

【道路緑化技術基準・同解説】

【A 5判 82頁 本体価格 6,000円】
昭和63年12月25日初版第1刷発行
平成28年3月22日改訂版第1刷発行
平成30年8月10日 第2刷発行

目

| | |
|----------------------|----|
| 第1章 総則 | |
| 1-1 基準の目的 | 1 |
| 1-2 適用の範囲 | 1 |
| 1-3 道路緑化の基本方針 | 2 |
| 1-4 用語の定義 | 4 |
| 第2章 整備 | |
| 2-1 計画 | 6 |
| 1) 道路計画においては、・・・ | 6 |
| 2) 植栽地の配置を・・・ | 10 |
| 1. 植栽計画の基本 | 10 |
| 2. 交通安全や円滑な交通の確保 | 11 |
| 3) 植栽地の意匠・・・ | 13 |
| 1. 気象条件 | 13 |
| 2. 地域の計画及び沿道状況 | 14 |
| 3. 美しい景観形成 | 15 |
| 4) 道路の整備が予定・・・ | 16 |
| 2-2 設計 | 19 |
| 1) 植栽設計にあたっては、・・・ | 19 |
| 1. 植栽設計の対象 | 19 |
| 2. 植栽設計における留意点 | 21 |
| 2) 高木を植栽する場合は・・・ | 24 |
| 1. 高木の成長特性等 | 24 |
| 2. 道路空間における高木の配置 | 26 |
| 3. 高木における維持管理水準の設定 | 27 |
| 4. 高木の植栽間隔 | 28 |
| 3) 中・低木を植栽する場合は、・・・ | 30 |
| 1. 中・低木の成長特性等 | 30 |
| 2. 道路空間における中・低木の適応性 | 31 |
| 3. 中・低木における維持管理水準の設定 | 31 |
| 4) 植栽値における雑草の・・・ | 33 |
| 5) 他の構造物の点検や・・・ | 35 |

| | |
|------------------------------|----|
| 1. 構造物の適切な点検や維持修繕のための留意点 | 35 |
| 2. 地上構造物への影響を防止するための留意点 | 35 |
| 3. 地下構造物への影響を防止するための留意点 | 35 |
| 4. 植栽平面図の作成 | 36 |
| 6) 環境施設帯は、・・・ | 39 |
| 1. 環境施設帯の設計 | 39 |
| 2. 幼木の植栽による樹林の造成 | 40 |
| | |
| 2-3 施工 | 42 |
| 1) 樹木等の植栽は、・・・ | 42 |
| 1. 植栽の時期 | 42 |
| 2. 植栽施工 | 43 |
| 2) 既存の樹木等の存置・・・ | 47 |
| | |
| 第3章 管理 | |
| 3-1 道路巡回 | 49 |
| 1) 樹木等の管理にあたっては、・・・ | 49 |
| 1. 管理の基本 | 49 |
| 2. 道路巡回 | 51 |
| 3. その他の情報活用 | 51 |
| 2) 通常巡回においては、・・・ | 52 |
| 1. 樹木の異状 | 52 |
| 2. 歩行者等や道路標識の視認性への影響の有無 | 52 |
| 3) 定期巡回においては、・・・ | 53 |
| 4) 台風や大雪、地震等の・・・ | 55 |
| 1. 異常気象時や災害発生時の対応 | 55 |
| 2. 異常気象により被害が予想される場合の事前の緊急対策 | 56 |
| 5) 異状又はその兆候が・・・ | 57 |
| 1. 樹木の健全度調査 | 57 |
| 2. 対策の内容 | 57 |
| | |
| 3-2 道路植栽及び植栽地の管理 | 61 |
| 1) 道路植栽の健全な生育・・・ | 61 |
| 1. 道路植栽及び植栽地の管理の目的 | 61 |
| 2. 段階的な管理 | 62 |
| 3. 管理作業ごとの留意点 | 63 |
| 2) 日本風景街道等の美しい景観形成・・・ | 69 |
| 1. 景観が重視される道路の例 | 69 |
| 2. 景観に調和した樹形の美しさを維持する剪定 | 69 |
| 3. 植栽地の美しさを維持する除草と清掃 | 70 |

| | |
|--------------------------|----|
| 3) 草花は定期的な植替えが . . . | 71 |
| 1. 草花の特徴 | 71 |
| 2. 植替えの留意点 | 71 |
| 3. 植栽管理と沿道住民等との協働 | 71 |
| 3-3 樹木の更新 | 73 |
| 1) 樹木については、道路利用者等の . . . | 73 |
| 1. 街路樹に発生する問題 | 73 |
| 2. 危険回避のための対応策 | 73 |
| 3. 除伐や更新の手順 | 74 |
| 4. 対応策における緊急性の判断 | 75 |
| 5. 除伐や更新の方法 | 75 |
| 6. 住民等との合意形成 | 76 |
| 2) 大径木化、高木化等により . . . | 77 |
| 1. 街路樹の将来予想 | 77 |
| 2. 更新の検討 | 78 |
| 3) 更新にあたっては、 . . . | 79 |

| | |
|------|----|
| 参考文献 | 81 |
|------|----|