

指定津波防護施設の候補及び津波防護施設の整備候補箇所の抽出  
に関する技術資料

竹下 哲也	*
加藤 史訓	**
福原 直樹	***

Technical note on procedures to find specified tsunami protection facilities and suitable sites for designed tsunami protection facilities to prevent or mitigate tsunami-induced human injuries

Tetsuya TAKESHITA	*
Fuminori KATO	**
Naoki FUKUHARA	***

概要

本資料は、津波防災地域づくりに関する法律(2011年法律第123号)に基づく指定津波防護施設の候補及び津波防護施設の整備候補箇所の抽出に関する方法についてまとめた技術資料である。本資料では、これら施設又は箇所の抽出に係る作業負担を軽減するため、既存の津波浸水想定や標高等の地理空間情報を用いた抽出方法を示している。

キーワード : 津波、津波防護施設、津波浸水想定、地理空間情報

Synopsis

This note reports procedures to find specified tsunami protection facilities and suitable sites for designed tsunami protection facilities to prevent or mitigate tsunami-induced human injuries in accordance with the Act on the Development of Tsunami-resilient Communities (Act No. 123 of 2011). This note shows the search methods by using geospatial information, such as existing potential tsunami inundation and altitude data in order to reduce the workload required for finding these facilities or sites.

Key Words : tsunami, tsunami protection facilities, potential tsunami inundation, geospatial information

*	海岸研究室主任研究官	Senior Researcher of Coast Division
**	海岸研究室長	Head of Coast Division
***	海岸研究室研究官	Researcher of Coast Division