

目 次

まえがき

1. 序論	1
1. 1 はじめに	1
1. 2 橋梁定期点検要領（案）について	1
2. 橋梁の損傷事例	15
2. 1 鋼部材の損傷	17
① 腐食	19
② 亀裂	30
③ ゆるみ・脱落	38
④ 破断	44
⑤ 防食機能の劣化	50
2. 2 コンクリート部材の損傷	59
⑥ ひびわれ	61
⑦ 剥離・鉄筋露出	71
⑧ 漏水・遊離石灰	78
⑨ 抜け落ち	85
⑩ コンクリート補強材の損傷	90
⑪ 床版ひびわれ	97
⑫ うき	105
2. 3 その他の損傷	111
⑬ 遊間の異常	113
⑭ 路面の凹凸	119
⑮ 舗装の異常	125
⑯ 支承の機能障害	131
⑰ その他	137
2. 4 共通の損傷	143
⑱ 定着部の異常	145
⑲ 変色・劣化	151
⑳ 漏水・滯水	156
㉑ 異常な音・振動	162
㉒ 異常なたわみ	166
㉓ 変形・欠損	168
㉔ 土砂詰り	174
㉕ 沈下・移動・傾斜	179
㉖ 洗掘	184

<参考資料>

参考資料 部材種別の名称と記号の例