

目次

第1章	はじめに	1
1.1	概要	1
1.2	道路の附属物	1
1.3	支柱の材料と防食法	3
第2章	損傷状況調査とその分析	5
2.1	調査対象	5
2.2	調査方法	12
2.3	調査結果の整理	16
2.3.1	全体の損傷状況に着目した分析	16
2.3.2	損傷の種類に着目した分析	17
2.3.3	設置年数の違いに着目した分析	20
2.3.4	設置条件等の違いに着目した分析	25
2.3.5	部位による違いに着目した分析	33
2.3.6	路面境界部腐食に着目した分析	38
2.3.7	トンネル照明に着目した分析	48
第3章	落下・倒壊事例等の分析	49
3.1	対象事例	49
3.2	損傷発生状況の整理	50
3.2.1	全体の損傷状況に着目した分析	50
3.2.2	損傷の種類に着目した分析	50
3.2.3	設置年数の違いに着目した分析	51
3.2.4	設置条件等の違いに着目した分析	52
3.2.5	部位による違いに着目した分析	53
3.2.6	路面境界部腐食に着目した分析	54
第4章	劣化・損傷の発生状況のまとめ	55
4.1	損傷の種類と経過年数による発生状況	55
4.2	設置条件等の違いによる発生状況	55
4.3	部位の違いによる発生状況	56
4.4	路面境界部における腐食の発生状況	57
参考文献		
資料編		
附属資料-1	附属物（標識、照明施設等）の点検要領(案)	資1
附属資料-2	附属物（標識、照明施設等）の損傷事例	資2