

令和2年度 橋梁点検結果一覧表(その1)

蓮田市

番号	橋梁番号	橋梁名	路線名	竣工年月	橋長(m)	幅員(m)	桁下高さ(m)	橋梁形式	橋梁種別	調査方法	損傷状況※1											健全性の診断			備考 (主な損傷)			
																						部材毎最大 (判定区分)	橋梁毎					
											床版	主桁(主構)	主桁以外	下部工	支承	落橋防止	防護柵	地覆	舗装	伸縮装置	照明		排水施設	その他		(前回判定区分)	(判定区分)	
蓮崎-01	160	西町下橋	市道中田1号線	不明	3.3	3.7	1.1	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	地上			6-B,7-B,17-B			1-B,5-B	6-B,7-B	15-B,17-M						II	I	I	舗装の土砂堆積	
蓮崎-02	180	下木戸橋	市道穴山3号線	不明	4.3	6.1	1.5	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	地上	17-B		7-B,17-B				7-B,12-B,23-B	15-B						I	I	I		
蓮崎-03	200	寺沢橋	市道円野1号線	1967年3月	6.6	4.5	2.4	PC橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子	8-B		8-B,20-B			6-B,7-B,23-B		15-B,17-M						II	I	I	舗装の土砂堆積	
蓮崎-04	210	柳坪橋	市道円野1号線	不明	5.0	4.9	1.8	RC橋,その他	一般的な桁橋、床版橋、溝橋	地上	7-B,8-B,17-B		6-B,7-B,8-B			5-B,23-B		14-M,15-B,17-M						II	I	I	舗装の土砂堆積、路面の凹凸	
蓮崎-05	220	水無橋	市道円野1号線	不明	4.1	6.1	1.8	その他	溝橋	地上	11-B		6-B			23-B		8-B						II	I	I	舗装の土砂堆積	
蓮崎-06	230	桐沢橋	市道清哲1号線	1993年6月	285.7	9.8	10.0	PC橋	一般的な桁橋、床版橋	点検車	7-B,8-B,11-B	6-B,7-B,8-B,23-B	6-B,8-B	6-B,8-B,17-M			6-B,7-B,12-B,23-B	14-B,15-B	17-B,23-B		24-M	7-B,17-B		II	I	I	下部工の落書き	
蓮崎-07	250	あけぼの橋	市道旭25号線	不明	6.9	10.3	2.3	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子	7-B,8-B,11-B,17-B		8-B			1-B,5-B	17-B	15-B,17-M						II	I	I	舗装の土砂堆積	
蓮崎-08	270	梅木田橋	市道旭76号線	不明	9.5	8.0	2.3	鋼橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子	7-B,8-B,11-B	1-C1,5-C1	1-C1,5-C1	6-B,7-B,20-B	1-C1,5-C1,24-M		1-B,5-B,23-B	7-B	14-B	6-B,17-M,23-B		24-M	1-B,5-B		II	II	II	主桁の腐食
蓮崎-09	280	甘利沢下橋	市道大草1号線	1982年3月	86.0	9.2	4.7	鋼橋	一般的な桁橋、床版橋	点検車	7-B,8-B,11-B	1-C1,5-C1	1-C1,5-C1	6-C1,8-B,17-M	1-C1,5-C1,6-B		1-B,5-B,23-B	6-B,8-B	15-B	23-B,24-B	1-B,5-B	1-B,5-B		II	I	II	主桁の腐食	
蓮崎-10	290	古川橋	市道大草2号線	不明	3.3	3.8	1.2	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	地上	7-B		26-B			23-B		15-B							I	I	I	
蓮崎-11	300	西割大橋	市道大草3号線	不明	17.4	4.8	2.7	PC橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子	7-C1,8-B,11-B,17-B	6-B,7-B	7-B,17-B,18-B	6-B	1-B,5-B,7-B,23-B		6-B,7-B	7-B	14-B,15-B	24-B		1-B,5-B		II	II	II	床版の鉄筋露出	
蓮崎-12	310	前新田橋	市道大草3号線	不明	3.0	6.9	1.3	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	地上	7-B,8-B,11-B,20-B		6-B,12-B,23-B					15-B						I	I	I		
蓮崎-13	330	経塚橋	市道穂坂4号線	1984年9月	9.4	8.5	7.6	PC橋	一般的な桁橋、床版橋	点検車	8-B		6-B,7-B,8-B,12-B			23-B		14-B	24-B			23-B		I	I	I		
蓮崎-14	340	下新居中橋	市道穂坂4号線	不明	6.5	7.2	2.7	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子	7-B,20-B		7-B,20-B			1-B,5-B	7-B,17-B	15-B,14-B				17-B		I	初回	I		
蓮崎-15	350	ダラダラ橋	市道穂坂9号線	不明	12.6	4.5	1.5	鋼橋	一般的な桁橋、床版橋	地上	7-B,11-B	1-C2,5-C2		7-B,17-M	1-C2,5-C2,24-M		4-C1,23-C1	23-B	14-M					III	III	III	主桁、支承に著しい腐食が見られる。	
蓮崎-16	380	中央公園上橋	市道藤井3号線	不明	4.0	5.8	1.0	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	地上	7-B		6-B,7-B,8-B,23-B			5-B	23-B	15-B			5-B,23-B			I	I	I		
蓮崎-17	390	駒井上野坂下二号橋	市道藤井5号線	1990年3月	11.5	5.2	2.7	PC橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子	17-B	17-B	6-B,20-B,23-B			5-B,23-B	7-B	14-M,15-B	23-B					II	I	I	舗装の路面の凹凸	
蓮崎-18	400	三ツ石上橋	市道円野2号線	不明	2.4	6.8	6.8	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	地上	17-B		6-B,7-B,17-B,23-B				7-B	15-B,17-M						II	I	I	舗装の土砂堆積	
蓮崎-19	420	山口上橋	市道旭1号線	不明	10.5	4.8	4.8	PC橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子	8-C1	6-C1,7-B	6-B,20-B	23-B		1-B,5-B,23-B	6-B,8-B	14-M,15-B,17-M					II	II	II	床版のひびわれ、床版の遊離石灰		
蓮崎-20	430	宮下上橋	市道旭1号線	不明	4.7	9.0	2.0	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子	7-C1,11-B,17-C1		6-B,7-B,8-B,17-B			1-B,5-B,23-B		14-M,15-B,17-M					II	II	II	床版の豆板、鉄筋露出		
蓮崎-21	440	宮下下橋	市道旭1号線	不明	8.3	8.1	2.3	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子	7-B,11-B,12-B	1-C1,5-C1	1-C1,5-C1	7-B,17-B,20-B,23-B	1-C1,5-C1,23-B		1-B,3-M,5-B	6-B,23-B	14-M,17-M			1-B,5-B		II	II	II	主桁の腐食	
蓮崎-22	450	町屋橋	市道龍岡3号線	不明	16.9	4.8	3.0	鋼橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子	7-B,11-B	1-C1,5-C1	1-C1,5-C1	6-B,20-B	1-C1,5-C1		1-B,5-B,23-B	23-B	15-B	1-B,5-B,23-B,24-B			1-B,5-B		II	I	II	主桁の腐食
蓮崎-23	460	真葛橋	市道龍岡4号線	1972年3月	24.1	4.3	2.5	鋼橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子	7-B	1-C1,5-C1	1-C1,5-C1	6-B,7-B,8-B,23-B	1-C1,5-C1		1-B,5-B	7-B,12-B,23-B	14-B,15-B	1-C1,5-C1,23-B			1-B,5-B		II	I	II	
蓮崎-24	470	東村橋	市道龍岡4号線	不明	3.4	4.0	1.7	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	地上	7-B		6-B,7-B,12-B				7-B,23-B							I	I	I		
蓮崎-25	1220	金山橋	市道中田10号線	1992年6月	10.7	6.2	3.8	PC橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子	7-B,8-B,17-B	7-B	7-B,17-B,20-B,23-B			5-B	7-B	14-M,15-B,17-M	23-B,24-B					II	I	I	舗装の土砂堆積、路面の凹凸	
蓮崎-26	1380	久保橋	市道穴山37号線	不明	3.1	3.5	1.6	その他	溝橋	地上							7-B	14-M						II	I	I	舗装の路面の凹凸	
蓮崎-27	1400	祖母石上橋	市道穴山49号線	不明	2.8	2.5	1.5	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	地上						1-B,5-B	7-B,23-B	17-M	24-M					II	I	I	舗装の路面の凹凸	
蓮崎-28	1410	祖母石中橋	市道穴山49号線	不明	3.6	2.4	2.4	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	地上	7-B		8-B			23-B								I	初回	I	舗装の路面の凹凸	
蓮崎-29	1420	穴山51-1号橋	市道穴山51号線	不明	2.6	6.1	1.7	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	地上	8-B,11-B		6-B,8-B,23-B			5-B,23-B		14-M						II	I	I	舗装の路面の凹凸	
蓮崎-30	1430	下河原橋	市道円野3号線	不明	5.5	17.9	1.0	その他	溝橋	地上	7-B,11-B,20-B		6-B,7-B,8-B,23-B			5-B,23-M	6-B	14-M,15-B,17-M					II	I	I	舗装の路面の凹凸		
蓮崎-31	1440	仁反田上橋	市道円野5号線	不明	3.4	9.8	1.7	その他	溝橋	地上	11-B		7-B			1-B,5-B		14-M						II	I	I	舗装の路面の凹凸	
蓮崎-32	1710	上小路上橋	市道神山29号線	不明	9.4	3.5	2.0	鋼橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子	7-B,11-B	1-C1,5-C1	1-C1,5-C1	6-B,23-B	1-C1,5-C1		1-B,3-M,5-B,23-B	6-B	14-M,15-B,23-B	23-B,24-B		1-B,5-B		II	I	II	主桁腐食	
蓮崎-33	1990	方石上橋	市道龍岡18号線	2001年3月	40.6	6.2	2.3	PC橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子	7-B,11-B,17-M	17-M	6-B,17-M,23-B			6-B,8-B	7-B	14-B,15-B	23-B		24-M			II	I	II		
蓮崎-34	2110	清哲2-1号橋	市道清哲2号線	2003年	5.7	28.0	1.7	RC橋	一般的な桁橋、床版橋	地上	7-B,8-B,11-B,12-B,20-B		6-B,7-B,8-B,23-B			23-B	7-B,23-B	14-M,15-B,17-M						II	I	I	舗装の路面の凹凸	
蓮崎-35	2220	円野23号橋	市道円野23号線	不明	7.9	4.8	1.7	PC橋	一般的な桁橋、床版橋	梯子							7-B	14-M,15-B,17-M						II	I	I	舗装の路面の凹凸	
蓮崎-36	2270	美鈴橋	市道神山2号線	1989年2月	70.1	9.3	4.5	鋼橋	一般的な桁橋、床版橋	点検車	8-B,11-B	1-C1,5-C1,23-B	1-C1,5-C1	6-B,7-B,8-B,12-B,23-B	1-C1,5-C1		1-B,5-B,23-B	6-B,8-B	14-M,15-B	1-C1,5-C1				II	I	II	主桁腐食	
蓮崎-37	2280	神山2-1号橋	市道神山2号線	不明	3.7	9.5	1.3	その他	溝橋	地上	11-B		6-B			23-B	6-B,7-B	15-B,17-M						II	I	I	舗装の土砂堆積	
蓮崎-38	2300	小桐下橋	市道神山2号線	2005年3月	73.2	10.0	4.6	鋼橋	一般的な桁橋、床版橋	点検車	8-B,11-B		6-B,8-B				6-B,8-B	15-B,17-M	24-B		7-B			II	I	I		
蓮崎-39	2310	新唐沢橋	市道神山2号線	1998年3月	56.6	8.2	10.0	鋼橋	一般的な桁橋、床版橋	点検車	11-B	5-C1	5-C1	6-B,8-B,17-M	5-C1			14-B,15-B						II	I	II	主桁の防食機能の劣化	
蓮崎-40	2360	青坂バイパス跨道橋	市道藤井27号線	2012年	28.0	5.2	13.2	PC橋	一般的な桁橋、床版橋	リフト車		6-B,8-B	6-B,8-B							17-B,20-B				I	I	I		

※1:表-1に記載の対策区分と表-2に記載の損傷の種類番号で表記。【例】5-C1は、『防食機能の劣化-予防保全の観点から速やかに補修を行う必要がある』ことを示す。

表-1 対策区分の判定区分

対策区分	判定の内容
A	点検の結果から損傷は認められないか損傷が軽微で補修を行う必要がない。
B	状況に応じて補修を行う必要がある。
C1	予防保全の観点から、速やかに補修を行う必要がある。
C2	橋梁構造の安全性の観点から、速やかに補修を行う必要がある。
E1	橋梁構造の安全性の観点から、緊急対応の必要がある。
E2	その他、緊急対応の必要がある。
M	維持工事に対応する必要がある。
S1	詳細調査を行う必要がある。
S2	追跡調査の必要がある。

表-2 損傷の種類

番号	損傷名	番号	損傷名
1	腐食	14	路面の凹凸
2	亀裂	15	舗装の異常
3	ゆるみ・脱落	16	支承の機能障害
4	破断	17	その他
5	防食機能の劣化	18	定着部の異常
6	ひびわれ	19	変色・劣化
7	剥離・鉄筋露出	20	漏水・滞水
8	漏水・遊離石灰	21	異常な音・振動
9	抜け落ち	22	異常なたわみ
10	コンクリート補強材の損傷	23	変形・欠損
11	床版ひびわれ	24	土砂詰り
12	うき	25	沈下・移動・傾斜
13	遊間異常	26	洗掘

※:オレンジ色の網掛:コンクリート:灰色の網掛、共通:紫色の網掛、その他:網掛なしを示す。

表-3 判定区分(健全性の診断)

区分	健全	定義
I	健全	道路橋の機能に支障が生じていない状態。
II	予防保全段階	道路橋の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講じることが望ましい状態。
III	早期処置段階	道路橋の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。
IV	緊急措置段階	道路橋の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。

表-4 健全性の診断と対策区分との一般的な対応※2

区分	健全	対策区分
I	健全	A, B
II	予防保全段階	C1, M
III	早期処置段階	