

## 横須賀市における近郊緑地特別保全地区等の樹林地整備方針策定業務仕様書

## 1 委託業務名

横須賀市における近郊緑地特別保全地区等の樹林地整備方針策定業務

## 2 業務委託期間

契約締結日から令和 7 年(2025年) 3 月14日(金)まで

## 3 目的

本市の樹林地では樹木の高木化が進行し、近年の台風時に倒木が増加する等樹林地の整備が求められている。本市では令和 5～6 年度に武山近郊緑地特別保全地区において、試験的に間伐や危険木の除伐をして、その後の経過を観察するモデル事業を実施している。一方で、樹林地の整備をどのように推進するかについては策定されておらず、樹林地整備に向けた検討が必要となっている。そこで、その検討のための基礎資料として、武山近郊緑地特別保全地区の公有地をケーススタディの対象地（以下、ケーススタディ対象地）とし、現況調査や現地調査等の結果を基に、安全確保や機能維持増進を図るための整備上の課題を整理するとともに今後の対応策や取り組み手法等を検討し、整備方針をまとめる。また、これらの成果を基に、横須賀市内の樹林地の安全確保及び機能維持増進を図るために必要な整備に関する考え方や手法等をまとめることを目的とする。

なお、発注者は、以下の資料を提供する。

- ・横須賀市現存植生図、同潜在自然植生図、同植生自然度図、同植生防火機能図、同傾斜地山林分布図（平成 13 年 3 月作成、縮尺 2 万分の 1、紙媒体にて提供）
- ・緑被シェープファイル（平成 27 年度横須賀市緑被率調査業務にて作成）  
[分類] 樹林地、樹林地（傾斜度 $30^{\circ}$  以上）、樹林地（竹林）、草地、農地、裸地、水面
- ・令和 6 年度武山地区樹林地管理モデル事業報告書（令和 6 年10月以降提供予定）
- ・その他本業務の遂行に必要で本市が所有する資料

## 4 業務内容

## (1) 既存資料、ヒアリング等による現況調査

## 1) 既存資料調査

既存資料として国やその他行政機関における近年のグリーンインフラや樹林地の機能維持増進に関する計画・方針、また関連する法制度等やそれらに基づく取り組み事例等の情報を収集する。

## 2) ヒアリングの実施

本市の自然環境等に精通する有識者や市民団体等に意見聴取を行い、樹林地の整備に関する情報を収集する。

## 3) 横須賀市現存植生図及び横須賀市潜在自然植生図のデジタル化

横須賀市現存植生図及び横須賀市潜在自然植生図のシェープファイル化を行う。

## (2) 現地踏査

### 1) ケーススタディ対象地の樹林地の概況踏査

ケーススタディ対象地において、植生や生育状況、その他環境条件の調査を実施する。また、特に整備が必要と考えられる区域を設定し、危険木調査及び立木密度調査を実施する。

### 2) 市内の代表的な樹林地の現地踏査

市内の代表的な樹林地の現地調査を行い、自然環境情報を把握する。

## (3) 課題整理

### 1) ケーススタディ対象地及び市内の樹林地の整備に関する現況図の作成

既存資料、ヒアリング等による現況調査や現地踏査等の結果をふまえて、樹林地の整備に関わる各種情報をGISデータとして整理し、ケーススタディ対象地及び市内の樹林地の整備に関する現況図を作成する。

### 2) 市内の樹林地の整備に関する課題整理

ケーススタディ対象地について、危険木対応や立木密度、将来的な植生等の観点から、樹林地の短期・中期・長期的な整備を行っていく上での諸条件や課題を整理する。また、市内の樹林地について、自然環境情報等に基づき、樹林地の短期・中期・長期的な整備を行っていく上での諸条件や課題を整理する。

## (4) 整備に向けた対応策の検討

### 1) 整備のためのリソースの整理

樹林地の整備を行っていく上での、樹木の伐採、搬出、処理、利活用に関する、財政的、人的リソースを整理する。

### 2) ケーススタディ対象地の樹林地の整備方針

危険木や立木密度等の様々な観点から、樹林地の機能増進に向けた目標像を設定し、そのための整備方針を短期的・中期的・長期的な視点で検討する。この際、樹木の伐採、搬出、処理、利活用について、財政的、人的リソースの観点からの実現可能性に留意する。

### 3) 市内の樹林地の整備方針

樹林地の機能増進に向けた目標像を設定し、そのための整備方針を短期的・中期的・長期的な視点で検討する。

## (5) 報告書のとりまとめ

(1)～(4)の結果について整理し、報告書として取りまとめる。

#### (6) 報告書概要版の作成

報告書の概要版を作成する。概要版は、今後の近郊緑地特別保全地区制度のあり方の提案や、対応策の事業化を行っていく際に、関係各所に対して説明を行う際の資料として有効に活用できるものとするよう留意する。

#### 5 成果物

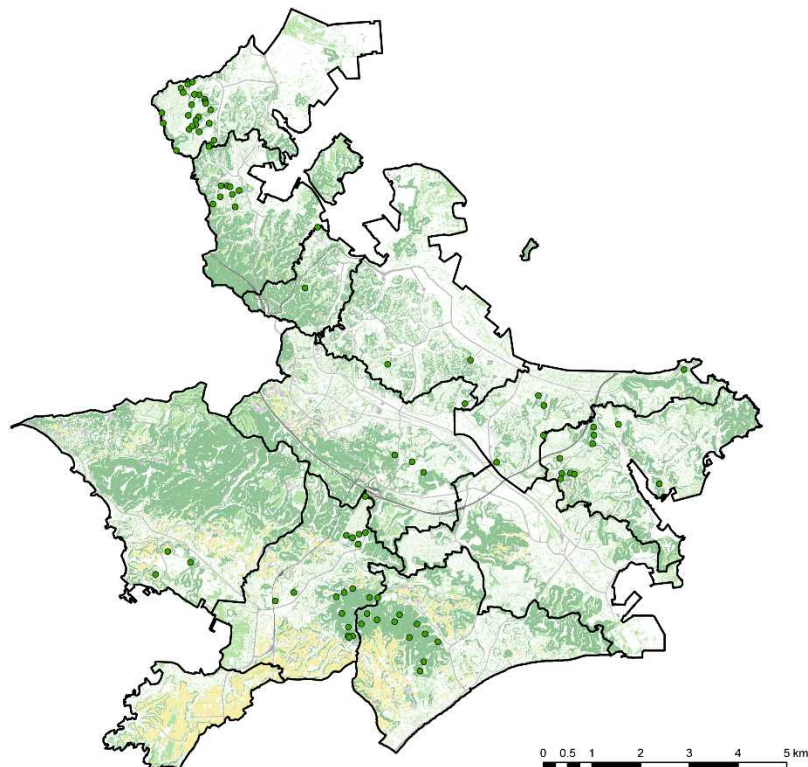
- ・ 報告書 A4版（図面・写真記録等含む） 2部
- ・ 報告書概要版 2部
- ・ 電子データ 2セット（Microsoft（Word 等）形式及びPDF 形式の報告書、本業務にて撮影した写真、本業務にて作成した図表及びGIS データ（シェープファイル）を提出すること）



## 【参考2】横須賀市有樹林地位置図

### ○都市林

- ・主として動植物の生息地又は生育地である樹林地等の保護を目的とする緑地
- ・90公園



### ○都市緑地

- ・主として都市の自然的環境の保全並びに改善、都市の景観の向上を図ることを目的とする緑地
- ・29公園

