

損傷評価基準

種類	項目	内容の分類	損傷程度の評価区分	損傷パターンの区分	
鋼部材	1 腐食		a, b〈小小〉, c〈小大〉, d〈大小〉, e〈大大〉	37	
	2 亀裂		a, -, c, -, e	A 垂直補剛材溶接部	A1~5, A□1~6
				B 水平補剛材溶接部	B1~4
				C 横桁取付部	C1, C2, C□1~4, C□11~19
				D 横構ガセット溶接部	D1, D2
				E ソールプレート溶接部	E1
F カバープレート溶接部				F1, F2	
G ウェブとフランジ溶接部				G1~3, G□1, G□2	
H 板継ぎ(突合せ)溶接部				H1, H21, H22	
I 重ね継手溶接部(対傾構)				I1~3	
J 重ね継手溶接部(横構)				J1	
K 補強縦桁端切欠き部	K1, K2				
L 主桁桁端端切欠き部	L11~19, L120, 121				
3 ゆるみ・脱落		a, -, c, -, e			
4 破断		a, -, -, -, e			
5 防食機能の劣化	1 塗装	a, -, c, d, e			
	2 めっき, 金属溶射				
	3 耐候性鋼材				
コンクリート部材	6 ひびわれ		a, b〈小小〉, c〈小大〉〈中小〉, d〈中大〉〈大小〉, e〈大大〉	上部構造(RC, PC共通) ; ①~⑭ 上部構造(PCのみ) ; ⑬~⑳、㉕~㉗ 下部構造 ; ①~⑬	
	7 剥離・鉄筋露出		a, -, c, d, e		
	8 漏水・遊離石灰		a, -, c, d, e		
	9 抜け落ち		a, -, -, -, e		
	11 床版ひびわれ		-, -, c, d, e		1 1方向
					2 2方向
	12 うき		a, -, -, -, e		
その他	13 遊間の異常		a, -, c, -, e		
	14 路面の凹凸		a, -, c, -, e		
	15 舗装の異常		a, -, c, -, e		1 蜘蛛の巣状(又は細かい格子状)のひびわれ
					2 舗装の局所的な陥没
					3 車線方向に一致する縦に連続的に伸びるひびわれ
					4 車線方向に規則的現れる局所的なひびわれ
					5 著しい轍掘れ及びポットホール(修復痕含む)
	16 支承部の機能障害	1 支承本体, アンカーボルト	a, -, -, -, e		1 沓座モルタル又は台座コンクリートの欠落
		2 落橋防止システム			2 著しい腐食
					3 支承ローラーの脱落
4 ゴム支承の破損・断裂・異常な変形					
5 アンカーボルト又はセットボルトの緩み又は破断					
17 その他	1 不法占用	a, -, -, -, e		6 傾斜, ずれ, 離れ	
	2 落書き				
	3 鳥のふん害				
	4 目地材などのずれ, 脱落				
	5 火災による損傷				
	6 その他				
10 補修・補強材の損傷	1 鋼板	a, -, c, -, e			
	2 繊維				
	3 コンクリート系				
	4 塗装				
	5 鋼板(あて板等)				
18 定着部の異常	1 PC鋼材縦締め	a, -, c, -, e		1 ひびわれ	
	2 PC鋼材横締め				2 漏水・遊離石灰
	3 その他				3 剥離・鉄筋露出
	4 外ケーブル定着部又は偏向部				4 うき
19 変色・劣化	1 コンクリート	a, -, -, -, e		5 腐食	
	2 ゴム			6 保護管の損傷	
	3 プラスチック			7 PC鋼材の抜け出し	
	4 その他			9 その他	
共通	20 漏水・滞水		a, -, -, -, e		
	21 異常な音・振動		a, -, -, -, e		
	22 異常なたわみ		a, -, -, -, e		
	23 変形・損傷		a, -, c, -, e		
	24 土砂詰まり		a, -, -, -, e		
	25 沈下・移動・傾斜		a, -, -, -, e		
	26 洗掘		a, -, c, -, e		