

橋梁基本定期点検（溝橋） 基本定期点検報告書

2024.11版

基礎情報

橋梁番号	03	橋梁名	□□橋
点検日	令和6年9月〇日	点検実施者	〇〇コンサルタント（株） 点検太郎
前回点検日	令和2年8月〇日	前回点検の健全性	健全性 I

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	A	A			なし	なし	なし	なし		有	有
下部構造	A	A	A			なし	なし	なし	なし	なし	なし
上下部接続部	A	A			なし	なし	なし	なし		なし	
その他（翼壁、背面土）	A	A				なし	なし	なし		なし	
橋（全体として）	A	A	A		なし	なし	なし	なし	なし	有	有

所見

【上部構造】 前回点検の健全性は I であり、過去に補修工事（断面修復工）も実施されているため、劣化の進行は緩やかであると考えられる。交通量も少なく橋長も短いため、耐荷性能が今後問題になることも無いと考えられる。路面と路下の高低差が大きいのが、橋面に防護柵が設けられていない。周囲に照明等はなく、キャンプ場が近いので小さな子供が通行することも考えられるため、交通安全上の観点から防護柵を設置することが望ましいと考えられる。

【下部構造、上下部接続部、その他（翼壁・背面盛土）】 前回点検の健全性は I であり、劣化の進行は見られなかった。今後も使用環境が変わらなければ、劣化が急速に進むことは無いと考えられる。

長寿命化の観点

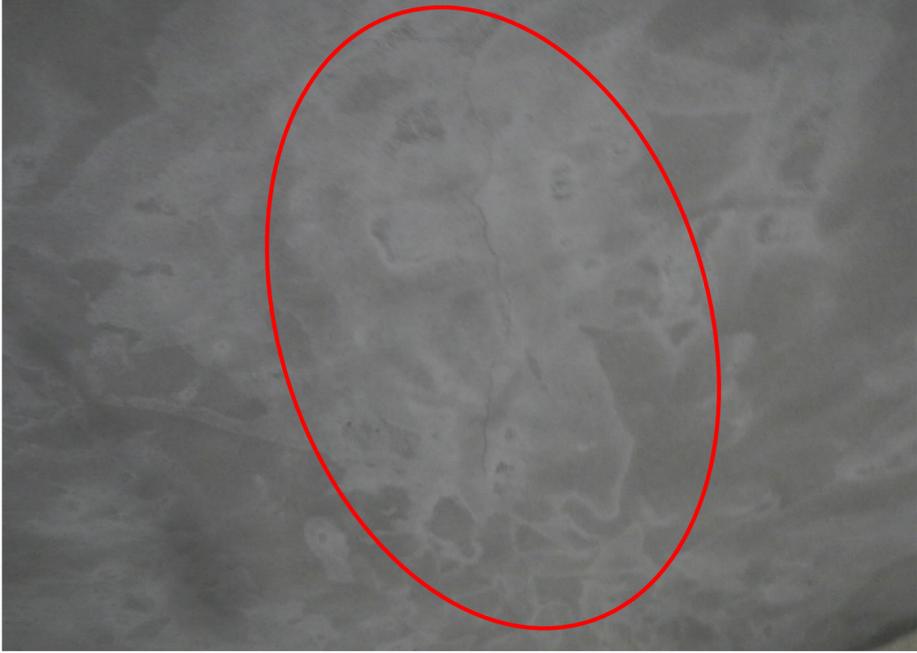
道路周囲の木々が橋面を覆うように植生しており、橋面の建築限界を犯しているため、枝木を伐採することが望ましい。（写真-5）

健全性の診断の区分

健全性の判定	<input checked="" type="checkbox"/> 健全性は I である	<input type="checkbox"/> 健全性は I でない
--------	--	-------------------------------------

橋梁基本定期点検（溝橋）写真台帳

2024.11版

写真番号	1
コメント	【過去に補修された頂板下面の断面修復の状況（遠景）】 軽微なひび割れや浮きは見られるが、概ね健全
	
写真番号	2
コメント	【過去に補修された頂板下面の断面修復の状況（接写）】 軽微なひび割れや浮きは見られるが、概ね健全
	
写真番号	3
コメント	【防護柵が未設置の状況】 地覆上に防護柵が設けられていない
	

橋梁基本定期点検（溝橋）写真台帳

2024.11版

写真番号	4
コメント	【橋面上の土砂等の堆積状況】 道路の隅に土砂や落葉が堆積している
	
写真番号	5
コメント	【橋面の状況】 橋面上に道路周囲の木の枝が道路上にせり出している
	
写真番号	
コメント	
(空白)	

橋梁基本定期点検（溝橋）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・地震	橋面	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 checked="" 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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 横断方向に大きな段差、たわみ、水平ズレがある		
	桁下	頂版下面にひび割れが発生していない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 0.2mm以上のひび割れがある		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 広範囲なひび割れがある		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 漏水、遊離石灰を伴うひび割れがある		
		頂版下面に大規模なコンクリートの欠損が発生していない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 広範囲にコンクリートの欠損がある		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 大断面の欠損がある		
		頂版下面の鉄筋が著しく減肉していない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 主鉄筋が露出し減肉している		
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> せん断補強筋が露出し減肉している			
	頂版下面に抜け落ちの兆候が見られない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> くもの巣状のひび割れがある			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 著しい漏水あるいは遊離石灰がある				
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 checked="" 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		
		過去に補修された頂板下面の断面修復箇所の一部に浮きや軽微なひび割れが見られるが、部分的であり、大きな問題はないと考えられる。（写真-1,2）						

橋梁基本定期点検（溝橋）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	舗装表面に劣化、損傷が見られない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 舗装に広範囲な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		
		頂板上面が土砂化していない	<input checked="" 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		
		大型車交通量が少ない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 舗装にポットホールが発生している		
	頂版下面	頂版下面に疲労ひび割れが発生していない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 2方向のひび割れがある		
	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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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	昭和61年以前に施工されているが、現在塩害の兆候が見られないため、問題ないと判断する。						

橋梁基本定期点検（溝橋）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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	ひび割れからの析出物がある	
						<input type="checkbox"/>	伝い水がある	
						<input type="checkbox"/>	伸縮装置からの漏水がある	
						<input type="checkbox"/>	跳水がある	
	その他の水掛かりがある（ ）	<input type="checkbox"/>						
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 checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	昭和61年以前に施工されている		
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 checked="" 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	昭和61年以前に施工されているが、現在ASRの兆候が見られないため、問題ないと判断する。						
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	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<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	
						<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 checked="" 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（溝橋）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 checked="" 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 checked="" 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"/> 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> 防護柵が設置されていない	写真-3	
		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		
			部材や基部のボルト・ナットに欠損がない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<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	
		その他（付属物）	橋面	照明柱が設置されていない	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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）		
標識柱ありの場合	標識柱が設置されていない		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
	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 checked="" type="checkbox"/> 特定事象あり		
		特定事象の有無に関するコメント	路面と路下との高低差が2m以上あるため、橋面上に防護柵を設けることが望ましい。					

橋梁基本定期点検（溝橋）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 checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> 路面に滞水、もしくは滞水の痕跡がある	写真-4
	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 checked="" 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・地震	内空部	側壁、隔壁、底版にひび割れが発生していない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	0.2mm以上のひび割れがある				
		側壁、隔壁、底版に大規模なコンクリートの欠損が発生していない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	広範囲なひび割れがある				
		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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	漏水、遊離石灰を伴うひび割れがある				
	周辺部	側壁、隔壁、底版に大規模なコンクリートの欠損が発生していない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	広範囲にコンクリートの欠損がある				
		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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	大断面の欠損がある				
	考察	周辺地盤は安定している	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	主鉄筋が露出し減肉している				
		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 checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	せん断補強筋が露出し減肉している				
		性能の見立てに関するコメント				<input type="checkbox"/>	地盤の流動、沈下がある				
						<input type="checkbox"/>	不同沈下がある				
						<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

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	内空部	豪雨や出水の影響による変状が発生していない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	部材の傾きや大きな欠損が発生している			
		溝橋の支持機構に問題がない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/>	底版が基礎が河床より下に根入れされていない			
		出水時に部材に大きな水の力は作用しない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	側壁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 checked="" type="checkbox"/>			<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"/>
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 checked="" 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		
	内空部	塩害による鉄筋腐食の兆候がみられない	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 昭和61年以前に施工されている		
<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" 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 checked="" 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		昭和61年以前に施工されているが、現在塩害の兆候が見られないため、問題ないと判断する。					
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）	内空部	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 checked="" 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 checked="" 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			
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 checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> 昭和61年以前に施工されている			
		<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 checked="" 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		昭和61年以前に施工されているが、現在ASRの兆候が見られないため、問題ないと判断する。					

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	内空部	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 checked="" 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"/>	<input type="checkbox"/>		<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 checked="" 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	周辺部	溝橋背面の路面や盛土、構造物に沈下や陥没などの変状が見られない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 全体的に沈下している		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 部分的に陥没している		
		河床低下により底版が露出していない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 溝橋の底版が露出している		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 溝橋付近の川幅が極端に狭くなっている		
		出水時の洗掘の危険性が低い	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 河川形状のため、側壁付近に勢いの強い流れが生じる可能性がある		
	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 checked="" 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（劣化機構）	内空部	コンクリート表面に中性化による劣化の兆候がない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 鉄筋腐食の兆候がある		
			<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		
		中性化による劣化が発生しやすい環境ではない。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 二酸化炭素の供給が著しく多い		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 薄片状の剥離（スケーリング）がある		
		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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<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 checked="" 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		
	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 checked="" 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		
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		
該当事項なし							

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	内空隅角部	隅角部にひび割れが発生していない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 0.2mm以上のひび割れがある		
						<input type="checkbox"/> 広範囲なひび割れがある		
						<input type="checkbox"/> 漏水、遊離石灰を伴うひび割れがある		
		隅角部に大規模なコンクリートの欠損が発生していない	<input checked="" 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		
		隅角部に著しい鉄筋の減肉が発生していない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<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	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 checked="" 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			
塩害	内空隅角部	塩害による鉄筋腐食の兆候がみられない	<input checked="" 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		
		凍結防止剤による塩害の可能性が低い	<input checked="" 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		
	その他	飛来塩分による塩害の可能性が低い	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 海岸から概ね1km以内である		
		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 checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> 昭和61年以前に施工されている		
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 checked="" 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		昭和61年以前に施工されているが、現在塩害の兆候が見られないため、問題ないと判断する。					
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）	内空隅角部	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 checked="" 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"/> ひび割れからの析出物がある		
						<input type="checkbox"/> 伝い水がある		
		ASRの発生誘因となる水掛かり部がない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 伸縮装置からの漏水がある		
						<input type="checkbox"/> 跳水がある		
						<input type="checkbox"/> 水面のしぶきや結露による湿潤がある		
						<input type="checkbox"/> その他の水掛かりがある（ ）		
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 checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> 昭和61年以前に施工されている			
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 checked="" 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		昭和61年以前に施工されているが、現在ASRの兆候が見られないため、問題ないと判断する。					

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	
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	内空隅角部	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 豆板がある	
			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> 砂すじがある	
			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> コールドジョイントがある	
			<input type="checkbox"/>			<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 checked="" 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		
その他（劣化機構）	内空隅角部	コンクリート表面に中性化による劣化の兆候がない	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> コンクリート剥離箇所の鉄筋かぶり厚が極端に薄い	
		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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 薄片状の剥離（スケーリング）がある	
		凍害が発生しやすい環境ではない	<input checked="" 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 checked="" 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					
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		
該当事項なし							

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートD（翼壁・背面盛土）							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；前後のアプローチ部の境界条件となるとともに路面からの荷重を支持する機能									
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 ・ 地 震	翼 壁	翼壁に大規模なひび割れや欠損が 発生していない	<input checked="" 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			
		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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	重要	<input type="checkbox"/> 広範囲なひび割れがある <input type="checkbox"/> 翼壁が土砂などで覆われて確認できない			
	背 面 盛 土	周辺地盤は安定している	<input checked="" 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 <input type="checkbox"/> 翼壁が土砂などで覆われて確認できない			
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 地盤の流動、沈下、吸出しがある <input type="checkbox"/> 不同沈下がある			
	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 checked="" 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D（翼壁・背面盛土）						2024.11版	
D-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	翼壁	塩害による鉄筋腐食の兆候がみられない	<input checked="" 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	
						<input type="checkbox"/> 翼壁が土砂などで覆われて確認できない	
	凍結防止剤による塩害の可能性が低い	<input checked="" 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		
	その他	飛来塩分による塩害の可能性が低い	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 海岸から概ね1km以内である	
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 checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> 昭和61年以前に施工されている		
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 checked="" 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		昭和61年以前に施工されているが、現在塩害の兆候が見られないため、問題ないと判断する。				
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）	翼壁	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 checked="" 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"/> ひび割れからの析出物がある	
						<input type="checkbox"/> 翼壁が土砂などで覆われて確認できない	
						<input type="checkbox"/> 伝い水がある	
	ASRの発生誘因となる水掛かり部がない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 伸縮装置からの漏水がある		
					<input type="checkbox"/> 跳水がある		
					<input type="checkbox"/> 水面のしぶきや結露による湿潤がある		
<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 checked="" 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		昭和61年以前に施工されているが、現在ASRの兆候が見られないため、問題ないと判断する。				

橋梁基本定期点検（RC橋）チェックシートD（翼壁・背面盛土）						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	翼壁	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<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	
						<input type="checkbox"/> 型枠段差がある	
						<input type="checkbox"/> 翼壁が土砂などで覆われて確認できない	
	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 checked="" 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		
その他（劣化機構）	翼壁	コンクリート表面に中性化による劣化の兆候がない	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 翼壁が土砂などで覆われて確認できない	
		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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> コンクリート剥離箇所の鉄筋かぶり厚が極端に薄い	
		凍害が発生しやすい環境ではない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 薄片状の剥離（スケーリング）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 checked="" 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					
D-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		
該当事項なし							