

## 目 次

1. 序 論	1
2. 研究の背景, 目的および概要	1
2.1 研究の背景	1
2.2 研究の目的	2
2.3 研究の概要	2
3. 既設空港における植生運用の実状	3
3.1 既設空港の植生に関する実態調査	3
3.2 東京国際空港における現地植生実験の経緯	6
3.3 東京国際空港の維持管理状況	7
3.4 植生技術に関する技術的課題のまとめ	7
4. 小規模植生実験による有効植物種の検討	8
4.1 空港緑地に適した植物種	8
4.2 建設残土の土壌分析と幼植物試験	9
4.3 野比実験場での小規模植生実験	10
4.4 小規模試験のまとめ	16
5. 中規模植生実験による検討	16
5.1 植生実験概要	16
5.2 実施方法	20
5.3 施工以後の気象条件	21
5.4 追跡調査	22
6. 新しい植生工の提案	33
6.1 新しい植生工の基本概念	33
6.2 経済性に関する検討	33
7. 結 論	34
謝 辞	34
参考文献	35

