

## 参考資料-7




### 損傷概要及び損傷事例写真集


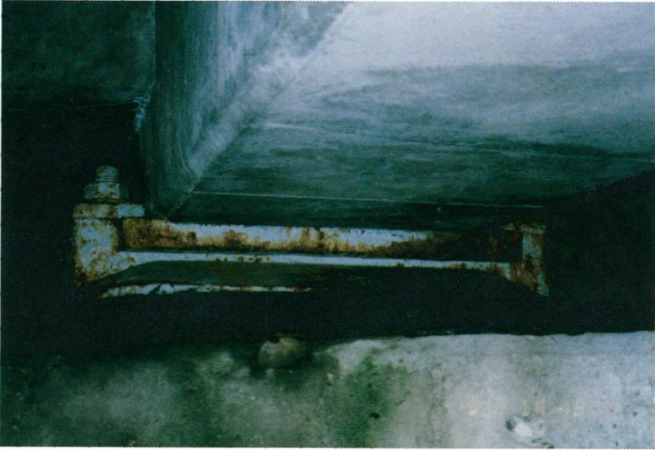
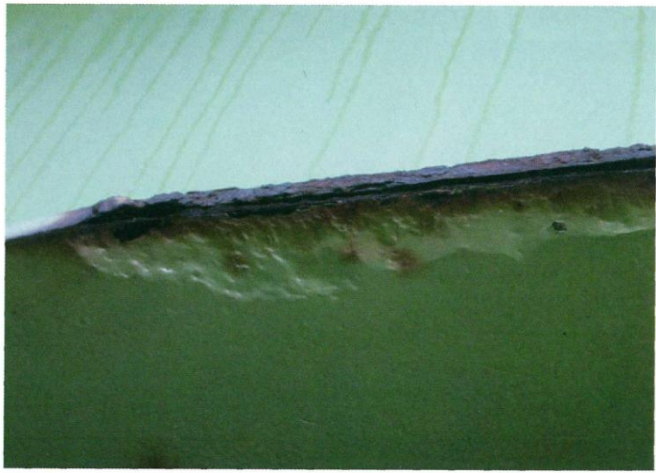
# 1 損傷の種類

材 料	番 号	損傷の種類	材 料	番 号	損傷の種類
鋼 部 材	①	腐 食	そ の 他	⑬	遊間の異常
	②	亀 裂		⑭	路面の凹凸
	③	ゆるみ・脱落		⑮	舗装の異常
	④	破 断		⑯	支承の機能障害
	⑤	防食機能の劣化		⑰	その他
コ ン ク リ ー ト 部 材	⑥	ひびわれ	共     通	⑱	定着部の異常
	⑦	剥離・鉄筋露出		⑲	変色・劣化
	⑧	漏水・遊離石灰		⑳	漏水・滞水
	⑨	抜け落ち		㉑	異常な音・振動
	⑩	コンクリート補強材の損傷		㉒	異常なたわみ
	⑪	床版ひびわれ		㉓	変形・欠損
	⑫	う き		㉔	土砂詰り
			㉕	沈下・移動・傾斜	
			㉖	洗掘	




## 2 鋼部材の損傷

### ① 腐食

写真番号	①-1	損傷の種類	① 腐食	損傷の深さ:小
部材名	主桁	損傷程度	b	損傷の面積:小
他の損傷との関係 ⑤防食機能の劣化				
メモ 添接部周辺に錆が発生しているが、拡がりは局部的である。著しい板厚減少は認められない。				
写真番号	①-2	損傷の種類	① 腐食	損傷の深さ:小
部材名	下横構	損傷程度	b	損傷の面積:小
他の損傷との関係 ⑤防食機能の劣化				
メモ 局部的に錆が発生している。著しい板厚減少は認められない。				
写真番号	①-3	損傷の種類	① 腐食	損傷の深さ:小
部材名	主桁	損傷程度	c	損傷の面積:大
他の損傷との関係 ⑤防食機能の劣化				
メモ 主桁全体に拡がりのある発錆箇所が複数ある。著しい板厚減少は視認できない。				

写真番号	①-4	損傷の種類	① 腐食	損傷の深さ:小
部材名	横桁	損傷程度	c	損傷の面積:大
他の損傷との関係 ⑤防食機能の劣化				
メモ 横桁全体に拡がりのある発錆箇所が複数ある。 著しい板厚減少は視認できない。				
写真番号	①-5	損傷の種類	① 腐食	損傷の深さ:小
部材名	支承本体	損傷程度	c	損傷の面積:大
他の損傷との関係 ⑤防食機能の劣化				
メモ 支承表面全体に発錆している。 著しい板厚減少は視認できない。				
写真番号	①-6	損傷の種類	① 腐食	損傷の深さ:大
部材名	主桁	損傷程度	d	損傷の面積:小
他の損傷との関係 ⑤防食機能の劣化				
メモ 下フランジ縁端部に膨張を伴う錆が発生している。 明らかな板厚減少が視認できるが局部的である。				



写真番号	①-7	損傷の種類	① 腐食	損傷の深さ:大
部材名	主桁	損傷程度	d	損傷の面積:小
他の損傷との関係 ⑤防食機能の劣化				
メモ 発錆箇所は著しく膨張し層状を呈しており、明らかな板厚減少が視認できる。 主桁端部だけの局所的な発錆である。				
写真番号	①-8	損傷の種類	① 腐食	損傷の深さ:大
部材名	主桁	損傷程度	e	損傷の面積:大
他の損傷との関係 ⑤防食機能の劣化				
メモ 主桁全体に著しい膨張を伴う錆が発生している。 明らかな板厚減少が視認できる。				
写真番号	①-9	損傷の種類	① 腐食	損傷の深さ:大
部材名	主桁	損傷程度	e	損傷の面積:大
他の損傷との関係 ⑤防食機能の劣化				
メモ 主桁全体に著しい膨張を伴う錆が発生している。 明らかな板厚減少が視認できる。				

写真番号	①-10	損傷の種類	① 腐食	損傷の深さ:大
部材名	支承本体	損傷程度	e	損傷の面積:大
他の損傷との関係 ⑤防食機能の劣化 ⑩支承の機能障害				
メモ 支承全体に発錆している。錆は著しく膨張し層状を呈しており、明らかな断面減少が視認できる。				
写真番号	①-11	損傷の種類	① 腐食	損傷の深さ:大
部材名	支承本体	損傷程度	e	損傷の面積:大
他の損傷との関係 ⑩支承の機能障害				
メモ 支承全体に発錆している。錆は著しく膨張し層状を呈しており、明らかな断面減少が視認できる。				
写真番号	①-12	損傷の種類	① 腐食	損傷の深さ:大
部材名	高欄	損傷程度	e	損傷の面積:大
他の損傷との関係 ⑤防食機能の劣化				
メモ 鋼製高欄全体に著しい膨張を伴う錆が見られる。明らかな板厚減少が視認できる。				