

目 次

まえがき

1. 橋梁の損傷事例	1
1. 1 鋼部材の損傷	5
① 腐食	7
② 亀裂	67
③ ゆるみ・脱落	95
④ 破断	113
⑤ 防食機能の劣化	127
1. 2 コンクリート部材の損傷	167
⑥ ひびわれ	169
⑦ 剥離・鉄筋露出	261
⑧ 漏水・遊離石灰	281
⑨ 抜け落ち	307
⑩ コンクリート補強材の損傷	319
⑪ 床版ひびわれ	347
⑫ うき	379
1. 3 その他の損傷	395
⑬ 遊間の異常	397
⑭ 路面の凹凸	413
⑮ 舗装の異常	429
⑯ 支承の機能障害	467
⑰ その他	487
1. 4 共通の損傷	503
⑱ 定着部の異常	505
⑲ 変色・劣化	525
⑳ 漏水・滞水	539
㉑ 異常な音・振動	559
㉒ 異常なたわみ	571
㉓ 変形・欠損	577
㉔ 土砂詰り	595
㉕ 沈下・移動・傾斜	607
㉖ 洗掘	617
<参考資料>	
参考資料 部材種別の名称と記号の例	627