

平成18年度社会資本整備事業調整費（調査の部）

平成18年度

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

平成19年3月

環境省 自然環境局
農林水産省 農村振興局
林 野 庁
国土交通省 都市・地域整備局
国土交通省 河川局
国土交通省 道路局
国土交通省 港湾局

目次

1 調査の概要	1
1.1 目的	1
1.2 調査概要	1
1.3 調査方法	3
1.4 本調査で使用する主な用語の解説.....	8
2 調査結果の概要	11
2.1 調査対象種の評価手法に係る検討.....	11
2.2 調査対象種の調査手法の検討.....	17
2.3 調査対象種の取扱方針（案）の検討.....	23
2.4 在来緑化植物材料の供給体制の確立等に向けた検討.....	27
2.5 生物多様性に配慮した緑化手法及び外来緑化植物の 侵略的影響の回避・低減等に係る管理手法の事例収集.....	34
3 調査対象種の評価手法に係る検討	44
3.1 検討の考え方	44
3.2 評価手法の事例収集・整理.....	45
3.3 評価のための情報に係る検討.....	54
3.4 我が国への評価手法に係る課題の検討.....	58
4 調査対象種の調査手法の検討	62
4.1 調査手法の考え方	62
4.2 調査手法（案）の検討.....	65
4.3 調査実施要領（案）	70
5 調査対象種の取扱方針（案）の検討	81
5.1 調査対象種の取扱いに係る地域区分の検討.....	81
5.2 取扱方針（案）の検討.....	85
6 在来緑化植物材料の供給体制の確立等に向けた検討	104
6.1 検討の考え方	104
6.2 在来緑化植物材料等の供給等の現状.....	104
6.3 在来緑化植物材料等の供給等に係る問題点.....	116
6.4 在来緑化植物材料等の安定的な供給等に向けた課題.....	117

7 生物多様性に配慮した緑化手法及び外来緑化植物の	
侵略的影響の回避・低減等に係る管理手法の事例収集	..... 120
7.1 事例の概要	..... 120
7.2 生物多様性に配慮した緑化工法事例の整理	..... 121
7.3 外来緑化植物の侵略的影響の回避・低減等に係る管理事例の整理	..... 144
7.4 成功要因の分析と改善点の整理	..... 151
7.5 生物多様性に配慮した緑化工法	
及び侵略的影響の回避・低減等のための管理手法に係る配慮事項	..... 158
8 参考資料	..... 160
8.1 要注意外来生物リスト（別途総合的な検討を進める緑化植物）の位置づけ	..... 160
8.2 外来緑化植物の評価手法	..... 161
8.3 評価手法の試行	..... 190
8.4 現地調査により把握する外来緑化植物の特性に係る詳細な情報について	..... 191
8.5 調査対象種の開花・結実期、生育地	..... 194
8.6 在来緑化植物の供給量等に係る情報	..... 196
8.7 緑化材料の取扱いに関して公表等されている地域区分例	..... 204
8.8 生態系保全のための植生管理方策検討委員会名簿	..... 215
8.9 外来緑化植物の評価手法に関する検討会名簿	..... 215
フォローアップ計画	
社会資本整備事業調整費（調査の部） 調査結果フォローアップ計画書	..... 217