目　　次

１．はじめに　…… 1

２．道路トンネル定期点検結果の分析　…… 2

２．１．国管理施設の概要　…… 2
（１）　本体工　…… 2
１）対象施設数　…… 2
２）工法別の施設数、スパン数、延長　…… 3
３）地方整備局別の施設数　…… 4
４）完成年別の施設数　…… 8
５）延長別の施設数　…… 9
（２）　附属物　…… 11
１）対象施設数及び附属物数　…… 11
２）附属物の分類　…… 11
２．２．本体工の健全性診断結果　…… 12
（１）　トンネル毎の健全性診断結果の概要　…… 12
１）全施設　…… 12
２）工法別　…… 13
３）変状区分別　…… 14
（２）　地方整備局別の健全性診断結果　…… 18
１）全施設　…… 18
２）工法別　…… 19
３）変状区分別　…… 21
（３）　完成からの経過年数別の健全性診断結果　…… 24
１）全施設　…… 24
２）工法別　…… 25
（４）　地域区分別の健全性診断結果　…… 27
１）全施設　…… 27
２）工法別　…… 29
（５）　覆工スパン毎の健全性診断結果　…… 31
１）全施設　…… 31
２）工法別　…… 32
（６）　健全性が低い変状の特徴　…… 33
１）変状区分の傾向　…… 33
２）外力による変状の特徴　…… 34
３）材質劣化による変状の特徴　…… 37
４）漏水の特徴　…… 43
（７）　坑口部・一般部の変状発生頻度　…… 46
１）整理方法　…… 46
２）延長区分別の変状発生頻度　…… 47
２．３．附属物の健全性診断結果　…… 51
（１）　附属物の健全性診断結果の概要　…… 51
１）全施設　…… 51
２）地方整備局別　…… 52
３）完成からの経過年数別　…… 53
（２）　附属物の取付状態の異常　…… 54
１）全附属物　…… 54
２）附属物の分類別　…… 55
３）延長あたりの取付状態の異常箇所数　…… 57
（３）　照明施設の取付状態の異常　…… 58

１）照明部位別 ・・ 58
２）異常の種類別 ・・ 59

参考文献 ・・ 61

【巻末資料】