

地形・地質に関する主題図を用いた全国における 土砂災害発生リスク推定法に関する考察

松田昌之* 中谷洋明**

A study on the estimation method of the risk of landslide disasters
in Japan using topographic and geological thematic maps

MATSUDA Masayuki*, NAKAYA Hiroaki**

概要

本資料は、土砂災害警戒情報の補足情報に資することを目的とし、地形・地質に関する主題図からなる素因情報と災害事例の適合性を検証し、地形・地質素因の分布から日本全国における土砂災害発生リスクの推定方法の検討結果を示すものである。

キーワード：土砂災害警戒情報、地形情報、地質情報、土砂災害リスクマップ

Synopsis

This document, for the purpose of contributing to the supplemental information of the sediment disaster warning information, verifies the suitability of the primary factors based on several thematic diagrams on the topography and geology, and disaster cases. And, it shows the results of the examination of the estimation method of the sediment disaster occurrence risk in Japan from distributions of the topographical and geological information.

Key Words: Sediment disaster warning information, Topographical Information, Geological Information, Sediment-related Disaster risk map

* 土砂災害研究室交流研究員

Guest Research Engineer, Sabo Risk-Management Division

** 土砂災害研究室長

Head, Sabo Risk-Management Division