

# 北海道の道路緑化指針（案）

---



監修 北海道の道路緑化指針（案）改定検討会

平成28年4月



## はじめに

北海道の道路緑化については、『北海道の道路緑化指針（案）（昭和 62 年発行）』によって整備方針が網羅的にとりまとめられているが、発刊からすでに 20 年以上が経過し、社会情勢の変化に伴い現状に即しない記載事項が見受けられるようになった。

例えば、活着が容易で成長の早いポプラ、ニセアカシア、ネグンドカエデ、シンジュなど多くの外来種が選定樹種に挙げられており、このうちニセアカシアは、生育が旺盛で在来種を駆逐するなどが問題となり、現在では「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律（平成 16 年施行）」で産業管理外来種に指定されている。

一方で、平成 15 年には国土交通省が「美しい国づくり政策大綱」により事業における景観形成を原則化させ、翌年には景観法が施行され「良好な景観は、美しく風格ある国土の形成と潤いのある豊かな生活環境の創造に不可欠なものである」と掲げられるなど、景観の社会的重要性が高まっている。

このような時代の変化に伴い、道路整備も環境や景観へ配慮がより強く求められるようになり、道路緑化における環境保全、景観向上への対応は、近年さらに積極的に取り組まれるようになってきた。

さらに、国土交通省においては、危険木化の進む街路樹の更新や、メリハリをつけた維持管理、地域の特色ある創出に向け、平成 27 年 3 月に「道路緑化技術基準」の改訂版を告示した。

このような状況を踏まえ、道路緑化に関する基本的な考え方を環境や景観に対する価値観の変化に対応するよう見直すとともに、新たな知見に基づく技術的な整備・管理の変革も踏まえ、改訂版（案）をとりまとめることとした。

改訂版（案）が、北海道における道路緑化の設計、施工に活用され、道路空間の質的向上に貢献することを期待している。

平成 28 年 4 月

北海道の道路緑化指針（案）改訂検討会

座長 佐藤 昌哉

# 北海道の道路緑化指針（案）改訂検討会

座 長	佐藤 昌哉	（国研）土木研究所 寒地土木研究所 地域景観ユニット 主席研究員
構 成 員 （五十音順）	河上 聖典	北海道開発局建設部 道路維持課長補佐
	神崎 亨	北海道建設部建設政策局 維持管理防災課 維持グループ 主幹
	小松 正宏	東日本高速道路株式会社 北海道支社技術部 技術企画課 課長代理
	斎藤 新一郎	環境林づくり研究所長
	清水 一	（地独）北海道立総合研究機構 森林研究本部 林業試験場 緑化樹センター長
	住岡 栄悦	北海道開発局建設部 道路建設課長補佐
	田川 清志	札幌市建設局総務部 道路管理課長
	近添 幸司	北海道開発局建設部 道路計画課長補佐
	西川 英一	札幌市環境局みどりの推進部 みどりの推進課長
	笠 康三郎	有限会社 緑花計画 代表取締役
渡辺 亮	北海道建設部土木局道路課 道路整備グループ 主幹	
事 務 局	松田 泰明	（国研）土木研究所 寒地土木研究所 地域景観ユニット 総括主任研究員
	蒲澤 英範	（国研）土木研究所 寒地土木研究所 地域景観ユニット 主任研究員
	小栗 ひとみ	（国研）土木研究所 寒地土木研究所 地域景観ユニット 主任研究員

# 目 次

はじめに

## 第 1 章 総則

1-1 指針の目的 -----	1- 1
1-2 適用の範囲 -----	1- 2
1-3 用語の定義 -----	1- 3

## 第 2 章 道路緑化の基本方針と緑化機能

2-1 道路緑化の基本方針 -----	2- 1
2-2 道路緑化の一般的機能 -----	2- 2

## 第 3 章 計画

3-1 道路緑化計画 -----	3- 1
3-1-1 道路緑化計画 -----	3- 1
3-1-2 道路緑化計画の内容 -----	3- 2
3-2 道路空間の景観形成と道路緑化 -----	3- 3
3-3 地域特性を踏まえた方針設定 -----	3- 5
3-4 緑化目標の設定 -----	3- 8
3-4-1 導入機能の設定と植栽地の配置 -----	3- 8
3-4-2 樹木等の基本的な構成及び配置 -----	3-10

## 第 4 章 基本設計・詳細設計

4-1 基本設計 -----	4- 1
4-1-1 基本設計の基本的な考え方 -----	4- 1
4-1-2 基本設計の内容 -----	4- 3
4-1-3 植栽基盤設計 -----	4- 7
4-1-4 植栽設計 -----	4- 9
4-1-5 設計条件の把握 -----	4-12
4-2 詳細設計 -----	4-14
4-2-1 詳細設計の基本的な考え方 -----	4-14
4-2-2 詳細設計の内容 -----	4-15

## 第 5 章 施工・管理

5-1 施工 -----	5- 1
5-1-1 施工の基本 -----	5- 1
5-1-2 既存樹木の保全 -----	5- 4
5-1-3 施工管理 -----	5- 6
5-2 管理 -----	5- 7
5-2-1 管理の基本 -----	5- 7
5-2-2 道路巡回 -----	5- 8
5-2-3 維持管理計画 -----	5- 9
5-2-4 道路植栽及び植栽地の管理、樹木の更新 -----	5-16
5-2-5 剪定と整枝 -----	5-18
5-2-6 気象被害対策 -----	5-22