




写真番号	④-4	損傷の種類	④ 破断	
部材名	下横構	損傷程度	e	
他の損傷との関係				
メモ				
写真番号	④-5	損傷の種類	④ 破断	
部材名	高欄	損傷程度	e	
他の損傷との関係				
メモ				

⑤ 防食機能の劣化

写真番号	⑤-1	損傷の種類	⑤防食機能の劣化	分類1:塗装
部材名	縦桁	損傷程度	c	
他の損傷との関係				
メモ				
写真番号	⑤-2	損傷の種類	⑤防食機能の劣化	分類1:塗装
部材名	主桁	損傷程度	d	
他の損傷との関係				
メモ				
写真番号	⑤-3	損傷の種類	⑤防食機能の劣化	分類1:塗装
部材名	主桁	損傷程度	e	
他の損傷との関係				
メモ				

写真番号	⑤-4	損傷の種類	⑤防食機能の劣化	分類1:塗装
部材名	縦桁	損傷程度	e	
他の損傷との関係				
メモ				
写真番号	⑤-5	損傷の種類	⑤防食機能の劣化	分類1:塗装
部材名	主桁	損傷程度	e	
他の損傷との関係				
メモ				
写真番号	⑤-6	損傷の種類	⑤防食機能の劣化	分類1:塗装
部材名	対傾構	損傷程度	e	
他の損傷との関係				
メモ				

### 3. コンクリート部材の損傷




#### ⑥ ひびわれ

写真番号	⑥-1	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:中
部材名	主桁	損傷程度	c(損傷パターン②)	ひびわれ間隔:小
他の損傷との関係				
メモ	PC主桁にひびわれ幅 0.15mm の縦方向ひびわれが1本発生している(チヨーキングしている)。			
				
写真番号	⑥-2	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:大
部材名	主桁	損傷程度	d(損傷パターン②)	ひびわれ間隔:小
他の損傷との関係	⑧漏水・遊離石灰			
メモ	PC主桁にひびわれ幅 0.2mm の縦方向のひびわれが1本発生している。			
				
写真番号	⑥-3	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:大
部材名	主桁	損傷程度	d(損傷パターン④)	ひびわれ間隔:小
他の損傷との関係	⑧漏水・遊離石灰			
メモ	RC連続桁の中間支点付近の腹部に斜め方向にひびわれが発生している。ひびわれ幅は 0.3mm、ひびわれ間隔は 0.5m 以上である。			
				

写真番号	⑥-4	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:大
部材名	主桁	損傷程度	d(損傷パターン⑥)	ひびわれ間隔:小
<p>他の損傷との関係 ⑧漏水・遊離石灰 (床版) ⑳漏水・滞水 (伸縮装置)</p> <p>メモ RC主桁ゲルパー部に大きなひびわれが1本発生しているが、支承の直下であるため、損傷パターンは⑥である。</p>				
写真番号	⑥-5	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:大
部材名	主桁	損傷程度	d(損傷パターン⑩)	ひびわれ間隔:小
<p>他の損傷との関係 ⑧漏水・遊離石灰</p> <p>メモ PC主桁下フランジ側面のPC鋼材が集中している付近にひびわれが1本発生している。ひびわれ幅は0.2mm。</p>				
写真番号	⑥-6	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:大
部材名	主桁	損傷程度	d(損傷パターン⑳)	ひびわれ間隔:小
<p>他の損傷との関係 ⑧漏水・遊離石灰</p> <p>メモ PC主桁端部にシーすに沿ってひびわれ幅0.2mmのひびわれが1本生じている。</p>				

写真番号	⑥-7	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:大
部材名	主桁	損傷程度	e(損傷パターン①)	ひびわれ間隔:大
他の損傷との関係	⑧漏水・遊離石灰			
メモ	PC主桁中央部に主桁直角方向の桁下面および側面に鉛直ひびわれが発生している。ひびわれ幅は 0.2mm、間隔は 0.3m 程度(チョーキングしている)。			
				
写真番号	⑥-8	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:大
部材名	主桁	損傷程度	e(パターン⑱)	ひびわれ間隔:大
他の損傷との関係				
メモ	PC主桁下フランジの下面および側面に大きなひびわれが複数発生している(塩害)。			
				
写真番号	⑥-9	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:大
部材名	主桁	損傷程度	e(パターン⑨)	ひびわれ間隔:大
他の損傷との関係	⑳漏水・滞水(伸縮装置)			
メモ	PC主桁端部にくもの巣状の大きなひびわれが生じている(アルカリ骨材反応)。			
				



写真番号	⑥-10	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:小
部材名	橋台豎壁	損傷程度	b(損傷パターン①)	ひびわれ間隔:小
他の損傷との関係				
メモ				
写真番号	⑥-11	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:中
部材名	橋脚梁部	損傷程度	c(損傷パターン⑥)	ひびわれ間隔:小
他の損傷との関係				
メモ				
写真番号	⑥-12	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:大
部材名	橋脚梁部	損傷程度	d(損傷パターン⑧)	ひびわれ間隔:小
他の損傷との関係				
メモ				

写真番号	⑥-13	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:大
部材名	橋台堅壁	損傷程度	e(損傷パターン①)	ひびわれ間隔:大
他の損傷との関係	⑧漏水・遊離石灰			
メモ	RC橋台堅壁に鉛直方向にひびわれ幅0.3mm、間隔0.5m程度のひびわれが発生している。			
				
写真番号	⑥-14	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:大
部材名	橋台堅壁	損傷程度	e(損傷パターン④)	ひびわれ間隔:大
他の損傷との関係				
メモ	RC橋台側面にくもの巣状の大きなひびわれが発生している(アルカリ骨材反応)。			
				
写真番号	⑥-15	損傷の種類	⑥ ひびわれ	ひびわれ幅:大
部材名	橋脚梁部	損傷程度	e(損傷パターン④)	ひびわれ間隔:大
他の損傷との関係	⑧漏水・遊離石灰 ⑱変色・劣化			
メモ	RC、T型橋脚の張出し部先端にくもの巣状の大きなひびわれが発生している。			
				



⑦ 剥離・鉄筋露出

写真番号	⑦-1	損傷の種類	⑦ 剥離・鉄筋露出
部材名	床版	損傷程度	c
他の損傷との関係	⑧漏水・遊離石灰 ⑪床版ひびわれ ⑫うき		
メモ	RC床版のハンチ部を中心にコンクリートが剥離している。鉄筋の露出は見られない。		
			
写真番号	⑦-2	損傷の種類	⑦ 剥離・鉄筋露出
部材名	主桁	損傷程度	c
他の損傷との関係			
メモ	PC主桁下面のコンクリートが剥離しているが、鉄筋の露出は見られない。		
			
写真番号	⑦-3	損傷の種類	⑦ 剥離・鉄筋露出
部材名	床版	損傷程度	d
他の損傷との関係			
メモ	RC床版の鉄筋が露出しているが、鉄筋の腐食は軽微である。		
			

写真番号	⑦-4	損傷の種類	⑦ 剥離・鉄筋露出
部材名	主桁	損傷程度	d
他の損傷との関係	⑥ひびわれ ⑧漏水・遊離石灰		
メモ	RC主桁側面の鉄筋が露出しているが、鉄筋の腐食は軽微である。		
			
写真番号	⑦-5	損傷の種類	⑦ 剥離・鉄筋露出
部材名	橋脚梁部	損傷程度	d
他の損傷との関係			
メモ	RC、T型橋脚張り出し部下側の鉄筋が露出している。鉄筋の腐食は軽微である。		
			
写真番号	⑦-6	損傷の種類	⑦ 剥離・鉄筋露出
部材名	床版	損傷程度	e
他の損傷との関係	⑧漏水・遊離石灰 ⑪床版ひびわれ		
メモ	RC床版の主鉄筋が露出している。鉄筋は著しく腐食している。		
			

写真番号	⑦-7	損傷の種類	⑦ 剥離・鉄筋露出
部材名	主桁	損傷程度	e
他の損傷との関係 ⑥ひびわれ ⑧漏水・遊離石灰			
メモ RC主桁の鉄筋が露出しており、鉄筋の腐食は著しい。			
写真番号	⑦-8	損傷の種類	⑦ 剥離・鉄筋露出
部材名	主桁	損傷程度	e
他の損傷との関係			
メモ RC主桁の鉄筋が露出しており、鉄筋の腐食が著しい。			
写真番号	⑦-9	損傷の種類	⑦ 剥離・鉄筋露出
部材名	主桁	損傷程度	e
他の損傷との関係 ⑥ひびわれ ⑧漏水・遊離石灰			
メモ PC主桁の鉄筋が露出しており、鉄筋の腐食が著しい。			

写真番号	⑦-10	損傷の種類	⑦ 剥離・鉄筋露出	
部材名	高欄	損傷程度	e	
他の損傷との関係				
メモ				
写真番号	⑦-11	損傷の種類	⑦ 剥離・鉄筋露出	
部材名	橋脚柱部	損傷程度	e	
他の損傷との関係				
メモ				
写真番号	⑦-12	損傷の種類	⑦ 剥離・鉄筋露出	
部材名	橋脚梁部	損傷程度	e	
他の損傷との関係				
メモ				

⑧ 漏水・遊離石灰

写真番号	⑧-1	損傷の種類	⑧ 漏水・遊離石灰	
部材名	床版	損傷程度	c	
他の損傷との関係 ⑪床版ひびわれ				
メモ RC床版のひびわれから漏水が生じているが、遊離石灰はほとんどみられない。				
写真番号	⑧-2	損傷の種類	⑧ 漏水・遊離石灰	
部材名	床版	損傷程度	d	
他の損傷との関係 ⑪床版ひびわれ				
メモ RC床版張出部のひびわれから遊離石灰が生じている。 錆汁は見られない。				
写真番号	⑧-3	損傷の種類	⑧ 漏水・遊離石灰	
部材名	床版	損傷程度	d	
他の損傷との関係 ⑪床版ひびわれ				
メモ RC床版のひびわれから遊離石灰が生じているが、錆汁は見られない。				

写真番号	⑧-4	損傷の種類	⑧ 漏水・遊離石灰	
部材名	主桁	損傷程度	d	
他の損傷との関係				
メモ PC主桁間詰め部から遊離石灰が発生している。錆汁は見られない。				
写真番号	⑧-5	損傷の種類	⑧ 漏水・遊離石灰	
部材名	横桁	損傷程度	d	
他の損傷との関係				
メモ PC横桁の上部から遊離石灰が生じているが、錆汁は見られない。				
写真番号	⑧-6	損傷の種類	⑧ 漏水・遊離石灰	
部材名	床版	損傷程度	e	
他の損傷との関係 ⑪床版ひびわれ				
メモ RC床版から著しい漏水や遊離石灰が生じている。				