

津波防災地域づくりにおける自然・地域インフラの活用に関する技術資料

加藤 史訓	*
原野 崇	**
浜口 耕平	***

概要

本資料は、津波に対して減災効果を有すると考えられる地物（自然・地域インフラ）を津波防災地域づくりに活用するために、自然・地域インフラの概念と留意点、自然・地域インフラのうち、津波を減勢する効果を有する砂丘等の保全・改良の検討方法および津波の減勢による減災効果の評価方法等をまとめたものである。

キーワード：津波、減災、砂丘、自然・地域インフラ

---

\* 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

\*\*\* 河川研究部海岸研究室研究官

Technical Note on Utilization of Natural and Regional Infrastructures  
in Regional Development for Tsunami Disaster Prevention

Fuminori KATO	*
Takashi HARANO	**
Kohei HAMAGUCHI	***

Synopsis

This technical note refers to natural and man-made features effective for tsunami disaster reduction as natural and regional infrastructures, and summarizes the following three matters concerning the natural and regional infrastructures; the concept and points to note, the design for the conservation and improvement of their effects, and the evaluation method of their effects against the tsunami.

Key Words : Tsunami, Disaster Reduction, Coastal Dune, Natural and Regional Infrastructures

---

\* Head of Coast Division, River Department

\*\* Senior Researcher of Coast Division, River Department

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