

## 橋梁基本定期点検（RC橋） 基本定期点検報告書

2024.11版

## 基礎情報

橋梁番号		橋梁名	
点検日		点検実施者	
前回点検日		前回点検の健全性	

## 基本点検結果総括

評価項目 構造部分	技術的な評価結果				特定事象の有無						長寿命化 の観点
	活荷重	地震	豪雨 出水	その他	疲労	塩害	ASR	防食機 能低下	洗掘	その他	
上部構造											
下部構造											
上下部接続部											
その他（フェールセーフ）											
その他（伸縮装置）											
橋（全体として）											

## 所見

--

## 長寿命化の観点

--

## 健全性の診断の区分

健全性の判定	<input type="checkbox"/> 健全性は「1」である <input type="checkbox"/> 健全性は「1」でない
--------	---

## 橋梁基本定期点検（RC橋）写真台帳

2024.11版

写真番号	
コメント	
写真番号	
コメント	
写真番号	
コメント	

## 橋梁基本定期点検（RC橋）写真台帳

2024.11版

写真番号	
コメント	
写真番号	
コメント	
写真番号	
コメント	

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートA（上部構造）						2024.11版		
A-1.技術的な評価結果								
構造部分が要求性能を満たしているか								
要求性能①：通行車などによる路面に作用する荷重を直接的に支持する機能								
要求性能②：上部構造へ作用する鉛直及び水平方向の荷重を支持し、上下部接続部まで伝達する機能								
要求性能③：上部構造へ作用する荷重を主桁等が上下部接続部に伝達するとき、荷重の支持、伝達を円滑にするための機能								
想定 状況	点検 範囲	要求性能を満たしていることの確 認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）	写真番号	
			なし	有・不明	重要性			
活 荷 重	橋 面	車両通行時に上部構造や支承周辺に大きな揺れや異音が発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 車両通行時に橋面が揺れる <input type="checkbox"/> 車両通行時に異音がある <input type="checkbox"/> 点検中に車両の通行がなく確認できない		
		高欄や橋梁路面に大きな段差やたわみ、水平ズレがない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 縦断方向に大きな段差、たわみがある <input type="checkbox"/> 横断方向に大きな段差、たわみ、水平ズレがある		
		床版に抜け落ちの兆候が見られない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 路面にくもの巣状のひび割れがある <input type="checkbox"/> 床版下面に著しい漏水あるいは遊離石灰がある		
	桁 下	主桁や横桁に大規模なコンクリートの損傷がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 大規模なコンクリートの欠損がある <input type="checkbox"/> 広範囲なひび割れがある		
		主桁の支間部または桁端部にひび割れが発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 支間中央部あるいは支間1/4部に主桁直角方向のひび割れがある <input type="checkbox"/> 桁端部の支点付近に鉛直あるいは斜めのひび割れがある		
		主桁や横桁の鉄筋が著しく減肉していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 主鉄筋が露出し減肉している <input type="checkbox"/> せん断補強筋が露出し減肉している		
		遊間異常により主桁端部に応力集中が発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 主桁端部にひび割れあるいは欠損がある <input type="checkbox"/> 橋台の胸壁にひび割れあるいは欠損がある		
	考 察	活荷重に対する性能の見立て（次回点検までの状態予測）				<input type="checkbox"/> A 何らかの変状が生じる可能性は低い <input type="checkbox"/> B 致命的ではないが何らかの変状が生じる可能性がある <input type="checkbox"/> C 致命的な状態となる可能性がある		
	地 震	桁 下	主桁端部に地震力の影響によるひび割れやコンクリートの欠損が発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 支点付近に鉛直あるいは斜めのひび割れがある <input type="checkbox"/> 支点付近にコンクリートの欠損がある	
			地震に対する性能の見立て（次回点検までの状態予測）				<input type="checkbox"/> A 何らかの変状が生じる可能性は低い <input type="checkbox"/> B 致命的ではないが何らかの変状が生じる可能性がある <input type="checkbox"/> C 致命的な状態となる可能性がある	
考 察		性能の見立てに関するコメント						

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートA（上部構造）						2024.11版			
A-2.特定事象の有無									
①急速な状態変化の可能性がないか									
②予防保全の必要性がないか									
想定 状況	点検 範囲	特定事象の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）		写真番号	
			なし	有・不明	重要性				
疲労	橋面	床版上面が土砂化していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	舗装のひび割れからモルタル分が析出している		
						<input type="checkbox"/>	舗装にポットホールが発生している		
		舗装表面に劣化、損傷が見られない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	舗装の広範囲にひび割れが発生している		
						<input type="checkbox"/>	わだち掘れや流動、欠損が見られる		
		橋面防水工が施工されている	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	導水管（ドレーナー）がない		
						<input type="checkbox"/>	導水管（スラブドレーン）がない		
			舗装と地覆の繋ぎ目に路面水が浸入する隙間がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	継ぎ目に大きな隙間がある	
						<input type="checkbox"/>	継ぎ目の隙間から雑草が繁茂している		
			大型車の交通量が少ない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	大型車が頻繁に通行している	
	桁下		床版下面に疲労ひび割れが発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	遊離石灰の析出がある	
							<input type="checkbox"/>	2方向のひび割れがある	
							<input type="checkbox"/>	0.2mm以上のひび割れがある	
考察		特定事象（疲労による状態変化の可能性、予防保全の必要性）の有無	<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり			
		特定事象の有無に関するコメント							
想定 状況	点検 範囲	特定事象の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）		写真番号	
			なし	有・不明	重要性				
塩害	橋面	凍結防止剤による塩害の可能性が低い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	凍結防止剤の散布路線である		
						<input type="checkbox"/>	凍結防止剤を散布した痕跡がある		
	桁下	塩害による鉄筋腐食の兆候がみられない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	鉄筋が露出しており、局部的に著しく腐食している		
						<input type="checkbox"/>	鉄筋が露出しており、腐食による孔（孔食）がある		
						<input type="checkbox"/>	コンクリート表面に鉄筋の錆汁が垂れている		
	その他	コンクリートの内在塩分による、塩害の可能性が低い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	昭和61年以前に施工されている		
飛来塩分による塩害の可能性が低い		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	海岸から概ね1km以内である			
考察		特定事象（塩害による状態変化の可能性、予防保全の必要性）の有無	<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり			
		特定事象の有無に関するコメント							

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートA（上部構造）							2024.11版	
想定状況	点検範囲	特定事象の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）	写真番号	
			なし	有・不明	重要性			
アルカリ骨材反応（ASR）	桁下	コンクリート表面にASRによるひび割れが発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 水掛かり部に不規則なひび割れがある		
		水掛かり部にASR発生の誘因がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> ひび割れからの析出物がある		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 伝い水がある		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 伸縮装置からの漏水がある		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 跳水がある		
	その他	使用材料（反応性骨材、高アルカリセメント）による、ASRの可能性が低い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 河川の水蒸気により湿潤状態にある		
					<input type="checkbox"/> その他の水掛かりがある（ ）			
	考察	特定事象（ASRによる状態変化の可能性、予防保全の必要性）の有無	<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり		
		特定事象の有無に関するコメント						
想定状況	点検範囲	特定事象の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）	写真番号	
			なし	有・不明	重要性			
防食機能の低下	桁下	著しく防食機能が低下していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> かぶりコンクリートが広範囲に剥がれ落ちている		
		コンクリート表面に防食機能の低下を助長する施工不良箇所がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 鉄筋が腐食により減肉している		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 豆板がある		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 砂すじがある		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> コールドジョイントがある		
						<input type="checkbox"/> 型枠段差がある		
	考察	特定事象（防食機能低下による状態変化の可能性、予防保全の必要性）の有無	<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり		
		特定事象の有無に関するコメント						

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートA（上部構造）						2024.11版		
想定状況	点検範囲	特定事象の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）	写真番号	
			なし	有・不明	重要性			
その他（劣化機構）	桁下	コンクリート表面に中性化による劣化の兆候がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 鉄筋腐食の兆候がある		
		中性化による劣化が発生しやすい環境ではない。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> かぶりコンクリート厚が極端に薄い		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 二酸化炭素の供給が著しく多い		
		コンクリート表面に凍害による劣化が発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 薄片状の剥離（スケーリング）がある	<input type="checkbox"/> 円錐状の剥離（ポップアウト）がある	
		凍害が発生しやすい環境ではない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 凍結と融解を繰り返しやすい環境である		
その他（防護柵）	橋面	防護柵が設置されている	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		防護柵が設置されている場合	設置基準に適合している	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 高さが設置基準に適合していない	
							<input type="checkbox"/> タイプが設置基準に適合していない	
		道路利用者の支障となる箇所がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 設置位置が不適切である	<input type="checkbox"/> 鋭利な箇所がある	
		防護柵あるいは高欄に、損傷がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 主要部材に腐食、亀裂がある	<input type="checkbox"/> 主要部材に大きな変形がある	
						<input type="checkbox"/> コンクリートに大規模な断面欠損がある	<input type="checkbox"/> コンクリートに幅の広いひび割れがある	
						<input type="checkbox"/> 部材固定用ボルト・ナットに欠損がある	<input type="checkbox"/> 基部固定用ボルト・ナットに欠損がある	
				部材や基部のボルト・ナットに欠損がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
その他（付属物）	橋面	照明柱が設置されていない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		照明柱ありの場合	照明柱の損傷がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 基部付近に著しい腐食や亀裂がある	
							<input type="checkbox"/> 照明柱を支持する部材にひび割れがある	
		ボルト・ナットの欠損がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> ボルト・ナットに欠損がある		
		照明の灯具に損傷がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 灯具が損傷している（遠望で確認）		
		標識柱が設置されていない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		標識柱ありの場合	標識柱の損傷がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 標識柱基部付近に著しい腐食や亀裂あり	
							<input type="checkbox"/> 標識柱を支持する部材にひび割れあり	
		ボルト・ナットの欠損がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> ボルト・ナットに欠損がある		
		標識板に損傷がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 標識板が損傷している（遠望で確認）		
その他状況全般	考察	特定事象（その他状況による状態変化の可能性、予防保全の必要性）の有無	<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり		
		特定事象の有無に関するコメント						

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートA（上部構造）							2024.11版	
A-3.長寿命化の観点								
・維持作業等による早期対応の必要性がないか								
想定 状況	点検 範囲	対応必要性の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）		写真番号
			なし	有・不明	重要性			
劣化原因 になり 得る 事象	橋 面	路面に滞水しやすい箇所がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	路面に滞水、もしくは滞水の痕跡がある	
		排水柵の設置、位置が適切である	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	排水柵への集水効果に問題がある	
		排水柵が適切に機能している	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	排水柵に土砂詰りや損傷がある	
		排水管が適切に機能している	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	排水管が設置されていない	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	排水管が損傷している		
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	排水の流末処理が適切でない		
	考 察	維持作業等により早期に対応することが望ましい事象の有無	<input type="checkbox"/> 特定事象なし				<input type="checkbox"/> 特定事象あり	
備考欄（劣化原因になり得る事象）								

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートB（下部構造）							2024.11版		
B-1.技術的な評価結果									
構造部分が要求性能を満たしているか									
要求性能①：上下部接続部からの荷重を直接支持し、基礎・周辺地盤に伝達するとともに、上下部接続部の位置を保持する機能									
要求性能②：橋脚・橋台躯体からの荷重を支持し、橋の安定に関わる周辺地盤等に伝達するとともに、地盤面での橋の位置を保持する機能									
想定状況	点検範囲	要求性能を満たしていることの確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）		写真番号	
			なし	有・不明	重要性				
活荷重	桁下	胸壁に活荷重の影響によるひび割れや欠損が発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 大規模なコンクリートの欠損がある	<input type="checkbox"/> 広範囲なひび割れがある	<input type="checkbox"/> 胸壁が土砂などで覆われ確認できない	
		橋座に活荷重の影響によるひび割れや欠損が発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 大規模なコンクリートの欠損がある	<input type="checkbox"/> 広範囲なひび割れがある		
		遊間異常により胸壁に応力集中が発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 胸壁にひび割れもしくは欠損がある	<input type="checkbox"/> 主桁端部にひび割れもしくは欠損がある	<input type="checkbox"/> 胸壁が土砂などで覆われ確認できない	
	考察	活荷重に対する性能の見立て（次回点検までの状態予測）		<input type="checkbox"/> A 何らかの変状が生じる可能性は低い		<input type="checkbox"/> B 致命的ではないが何らかの変状が生じる可能性がある	<input type="checkbox"/> C 致命的な状態となる可能性がある		
		性能の見立てに関するコメント							
	地震	桁下	橋台周辺地盤は安定している	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 地盤の流動、沈下がある	<input type="checkbox"/> 斜面上の不安定な場所にある	
			胸壁に地震力の影響によるひび割れや欠損が発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> ひび割れがある	<input type="checkbox"/> 欠損がある	<input type="checkbox"/> 胸壁が土砂などで覆われ確認できない
橋座に地震力の影響によるひび割れや欠損が発生していない			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> ひび割れがある	<input type="checkbox"/> 欠損がある		
所定の桁かかり長（ $0.7+0.005 \times$ 支間長m）が確保されている			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 所定桁かかり長が確保されていない	<input type="checkbox"/> 橋座幅を計測できないため確認できない		
たて壁に広範囲のひびわれや大規模な欠損が発生していない			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 広範囲のひび割れがある	<input type="checkbox"/> 大規模な欠損がある		
主鉄筋、せん断補強筋に著しい鉄筋の減肉が発生していない			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 主鉄筋が露出し減肉している	<input type="checkbox"/> せん断補強筋が露出し減肉している		
考察		地震に対する性能の見立て（次回点検までの状態予測）		<input type="checkbox"/> A 何らかの変状が生じる可能性は低い		<input type="checkbox"/> B 致命的ではないが何らかの変状が生じる可能性がある	<input type="checkbox"/> C 致命的な状態となる可能性がある		
	性能の見立てに関するコメント								

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートB（下部構造）							2024.11版	
想定 状況	点検 範囲	要求性能を満たしていることの確 認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）		写真番号
			なし	有・不明	重要性			
豪 雨 ・ 出 水	桁 下	豪雨や出水の影響による変状が発 生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	橋台の傾きや大きな欠損が発生している	
		橋台の支持機構に問題がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	橋台の基礎が河床より下に根入れされてい ない	
		出水時に橋台に大きな水の力が作 用しない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	橋台が堤体よりも川側に設けられている	
	考 察	豪雨・出水に対する性能の見立て （次回点検までの状態予測）	<input type="checkbox"/> A 何らかの変状が生じる 可能性は低い		<input type="checkbox"/> B 致命的ではないが何 らかの変状が生じる可能 性がある	<input type="checkbox"/> C 致命的な状態とな る可能性がある		
		性能の見立てに関するコメント						

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートB（下部構造）							2024.11版	
B-2.特定事象の有無								
①急速な状態変化の可能性がないか								
②予防保全の必要性がないか								
想定状況	点検範囲	特定事象の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）		写真番号
			なし	有・不明	重要性			
塩害	橋面	凍結防止剤による塩害の可能性が低い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	凍結防止剤の散布路線である	
			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	凍結防止剤を散布した痕跡がある	
	桁下	塩害による鉄筋腐食の兆候がみられない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	鉄筋が露出しており、局部的に著しく腐食している	
			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	鉄筋が露出しており、腐食による孔（孔食）がある	
			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	コンクリート表面に鉄筋の錆汁が垂れている	
	その他	コンクリートの内在塩分による、塩害の可能性が低い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	昭和61年以前に施工されている	
飛来塩分による塩害の可能性が低い		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	海岸から概ね1km以内である		
考察	特定事象（塩害による状態変化の可能性、予防保全の必要性）の有無		<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり		
	特定事象の有無に関するコメント							
想定状況	点検範囲	特定事象の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）		写真番号
			なし	有・不明	重要性			
アルカリ骨材反応（ASR）	桁下	コンクリート表面にASRによるひび割れが発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	水掛かり部に不規則なひび割れがある	
			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	ひび割れからの析出物がある	
		ASRの発生誘因となる水掛かり部がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	伝い水がある	
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	伸縮装置からの漏水がある		
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	跳水がある		
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	水面のしぶきや結露による湿潤がある				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	その他の水掛かりがある（ ）					
考察	特定事象（ASRによる状態変化の可能性、予防保全の必要性）の有無		<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり		
	特定事象の有無に関するコメント							
その他		使用材料（反応性骨材、高アルカリセメント）による、ASRの可能性が低い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	昭和61年以前に施工されている	

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートB（下部構造）							2024.11版	
想定状況	点検範囲	特定事象の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）		写真番号
			なし	有・不明	重要性			
防食機能の低下	桁下	著しく防食機能が低下していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	かぶりコンクリートが広範囲に剥がれ落ちている	
		コンクリート表面に防食機能の低下を助長する施工不良箇所がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	鉄筋が腐食により減肉している	
						<input type="checkbox"/>	豆板がある	
						<input type="checkbox"/>	砂すじがある	
	<input type="checkbox"/>					コールドジョイントがある		
	考察	特定事象（防食機能低下による状態変化の可能性、予防保全の必要性）の有無		<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり	
特定事象の有無に関するコメント								
洗掘	桁下	橋台背面の路面や盛土、構造物に沈下や陥没等の変状が見られない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	全体的に沈下している	
		河床低下により底版が露出していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	部分的に陥没している	
<input type="checkbox"/>						橋台底版が露出している		
出水時の洗掘の危険性が低い		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	河川形状のため、橋台付近に勢いの強い流れが生じる可能性がある		
	<input type="checkbox"/>				橋梁付近の川幅が極端に狭くなっている			
洗掘対策済	洗掘対策工に変状がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	洗掘対策工（水制工、護床工）が流出している		
					<input type="checkbox"/>	洗掘対策工（水制工、護床工）が散乱している		
考察	特定事象（洗掘による状態変化の可能性、予防保全の必要性）の有無		<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり		
	特定事象の有無に関するコメント							

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートB（下部構造）							2024.11版	
想定状況	点検範囲	特定事象の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）		写真番号
			なし	有・不明	重要性			
その他 （劣化機構）	桁下	コンクリート表面に中性化による劣化の兆候がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	鉄筋腐食の兆候がある	
		中性化による劣化が発生しやすい環境ではない。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	かぶりコンクリート厚が極端に薄い	
		コンクリート表面に凍害による劣化が発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	二酸化炭素の供給が著しく多い	
		凍害が発生しやすい環境ではない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	薄片状の剥離（スケーリング）がある	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	円錐状の剥離（ポップアウト）がある
	考察	特定事象（その他状況による状態変化の可能性、予防保全の必要性）	<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり		
		特定事象の有無に関するコメント						
<b>A-3.長寿命化の観点</b>								
・維持作業等による早期対応の必要性がないか								
想定状況	点検範囲	対応必要性の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）		写真番号
			なし	有・不明	重要性			
劣化原因 になり得る事象	橋座	橋座上に土砂が堆積していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	橋座周辺の土砂堆積がある	
	考察	維持作業等により早期に対応することが望ましい事象の有無	<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり		
		備考欄（劣化原因になり得る事象）						

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートC（上下部接続部）						2024.11版		
C-1.技術的な評価結果								
構造部分が要求性能を満たしているか								
要求性能①：上部構造からの荷重を支持し、下部構造へ伝達する機能								
要求性能②：上部構造と下部構造が機能を発揮する前提として、必要な幾何学的境界条件を付与する機能								
想定 状況	点検 範囲	要求性能を満たしていることの確 認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）	写真番号	
			なし	有・不明	重要性			
活 荷 重 ・ 地 震	支 承	支承の状態を確認可能である	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		確認できない場合は「不明」を選択し、以下の チェックは不要		
		鋼 製	鋼製支承の鋼製部材に腐食が ない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 腐食により固着している可能性がある <input type="checkbox"/> 部材が大きく断面欠損している	
			鋼製可動支承の遊間が確保さ れている	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 上沓と下沓の遊間が不足している	
		ゴ ム 製	ゴム製支承のゴム部材に劣化 がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> ゴムに亀裂が発生している <input type="checkbox"/> ゴムが破断している	
		支承全体に変形、傾斜がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 部材が変形している <input type="checkbox"/> 部材が傾斜している		
		沓座モルタルに損傷がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 大きなひび割れがある <input type="checkbox"/> 大きく欠損している		
	考 察	活荷重・地震に対する性能の見立 て（次回点検までの状態予測）	<input type="checkbox"/> A 何らかの変状が生じる 可能性は低い		<input type="checkbox"/> B 致命的ではないが何 らかの変状が生じる可能 性がある	<input type="checkbox"/> C 致命的な状態とな る可能性がある		
		性能の見立てに関するコメント						

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートC（上下部接続部）							2024.11版		
C-2.特定事象の有無									
①急速な状態変化の可能性がないか									
②予防保全の必要性がないか									
想定 状況	点検 範囲	特定事象の確認項目		異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）		写真番号
				なし	有・不明	重要性			
疲労	支 承	支承の状態を確認可能である		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		確認できない場合は「不明」を選択し、以下の チェックは不要		
		鋼 製	鋼製部材に疲労亀裂が発生し ていない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	部材に亀裂が入っている	
	考 察	特定事象（疲労による状態変化の 可能性、予防保全の必要性）の有 無		<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり		
		特定事象の有無に関するコメント							
塩 害	支 承	支承の状態を確認可能である		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		確認できない場合は「不明」を選択し、以下の チェックは不要		
		鋼 製	鋼部材に塩害による腐食が発 生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	部材が著しく腐食している	
	考 察	特定事象（塩害による状態変化の 可能性、予防保全の必要性）の有 無		<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり		
		特定事象の有無に関するコメント							
防 食 機 能 の 低 下	支 承	支承の状態を確認可能である		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		確認できない場合は「不明」を選択し、以下の チェックは不要		
		鋼 製	著しく防食機能が低下してい ない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	防食機能の劣化により、支承機能に問題が 生じている	
	考 察	特定事象（防食機能低下による状 態変化の可能性、予防保全の必要 性）の有無		<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり		
		特定事象の有無に関するコメント							

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートC（上下部接続部）						2024.11版	
A-3.長寿命化の観点							
・維持作業等による早期対応の必要性がないか							
想定 状況	点検 範囲	対応必要性の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）	写真番号
			なし	有・不明	重要性		
劣化原因 になり得る事象	支 承 周 辺	支 承 周 辺 に 路 面 水 や 土 砂 の 流 入 が な い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 伸縮装置から支承周辺に路面水が流入している	
						<input type="checkbox"/> 排水管から支承周辺に路面水が流入している	
						<input type="checkbox"/> 周辺地盤から橋座に土砂が流入している	
	考 察	維持作業等により早期に対応することが望ましい事象の有無		<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり
備考欄（劣化原因になり得る事象）							

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートD（フェールセーフ）						2024.11版		
D-1.技術的な評価結果								
構造部分が要求性能を満たしているか								
要求性能①：上部構造とこれを支持する構造との過大な相対変位の発生に対して、上部構造の落下が容易に生じない機能								
想定 状況	点検 範囲	要求性能を満たしていることの確 認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）	写真番号	
			なし	有・不明	重要性			
地震	落橋防止システム	落橋防止システムが設置されている（橋梁諸元に応じて省略規定有り）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	落橋防止システム（水平力分担構造、落橋防止構造、縁端拡幅、横変位構造）が設置されていない		
		落橋防止システム設置の場合	落橋防止システム自体に損傷が発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	鋼部材が腐食している	
			落橋防止システムの取り付け部（上部工、下部工）に損傷が発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	コンクリート部材に大きなひび割れや欠損が発生している	
			落橋防止システムの遊間に問題がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ブラケット等を固定するボルトの抜けある	
					<input type="checkbox"/>	鋼部材が腐食している		
				<input type="checkbox"/>	コンクリート部材に大きなひび割れあるいは欠損が発生している			
考察		地震に対する性能の見立て（次回点検までの状態予測）	<input type="checkbox"/> A 何らかの変状が生じる可能性は低い <input type="checkbox"/> B 致命的ではないが何らかの変状が生じる可能性がある <input type="checkbox"/> C 致命的な状態となる可能性がある					
		性能の見立てに関するコメント						

<b>橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートD（フェールセーフ）</b>	2024.11版
---------------------------------------	----------

<b>D-2.特定事象の有無</b>
--------------------

①急速な状態変化の可能性がないか

②予防保全の必要性がないか

想定状況	点検範囲	特定事象の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）	写真番号
			なし	有・不明	重要性		
塩害	落橋防止システム	落橋防止システムが設置されている	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		設置されていない場合は「不明」を選択し、以下のチェックは不要	
		鋼製部材に塩害による腐食が発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 部材が著しく腐食している <input type="checkbox"/> 路面水の供給による軽微な腐食がある	
	考察	特定事象（塩害による状態変化の可能性、予防保全の必要性）の有無	<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり	
		特定事象の有無に関するコメント					

想定状況	点検範囲	特定事象の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）	写真番号
			なし	有・不明	重要性		
防食機能の低下	落橋防止システム	落橋防止システムが設置されている	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		設置されていない場合は「不明」を選択し、以下のチェックは不要	
		鋼製部材の防食機能が低下していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 鋼製部材の塗膜が劣化している	
	考察	特定事象（防食機能低下による状態変化の可能性、予防保全の必要性）の有無	<input type="checkbox"/> 特定事象なし			<input type="checkbox"/> 特定事象あり	
		特定事象の有無に関するコメント					

<b>D-3.長寿命化の観点</b>
--------------------

・維持作業等による早期対応の必要性がないか

想定状況	点検範囲	対応必要性の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）	写真番号
			なし	有・不明	重要性		
該当事項なし							

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートE（伸縮装置）						2024.11版		
<b>E-1.技術的な評価結果</b>								
構造部分が要求性能を満たしているか								
要求性能①：車両が支障なく走行できる路面の平坦性、連続性及び強さの確保								
要求性能②：上下部工や支承への路面水の供給を制御する機能								
想定 状況	点検 範囲	要求性能を満たしていることの確 認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）	写真番号	
			なし	有・不明	重要性			
活 荷 重	橋 面 設 置 の 場 合	伸縮装置が設置されている	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		設置されていない場合は「不明」を選択し、以下のチェックは不要		
		伸 縮 装 置	伸縮装置に破損、変形等の異常が発生していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 鋼部材あるいはゴム部材が破損している <input type="checkbox"/> 鋼部材あるいはゴム部材が変形している	
			伸縮装置の後打ちコンクリートが破損していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> コンクリートに大きなひび割れあるいは欠損が発生している	
		設 置 の 場 合	伸縮装置の止水ゴムが破損していない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 止水ゴムが破損している <input type="checkbox"/> 橋座面に漏水している	
			上部工と下部工の地覆接続部の止水ゴムに、雨水が浸入する隙間がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 止水ゴムが未設置である	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 止水ゴムに隙間がある	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 地覆接続部から橋座面への漏水がある	
	考 察	活荷重に対する性能の見立て（次回点検までの状態予測）		<input type="checkbox"/> A 何らかの変状が生じる可能性は低い		<input type="checkbox"/> B 致命的ではないが何らかの変状が生じる可能性がある	<input type="checkbox"/> C 致命的な状態となる可能性がある	
		性能の見立てに関するコメント						
	<b>E-2.特定事象の有無</b>							
①急速な状態変化の可能性がないか								
②予防保全の必要性がないか								
想定 状況	点検 範囲	特定事象の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）	写真番号	
			なし	有・不明	重要性			
			該当事項なし					
<b>E-3.長寿命化の観点</b>								
・維持作業等による早期対応の必要性がないか								
想定 状況	点検 範囲	対応必要性の確認項目	異常の有無			異常の記録 （「異常あり」又は「不明」の場合）	写真番号	
			なし	有・不明	重要性			
			該当事項なし					