

防災系統緑地の計画手法に関する技術資料

—都市の防災性向上に向けた緑の基本計画等の策定に係る解説書—

国土交通省 国土技術政策総合研究所
社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室

Technical Note on Green Infrastructure Planning for Urban Resilience

-Handbook of Landscape Planning for Disaster Risk Reduction in Urban Areas-

Landscape and Ecology Division,
Research Center for Infrastructure Management,
National Institute of Land and Infrastructure Management,
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan

概要

本書は、今後南海トラフ巨大地震等の大規模地震の切迫性や、気候変動に伴う水害リスクの増大が指摘されているなか、都市の防災性の向上を一層推進するため、防災公園等の都市公園に加え、道路・河川・学校等の公共緑地や樹林地・農地等の民有緑地を含めた「防災系統緑地」全体の充実に向けた総合的な計画手法を示した技術資料としてとりまとめたものである。

キーワード：国土強靱化、防災・減災、緑の基本計画、グリーンインフラ

Synopsis

As the risk of mega-earthquakes and extreme weather disasters associated with climate change has been increased, municipal governments in Japan are required to implement disaster risk reduction systematically by making use of urban green infrastructure. This handbook offers landscape planning methods for disaster risk reduction in urban areas.

Key words: National Resilience, Disaster Risk Reduction, Landscape Planning,
Green Infrastructure