2018年2月

Technical Note of NILIM No.1014 February 2018

在来野草の緑化利用に関する技術資料

武田ゆうこ* 山岸 裕** 栗原正夫*** 舟久保 敏****

The Technical Report of Vegetation Method Using Native Plants

Takeda Yuko* Yutaka YAMAGISHI** Masao KURIHARA*** Satoshi FUNAKUBO****

概要

第 1014 号

本資料は、地域生態系に配慮した緑化を進めるため、緑化植物として望ましい在来種を選定し情報を整理したリストを作成するとともに、市場に流通していない種については簡便に採取・生産する方法を検討するため、種子採取、発芽試験、播き出し試験を行い、発芽特性及び生育特性を調査した結果を取りまとめたものである。

キーワード: 地域生態系、在来野草、緑化、発芽特性、種子生産

Synopsis

**

The aim of this study was to promote native vegetation considering regional ecosystems. We created a list of native grass species recommended for the vegetation types. In addition, as for the native grass species which aren't on the market, we gathered the seeds and conducted germination and seeding tests in order to propose simple ways for seed production of the native grasses. We then compiled the results of the study of their characteristics including germination and growth.

Key Words: regional ecosystem, native grass, vegetation, germination characteristics, seed production

元社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室 主任研究官

** 社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室 主任研究官

*** 元社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室 室長

**** 社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室 室長

* Former Senior Researcher, Landscape and Ecology Division, Research Center for Infrastructure Management

Senior Researcher, Landscape and Ecology Division, Research Center for Infrastructure Management

Former Head, Landscape and Ecology Division, Research Center for Infrastructure Management

Head, Landscape and Ecology Division, Research Center for Infrastructure Management