

令和4年度

岩船橋橋梁修繕工事調査設計業務

点 検 調 書

琴浦町農林水産課

橋梁名・所在地・管理者名等

橋梁名	路線名	所在地	起点側	緯度 経度	35° 28′ 08″ 133° 39′ 32″	橋梁ID
岩船橋 (フリガナ) イワフネハシ	農道	鳥取県東伯郡琴浦町大字八橋				35.46883,133.65876
管理者名	定期点検実施年月日	路下条件	代替路の有無	自専道or一般道	緊急輸送道路	占用物件(名称)
琴浦町	2020.12.22	町道 劬上野線	有	一般道	その他	水道管

部材単位の診断(各部材毎に最も厳しい健全性の診断結果を記入)	定期点検者	西谷技術コンサルタント(株) 川田 周作
--------------------------------	-------	----------------------

定期点検時に記録					応急措置後に記録		
部材名		判定区分 (Ⅰ～Ⅳ)	変状の種類 (Ⅱ以上の場合 に記載)	備考(写真番号、 位置等が分かる ように記載)	応急措置後の 判定区分	応急措置内容	応急措置及び 判定実施年月日
上部構造	主桁	Ⅱ	防食機能の劣化	写真1 主桁01、02			
	横桁	Ⅱ	防食機能の劣化	写真2 横桁06、下横構0102			
	床版	Ⅱ	床版ひびわれ	写真3 床版01			
下部構造		Ⅰ					
支承部		Ⅲ	腐食	写真4,5 支承0202 他			
その他		Ⅲ	止水機能 他	写真6,7,8,9,10 伸縮装置01 他			

道路橋毎の健全性の診断(判定区分Ⅰ～Ⅳ)

(判定区分)	(所見等)
Ⅲ	支承と落橋防止装置に腐食による断面減少が生じており、機能低下が生じている可能性があるため、対策が必要である。添架物の取付金具は、全体的に防食機能が劣化しており、腐食が進行すると第三者被害が生じる可能性があるため、鋼材の腐食抑制対策が望ましい。

全景写真(起点側、終点側を記載すること)

架設年次	橋長	幅員
1978年	27m	4.8m
橋梁形式		
鋼桁橋、逆T式橋台2基		

← 起点側



終点側→

※架設年次が不明の場合は「不明」と記入する。

状況写真(損傷状況)

○部材単位の判定区分がⅡ、Ⅲ又はⅣの場合には、直接関連する不具合の写真を記載のこと。



○写真は、不具合の程度が分かるように添付すること。

上部構造(主桁)【判定区分: Ⅱ】	上部構造(横桁)【判定区分: Ⅱ】
<p>写真1 防食機能の劣化</p> <div data-bbox="152 371 613 718">  </div> <p>主桁01</p> <div data-bbox="629 371 1090 718">  </div> <p>主桁02</p>	<p>写真2 防食機能の劣化</p> <div data-bbox="1137 371 1599 718">  </div> <p>横桁06</p> <div data-bbox="1615 371 2076 718">  </div> <p>下横構0102</p>
上部構造(床版)【判定区分: Ⅱ】	支承部(支承)【判定区分: Ⅲ】
<p>写真3 床版ひびわれ</p> <div data-bbox="143 999 607 1345">  </div> <p>床版01</p> <div data-bbox="636 999 1099 1345">  </div> <p>幅0.2mm</p>	<p>写真4 腐食</p> <div data-bbox="1296 948 1928 1417">  </div> <p>支承0202 腐食(鋼材断面減少)</p>

状況写真(損傷状況)

○部材単位の判定区分がⅡ、Ⅲ又はⅣの場合には、直接関連する不具合の写真を記載のこと。

○写真は、不具合の程度が分かるように添付すること。

支承部(落橋防止装置)【判定区分: Ⅲ】	その他(伸縮装置)【判定区分: Ⅲ】
<p>写真5 腐食、脱落</p>  <p>落橋防止装置0201</p> <p>腐食により、ナットが欠損している。</p>	<p>写真6 漏水</p>  <p>伸縮装置01</p> <p>下部工の漏水</p>
その他(舗装)【判定区分: Ⅱ】	その他(排水管)【判定区分: Ⅱ】
<p>写真6 路面の凹凸</p>  <p>舗装01</p> <p>段差3cm</p>	<p>写真8 腐食</p>  <p>排水管0201</p> <p>腐食</p>

状況写真(損傷状況)

○部材単位の判定区分がⅡ、Ⅲ又はⅣの場合には、直接関連する不具合の写真を記載のこと。

○写真は、不具合の程度が分かるように添付すること。

その他(防護柵)【判定区分: Ⅱ】	その他(排水管取付金具)【判定区分: Ⅱ】
<p>写真9 腐食</p>  <p>笠木全体の防食機能が劣化している。 支柱接合部に腐食が生じている。</p> <p>防護柵02</p> <p>【判定区分: 】</p>	<p>写真10 腐食</p>  <p>主桁側面に添架されている。 主桁02</p> <p>【判定区分: 】</p>