researcher of Coast Division, River Department