

## 目 次

|                      |    |
|----------------------|----|
| 1. はじめに              | 1  |
| 2. シェッド、シェルターの定期点検結果 | 2  |
| 2. 1 施設の概要           | 2  |
| (1) 集計対象施設数          | 2  |
| (2) 管理者別の施設数         | 2  |
| (3) 建設年次別の施設数        | 2  |
| (4) 延長別の施設数          | 3  |
| (5) 幅員別の施設数          | 3  |
| (6) 材質別の施設数          | 4  |
| 2. 2 全国の施設の診断結果      | 6  |
| (1) 全体の傾向            | 6  |
| 1) 全国の判定区分           | 6  |
| 2) 管理者ごとの判定区分        | 7  |
| (2) 建設年次別の整理         | 8  |
| 1) 施設数               | 8  |
| 2) 全国の判定区分           | 9  |
| 3) 管理者ごとの判定区分        | 10 |
| (3) 延長別の整理           | 12 |
| 1) 施設数               | 12 |
| 2) 全国の判定区分           | 13 |
| 3) 管理者ごとの判定区分        | 14 |
| (4) 幅員別の整理           | 16 |
| 1) 施設数               | 16 |
| 2) 全国の判定区分           | 17 |
| 3) 管理者ごとの判定区分        | 18 |
| (5) 材質別の整理           | 20 |
| 1) 施設数               | 20 |
| 2) 全国の判定区分           | 21 |
| 3) 管理者ごとの判定区分        | 22 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 2. 3 国管理施設の診断結果        | 24 |
| (1) 地方整備局別の整理          | 24 |
| (2) 材質別の整理             | 25 |
| (3) 施設機能別の整理           | 30 |
| (4) 塩害・非塩害区域別の整理       | 31 |
| (5) 積雪寒冷地域区分別の整理       | 33 |
| (6) 部材別の整理             | 35 |
| 1) 部材の区分               | 35 |
| 2) 部材別の診断結果            | 35 |
| (7) 変状種類別の整理           | 43 |
| 1) 変状種類の区分             | 43 |
| 2) 変状種類別の評価結果          | 44 |
| (8) 変状と部材の整理           | 49 |
| 1) RC 製シェッドにおける部材別の整理  | 49 |
| 2) PC 製シェッドにおける部材別の整理  | 51 |
| 3) 鋼製シェッドにおける部材別の整理    | 53 |
| 4) シェッドの谷側柱における変状部位    | 55 |
| 5) PC 製シェルターにおける部材別の整理 | 57 |
| 6) 鋼製シェルターにおける部材別の整理   | 58 |
| 3. 大型カルバートの定期点検結果      | 59 |
| 3. 1 施設の概要             | 59 |
| (1) 集計対象施設数            | 59 |
| (2) 管理者別の施設数           | 59 |
| (3) 建設年次別の施設数          | 59 |
| (4) 延長別の施設数            | 60 |
| (5) 幅員別の施設数            | 60 |
| 3. 2 全国の施設の診断結果        | 61 |
| (1) 全体の傾向              | 61 |
| 1) 全国の判定区分             | 61 |
| 2) 管理者ごとの判定区分          | 62 |
| (2) 建設年次別の整理           | 63 |
| 1) 施設数                 | 63 |
| 2) 全国の判定区分             | 64 |
| 3) 管理者ごとの判定区分          | 65 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| (3) 延長別の整理          | 67  |
| 1) 施設数              | 67  |
| 2) 全国の判定区分          | 68  |
| 3) 管理者ごとの判定区分       | 69  |
| (4) 幅員別の整理          | 71  |
| 1) 施設数              | 71  |
| 2) 全国の判定区分          | 72  |
| 3) 管理者ごとの判定区分       | 73  |
| <br>3. 3 国管理施設の診断結果 | 75  |
| (1) 地方整備局別の整理       | 75  |
| (2) 材質別の整理          | 76  |
| (3) 内空施設別の整理        | 79  |
| (4) 大型車交通量別の整理      | 80  |
| (5) 塩害・非塩害区域別の整理    | 81  |
| (6) 土かぶり厚別の整理       | 82  |
| (7) 部材別の整理          | 83  |
| 1) 部材の区分            | 83  |
| 2) 部材別の診断結果         | 84  |
| (8) 変状種類別の整理        | 85  |
| 1) 全体の傾向            | 85  |
| 2) 部材別の整理           | 86  |
| 3) 建設年次別の整理         | 88  |
| 4) 地方整備局別の整理        | 91  |
| 5) 融雪剤散布の有無別の整理     | 95  |
| 6) 土かぶり厚別の整理        | 99  |
| 7) 大型車交通量別の整理       | 103 |
| <br>参考文献            | 107 |

## 【巻末資料】