

損傷程度の評価区分

①腐食

評価の目安			区分
錆の有無	錆の深さ	錆の広がり	
なし	—	—	a
あり	表面のみ	局部的	b
		広範囲	c
	板厚減少、鋼材表面の著しい膨張	局部的	d
		広範囲	e

②亀裂

評価の目安	区分
損傷なし	無
塗膜割れ程度(長さが短く、錆が出ていない)	無
明らかな亀裂を生じている	有
亀裂の疑いのある塗膜割れが生じている(長さが長く、錆が出ている)	有

③ボルトの脱落

評価の目安	区分
損傷なし	無
ボルトの脱落がある(本数の多寡によらない)	有

④破断

評価の目安	区分
損傷なし	無
破断している(部材がつながっている場合は亀裂)	有

⑤ひびわれ・漏水・遊離石灰

評価の目安				区分
ひびわれの有無	ひびわれ位置	ひびわれ幅※	漏水・遊離石灰	
なし	—	—	—	a
あり	(1)に示す「構造物に及ぼす影響が大きいひびわれ」	0.2mm未満(小)	有無を問わない	c
			ひびわれのみ	c
		0.2mm以上(大)	漏水のみ	d
			軽微な遊離石灰	d
	上記以外(影響が小さい)	0.2mm未満(小)	著しい遊離石灰・錆汁	e
			有無を問わない	b
		0.2mm以上(大)	ひびわれのみ	b
			漏水のみ	c
		軽微な遊離石灰	c	
		著しい遊離石灰・錆汁	d	

※ ひびわれ幅の評価にあたっては近接が容易でないなどにより計測を行えないものについては、遠望から容易に分かるひびわれを、ひびわれ幅が大きいと判断する。

⑥鉄筋露出

評価の目安			区分
鉄筋露出の有無	腐食の広がり	腐食の程度	
なし	—	—	無
あり	部分的	表面のみ	無
		鋼材断面の減少、鋼材の著しい膨張	無
	広範囲	表面のみ	無
		鋼材断面の減少、鋼材の著しい膨張	有

⑦抜け落ち

評価の目安	区分
損傷なし	無
コンクリート塊の抜け落ちがある	有

⑧床版のひびわれ

評価の目安	区分
ひびわれは発生していないか、幅の小さい(0.2mm未満)ひびわれで、ひびわれ間隔は1.0m程度と非常に離れている状態。 漏水跡・遊離石灰は確認できない。	a
幅の小さい(0.2mm未満)一方向のひびわれが主であり、ひびわれ間隔が0.5m程度と比較的大きい状態。 漏水跡・遊離石灰は確認できない。	b
0.2mm程度の格子状のひびわれが発生している状態で漏水跡・遊離石灰は確認できない。 または、一方向ひびわれであるが、漏水跡・遊離石灰が確認できる状態	c
0.2mm程度の格子状のひびわれが発生しており漏水跡・遊離石灰は確認できる状態。 または、0.2mm以上のひびわれが目立ち、部分的な角落ちが見られるが漏水跡・遊離石灰は確認できない状態	d
連続的な角落ちが見られ、漏水跡・遊離石灰が確認できる状態	e

⑨PC定着部の異常

評価の目安	区分
損傷なし	無
PCケーブル定着部の損傷(程度によらない)	有
PCケーブルの損傷	有

⑩路面の凹凸

評価の目安	区分
損傷なし	無
20mm程度未満(走行に支障がない程度)の段差がある	無
20mm程度以上(走行に支障があり明らかな分かる程度)の段差がある	有

⑪支障の機能障害

評価の目安	区分
損傷なし	無
支障の機能が損なわれている	有
支障の機能が著しく阻害されている	有

⑫下部工の変状

評価の目安		区分
沈下・移動・傾斜	洗掘	
沈下・移動・傾斜のいずれもない	洗掘はない	無
	軽微な洗掘がある	無
	著しく洗掘されている	有
沈下・移動・傾斜のいずれかが有る	洗掘はない	有
	軽微な洗掘がある	有
	著しく洗掘されている	有