(仮称)山崎・台峯緑地基本設計 資料編

2007年 12月

鎌倉市 景観部 公園海浜課

はじめに

この資料編の樹林地等保全カルテは、本緑地の優れた自然環境を守り後世に伝えていくために、今後の維持管理作業の指針となるよう取りまとめたものである。

本緑地の維持管理は、林業的な機械作業とは異なり、貴重な動植物を保全するために昔の里山管理には無い細かな配慮が求められる手作業が中心となる。

こうしたことから、実施設計への反映、維持管理作業や初期整備工事による自然環境への影響を評価するため、現状や変化を記録するモニタリング調査を実施し、その結果を踏まえ、資料編に手を加えていくものとする。

目 次

1	. 樹林地等保全カルテ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
	1)樹林地等保全設計図 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2)各ゾーンの「保全目標と手法」及び「樹林地等保全図」・・・・・・・・・2
	No.1 ヤブコウジースダジイ群集··············· 8
	No.2 ハンノキ群落······9
	No.3 スダジイーコナラ群落 ························ 13
	No.4 オニシバリーコナラ群集 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	No.5 ミズキ群落······ 16
	No.6 ミズキ群落イノデ下位群落 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	No.7 アカメガシワーカラスザンショウ群落 ······ 19
	No.8 アズマネザサークズ群落 ························ 20
	No.9 アズマネザサ群落····································
	No.10 カナムグラ群落・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22
	No.11 路上雑草群落····································
	No.12 ヨシ群落····································
	No.13 オギ群落····································
	No.14 ミゾソバ群落・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 26
	No.15 竹林······ 27
	No.16 スギ・ヒノキ植林 ····································
	No.17 クヌギ植林····································
	No.18 マテバシイ植林 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 32
	No.19 ススキ群落···································
	No.21 畑地雑草群落····································
	(No.20 樹木植栽地、No.22 水田、No.23 緑の多い住宅地、No.24 開放水面については除外)
	3)耕作放棄地及び散策路・水路沿いの手入れ、刈り払い、ツル切り・・・・・・35
2	. モニタリング及び試行検証 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 39
	1) モニタリングの目的 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	2) モニタリング実施上の課題 ··················· 39
	3) モニタリング項目 39
	4)試行作業の例示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 42
3	. 自然環境調査 43
	1) 植物調査 ······ 43
	2)動物調査 · · · · · · · 51
	3)水質調査 ····· 52
	4)底質調査 ······ 55
	5) 水質・底質調査のまとめ ······ 56
4	. 設計検討資料 57
	1)動線計画変更図 ····· 57
	2) 樹林地の変化、耕作放棄地の分布・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 58
	3) 小集水域毎の雨水流出量と必要断面・・・・・・・・・・・・・・・・・ 61

4) 北鎌倉女子学園グラウンド西側の雨水排水施設の現況・・・・・・・・62