

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° 30′ 00″ 133° 37′ 37″	橋梁ID
成美橋(下り) (フリガナ) ナルミハシ		立子大熊線	鳥取県東伯郡琴浦町大字出上				
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		2020.7.7	勝田川	有	一般道	その他	NTTケーブル管

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	Ⅲ	ひびわれ、うき 他	写真1,2 主桁05			
	横桁	Ⅲ	定着部の異常 他	写真3,4,5,6 PC定着部01、02			
	床版	Ⅰ					
下部構造		Ⅱ	ひびわれ	写真7 橋脚03			
支承部		Ⅱ	機能障害 他	写真8,9 支承0401 他			
その他		Ⅲ	舗装の異常 他	写真10,11,12 舗装01 他			

道路橋毎の健全性の診断(判定区分Ⅰ～Ⅳ)

定期点検時に記録	
(判定区分)	(所見等)主桁端のひびわれ、うきは、支点部付近に生じているため、対策が必要である。横桁定着部の鋼材露出は、著しく腐食し、欠損部のずれは、鋼材破断が懸念されるため、詳細調査が必要である。P3橋脚のひびわれは、幅(0.3mm以上)が大きいため、予防的な対策が望ましい。
Ⅲ	

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
1982年	80.1m	4.70m
橋梁形式		
プレテンT桁橋、逆T式橋台(推定)2基、壁式橋脚3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。

別紙2 様式1様式2
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：Ⅲ】		上部構造(主桁)【判定区分：Ⅱ】	
写真1 ひびわれ、うき		写真2 定着部の異常	
			
ひびわれ うき 主桁05		主桁05	
上部構造(横桁)【判定区分：Ⅲ】		上部構造(横桁)【判定区分：Ⅱ】	
写真3 定着部の異常(遊離石灰、欠損、腐食)		写真4 鉄筋露出	
			
遊離石灰 PC定着部01		欠損、腐食 PC定着部02	
		横桁01	

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(横桁)【判定区分: Ⅱ】	上部構造(横桁)【判定区分: Ⅱ】
<p>写真5 うき</p>  <p>横桁03</p>	<p>写真6 遊離石灰</p>  <p>横桁03</p>
下部構造(橋脚)【判定区分: Ⅱ】	支承部(支承)【判定区分: Ⅱ】
<p>写真7 ひびわれ</p>  <p>橋脚03</p>	<p>写真8 支承の機能障害</p>  <p>支承0401 (ゴム支承の亀裂)</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: Ⅱ】	その他(舗装)【判定区分: Ⅲ】
<p data-bbox="174 325 324 355">写真9 腐食</p>  <p data-bbox="551 737 757 767">落橋防止装置01</p>	<p data-bbox="1173 325 1512 355">写真10 舗装の異常(欠損)</p>  <p data-bbox="1585 737 1675 767">舗装01</p> <p data-bbox="1435 772 1825 802">(床版下面に漏水が生じている)</p>
その他(伸縮装置)【判定区分: Ⅲ】	その他(排水管)【判定区分: Ⅲ】
<p data-bbox="174 984 324 1015">写真11 漏水</p>  <p data-bbox="586 1398 734 1428">伸縮装置02</p> <p data-bbox="416 1433 904 1463">(止水機能が低下し、漏水が生じている)</p>	<p data-bbox="1173 975 1323 1005">写真12 腐食</p>  <p data-bbox="1574 1388 1693 1418">排水管01</p> <p data-bbox="1406 1423 1861 1453">(腐食により、排水管が欠損している)</p>