

2004 年の高潮・高波災害

加藤史訓*、稲垣茂樹**、野口賢二*、福濱方哉***

Coastal Disasters in 2004

Fuminori KATO, Shigeki INAGAKI, Kenji NOGUCHI, Masaya FUKUHAMA

概要

2004 年の台風 16 号による高潮被害について、現地調査およびアンケート調査を行った。また、2004 年の台風 23 号による室戸岬周辺の高潮について再現計算により高潮の支配要因を明らかにした。さらに、高潮時に住民が必要とする情報に関するアンケート調査を行った。

キーワード : 海岸、高潮、高波、浸水

Synopsis

We conducted field and questionnaire survey on damage of storm surge flood from typhoon No.0416, simulated storm surge near the Cape Muroto caused by typhoon No.0423 to find out rule factors of storm surge, and performed questionnaire survey on information which residents needed during storm surge.

Key Words : coast, storm surge, high waves, flood

* 河川研究部海岸研究室主任研究官

Senior Researcher of Coast Division

**河川研究部海岸研究室交流研究員

Guest Researcher of Coast Division

***河川研究部海岸研究室長

Head of Coast Division