

あとがき

本手引きは、地域性系統の在来種によってのり面を緑化する方法についての解説とともに、施工事例の紹介とこれらの事例地で多く成立している植物の写真と説明を添付しました。これにより、のり面緑化をご担当される管理者の方々に、より具体的な緑化イメージを共有していただけたと考えています。特に、本手引きにおけるのり面緑化工法については、自然の力を利用している部分が多いことから、外来牧草類で緑化する工法に比較すると、のり面を植物で覆うまでに長期間が必要となります。この点に関しましては、施工事例を参考にいただき、実際にのり面緑化を実施する際の植生遷移の過程を十分に理解していただけるのではないかと考えております。

なお、施工事例に関してましては、経過年数が10年程度までのものが多いことから、今後も継続した植生モニタリング調査による植生遷移の把握が重要であり、実施していく予定です。

最後に、本手引きをとりまとめるにあたって、施工事例のご説明や写真等の資料のご提供、手引きの内容に対しての貴重なご意見等を頂いた方々に対しまして、感謝の意を表します。

＜引用・参考文献＞

- ①国土交通省国土技術政策総合研究所緑化生態研究室報告書第24集、国土技術政策総合研究所資料第567号、国土技術政策総合研究所、2010.1
- ②国土交通省国土技術政策総合研究所緑化生態研究室報告書第25集、国土技術政策総合研究所資料第623号、国土技術政策総合研究所、2011.1
- ③国土交通省国土技術政策総合研究所緑化生態研究室報告書第26集、国土技術政策総合研究所資料第663号、国土技術政策総合研究所、2012.1
- ④道路土工 切土工・斜面安定工指針（平成21年度版）、社団法人日本道路協会、2009.6
- ⑤新・生物多様性国家戦略～自然の保全と再生のための基本計画～、編集環境省、発行（株）ぎょうせい、2002.8
- ⑥生態系保全のための植生管理方策及び評価指標検討調査（生態系保全のための植生管理方策検討調査）報告書、環境省、農林水産省、国土交通省、2007.3
- ⑦生態学事典 編集 巖佐庸・松本忠夫・菊沢喜八郎・日本生態学会、共立出版株式会社、2003.6
- ⑧施用量の違いが埋土種子の発芽および初期成長に及ぼす影響、久保満佐子・松江正彦、日本緑化工学会誌 Vol.37. No.3、日本緑化工学会、2012.2
- ⑨身近な草木の実とタネハンドブック、多田多恵子著、文一総合出版、2010.9
- ⑩樹木のふやし方ータネ・ホトリから苗木まで、関西地区林業試験研究機関連絡協議会育苗部会編、農林出版（株）、1980.3
- ⑪国営讃岐まんのう公園のり面緑化植物生育調査報告書、国土交通省土木研究所国営讃岐まんのう公園工事事務所他、平成13年3月
- ⑫道路管理瑕疵判例ハンドブック（第二次改訂版）、編集：道路管理瑕疵研究会、発行：（株）ぎょうせい、2008.5
- ⑬平成6年度道路管理瑕疵実態調査結果について、国土交通省道路局道路交通管理課訟務係、道路行政セミナー No.96・8、道路広報センター、1996.5
- ⑭平成8年度道路管理瑕疵実態調査結果について、道路局道路交通管理課訟務係、道路行政セミナーNo.98・5、道路広報センター、1998.5
- ⑮走行中の乗用車が突然落下してきた沿道樹木の一部と衝突し損傷した事故について、道路管理瑕疵が争われた事例、国土交通省道路局道路交通管理課、道路行政セミナーNo.023、（財）道路新産業開発機構、2010.8
- ⑯山溪ハンディ図鑑1 野に咲く花、監修：林弥栄、写真：平野隆久、解説：畦上能力・菱山忠三郎・西田尚道、山と溪谷社、2008.7
- ⑰山溪ハンディ図鑑3 樹に咲く花 離弁花1、写真：茂木透、監修：高橋秀男・勝山輝男、解説：石井英美、太田和夫・勝山輝男・城川四郎・崎尾均・高橋秀男・中川重年・吉山寛、山と溪谷社、2001.5
- ⑱山溪ハンディ図鑑4 樹に咲く花 離弁花2、写真：茂木透、監修：高橋秀男・勝山輝男、解説：石井英美、太田和夫・勝山輝男・城川四郎・崎尾均・高橋秀男・中川重年・吉山寛、山と溪谷社、2001.8
- ⑲山溪ハンディ図鑑5 樹に咲く花 合弁花・単子葉・裸子植物、写真：茂木透、監修：高橋秀男・勝山輝男、解説：石井英美、太田和夫・勝山輝男・城川四郎・崎尾均・高橋秀男・中川重年・吉山寛、山と溪谷社、2001.9
- ⑳日本の野生植物 木本Ⅰ WOODY PLANTS Ⅰ、佐竹義輔・原寛・亘理俊次・富成忠夫編、平凡社、1989.2
- ㉑日本の野生植物 木本Ⅱ WOODY PLANTS Ⅱ、佐竹義輔・原寛・亘理俊次・富成忠夫編、平凡社、1989.2
- ㉒日本の野生植物Ⅰ 草本 単子葉類、佐竹義輔・大井次三郎・北山四郎・亘理俊次・富成忠夫編、平凡社、1988.5
- ㉓日本の野生植物Ⅱ 草本 離弁花類、佐竹義輔・大井次三郎・北山四郎・亘理俊次・富成忠夫編、平凡社、1984.6
- ㉔日本の野生植物Ⅲ 草本 合弁花類、佐竹義輔・大井次三郎・北山四郎・亘理俊次・富成忠夫編、平凡社、1988.5
- ㉕日本の帰化植物、清水建美編、平凡社、2003.3