


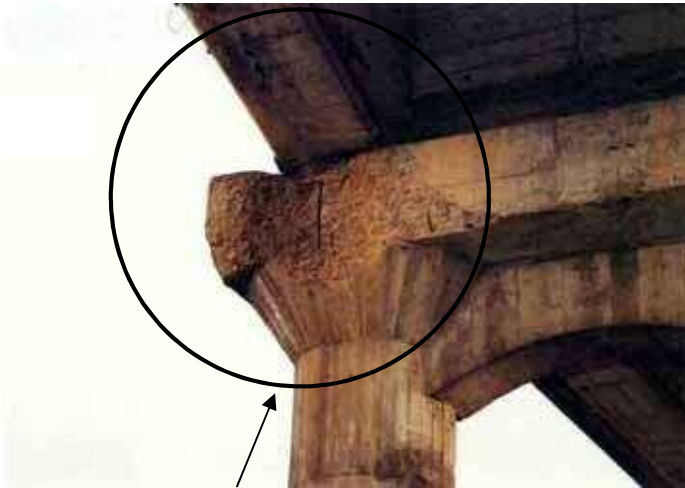




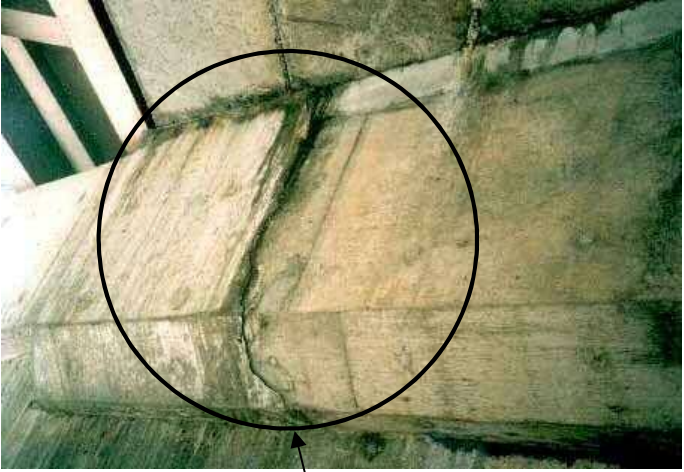
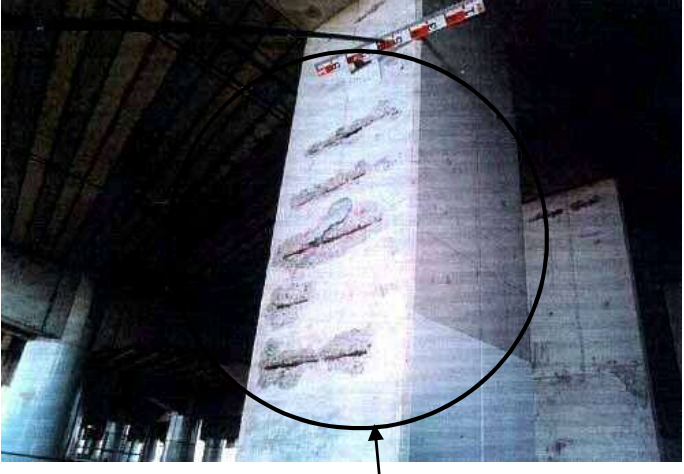
<p>損傷部位</p>	<p>緩衝材、拡幅部コンクリート</p>	
	<p>損傷の概要</p> <p>拡幅部の縦目地部分において、伸縮装置を支持している部分のコンクリートが剥離したものである。</p>	
	<p>損傷の概要</p> <p>かけ違い部の目地板が剥がれ、落下寸前である。温度伸縮、たわみ等により経年劣化が生じたものと考えられる。</p>	
	<p>損傷の概要</p>	




損傷部位	桁・梁	
 <div data-bbox="352 786 957 862" style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>ひびわれ、剥離・鉄筋露出が目視できる</p> </div>	<p style="text-align: center;">損傷の概要</p> <p>主桁下面にひびわれ、剥離・鉄筋露出が見られる。雨水の浸透により鉄筋の腐食が進み、膨張し、コンクリートが剥落したと考えられる。</p>	
 <div data-bbox="335 1442 826 1505" style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>剥離・鉄筋露出が目視できる</p> </div>	<p style="text-align: center;">損傷の概要</p> <p>主桁下面にひびわれ、剥離・鉄筋露出が見られる。雨水の浸透により鉄筋の腐食が進み、膨張し、コンクリートが剥落したと考えられる。</p>	
	<p style="text-align: center;">損傷の概要</p>	

損傷部位	PC 桁横締定着部の後埋めコンクリート	
 <p data-bbox="336 763 695 831">ひびわれが目視できる</p>	<p data-bbox="1158 264 1302 293">損傷の概要</p> <p data-bbox="1050 309 1412 577">端支点横締め定着部にひびわれが見られる。後施工された定着部コンクリートに雨水が浸透し、内部の定着体が腐食している可能性がある。そのため、入念な打音検査が必要である。</p>	
 <p data-bbox="217 1397 898 1464">コンクリートの剥落・定着体の露出が確認できる</p>	<p data-bbox="1158 887 1302 916">損傷の概要</p> <p data-bbox="1050 931 1412 1200">端支点横締め定着部のコンクリートが剥落し、定着体が露出している。後施工された定着部コンクリートに雨水が浸透し、内部の定着体が腐食している可能性がある。そのため、入念な打音検査が必要である。</p>	
 <p data-bbox="357 1977 807 2045">PC 鋼棒の拔出しが目視できる</p>	<p data-bbox="1158 1509 1302 1538">損傷の概要</p> <p data-bbox="1050 1554 1412 1733">床版横締め PC 鋼棒が破断し、抜け出している。グラウト不良と雨水の浸透による定着具等の腐食が原因と考えられる。</p>	

損傷部位	橋脚（横梁）	
 <p data-bbox="304 757 748 831">剥離・鉄筋露出が確認できる</p>	<p data-bbox="1043 262 1412 300">損傷の概要</p> <p data-bbox="1043 309 1412 510">大規模な剥離・鉄筋露出が見られる。伸縮装置からの漏水のある部分に凍害が発生し、コンクリートが剥落したと考えられる。</p>	
 <p data-bbox="312 1368 756 1442">剥離・鉄筋露出が確認できる</p>	<p data-bbox="1043 846 1412 884">損傷の概要</p> <p data-bbox="1043 893 1412 1095">大規模な剥離・鉄筋露出が見られる。伸縮装置からの漏水のある部分に凍害が発生し、コンクリートが剥落したと考えられる。</p>	
 <p data-bbox="376 1971 935 2033">ひびわれ、遊離石灰が目視できる</p>	<p data-bbox="1043 1469 1412 1507">損傷の概要</p> <p data-bbox="1043 1516 1412 1695">橋脚の照明灯基礎部にひびわれと遊離石灰が見られる。中性化、雨水の浸透により内部では鉄筋の腐食が進行していると考えられる。</p>	

<p>損傷部位</p>	<p>横締め PC 鋼棒</p>	
<div data-bbox="215 275 901 728" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="288 752 652 819" data-label="Caption"> <p>ひびわれが目視できる</p> </div>	<p>損傷の概要</p> <p>橋脚横梁の横締め PC 鋼棒の定着体保護コンクリートにひびわれが見られ、雨水等の進入により PC 鋼棒および定着体の腐食につながり、PC 鋼棒の破断の危険性がある。</p>	
	<p>損傷の概要</p>	
	<p>損傷の概要</p>	

損傷部位	橋台、橋脚（側面）	
 <p data-bbox="303 761 742 840">剥離・鉄筋露出が目視できる</p>	<p data-bbox="1157 264 1300 297">損傷の概要</p> <p data-bbox="1045 309 1412 582">橋台の縁端拡幅部に剥離・鉄筋露出が見られる。表面が塗装されているにもかかわらず、中性化および伸縮装置からの漏水が天端より浸透して、鉄筋が腐食膨張し、コンクリートが剥落したと考えられる。</p>	
 <p data-bbox="319 1366 758 1444">ひびわれ・漏水が目視できる</p>	<p data-bbox="1157 862 1300 896">損傷の概要</p> <p data-bbox="1045 907 1412 1220">橋台の縁端拡幅部に大規模なひびわれが見られる。伸縮装置からの漏水がひびわれから浸透するため、鉄筋が腐食している可能性が高い。そのため、ひびわれの周囲は入念な打音検査が必要である。</p>	
 <p data-bbox="406 1982 845 2060">剥離・鉄筋露出が目視できる</p>	<p data-bbox="1157 1485 1300 1518">損傷の概要</p> <p data-bbox="1045 1529 1412 1702">脚柱部に剥離・鉄筋露出が見られる。中性化、雨水の浸透により鉄筋が腐食膨張し、コンクリートが剥落したと考えられる。</p>	

損傷部位	コンクリート部材の断面修復部	
 <p data-bbox="347 723 810 797">剥離・鉄筋露出が目視できる</p>	<p data-bbox="1155 230 1302 264">損傷の概要</p> <p data-bbox="1050 275 1406 521">断面修復を施した PC 主桁下面に剥離・鉄筋露出が見られる。補修が不完全であるため、鉄筋の腐食が進行し、コンクリートが剥落したと考えられる。</p>	
 <p data-bbox="400 1335 847 1408">剥離・鉄筋露出が目視できる</p>	<p data-bbox="1155 819 1302 853">損傷の概要</p> <p data-bbox="1050 864 1406 1111">断面修復を施した PC 主桁下面に剥離・鉄筋露出が見られる。補修が不完全であるため、鉄筋の腐食が進行し、コンクリートが剥落したと考えられる。</p>	
 <p data-bbox="384 1942 831 2016">剥離・鉄筋露出が目視できる</p>	<p data-bbox="1155 1442 1302 1476">損傷の概要</p> <p data-bbox="1050 1487 1406 1733">伸縮装置下フランジの腐食により剥落した箇所に断面修復を施しているが、補修が不完全であるため、鉄筋の腐食が進行し、コンクリートが剥落したと考えられる。</p>	

損傷部位	豆板・空洞部の補修部	
 <div data-bbox="440 748 863 824" style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-top: 10px;">豆板・空洞が目視できる</div>	損傷の概要	
	<p>主桁下面に豆板・空洞が見られる。 施工時の締め固め不良が原因と考えられる。 写真のように骨材が見える場合は落下する可能性が高い。 そのため、入念な打音検査が必要である。</p>	
	損傷の概要	
	損傷の概要	

損傷部位	セパレータ頭部の後埋め部	
 <p data-bbox="435 680 847 763">後埋めモルタルの脱落跡</p>		<p data-bbox="1139 232 1283 266">損傷の概要</p> <p data-bbox="1035 277 1378 412">橋台側面の後埋めモルタルが脱落した跡。セパレータの頭部が腐食膨張し、剥落したと考えられる。</p>
 <p data-bbox="477 1223 871 1305">浮いた後埋めモルタル</p>		<p data-bbox="1139 775 1283 808">損傷の概要</p> <p data-bbox="1035 819 1378 887">後埋めモルタルが浮いた状態。</p>
 <p data-bbox="429 1845 857 1928">剥落した後埋めモルタル</p>		<p data-bbox="1139 1323 1283 1357">損傷の概要</p> <p data-bbox="1027 1368 1394 1536">脱落した後埋めモルタル。後埋めモルタルに錆が残存しており、セパレータの頭部が腐食していたことが確認できる。</p>