

令和元年度定期点検の概要

群馬県橋梁点検要領(案)【改訂版】に定める「定期点検」を実施し、橋梁の損傷状況を把握したうえで、群馬県橋梁点検要領(案)【改訂版】及び国土交通省橋梁定期点検要領に基づき対策区分の判定を行いました。

また、その結果を基に道路橋定期点検要領の区分により健全性診断を判定いたしました。

令和元年度では 80 橋の点検を実施しました。

健全性と対策区分の対応表

道路橋定期点検要領 (国土交通省道路局 H31.2) 橋梁定期点検要領 (国土交通省道路局 H31.3)		橋梁定期点検要領 (国土交通省道路局 H31.3)		群馬県橋梁点検要領(案) p.52-53 (群馬県県土整備部 H23.1)	
区 分	状 態	判定 区分	判定の内容	記号	内 容
Ⅰ	健 全	A	損傷が認められない か、損傷が軽微で補修 を行う必要がない。	A0	損傷が認められない。
				A	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。
Ⅱ	予 防 保 全 段 階	M	維持工事で対応する必 要がある。	M	維持工事で対応する必 要がある。
		C1	予防保全の観点から、 速やかに補修等を行う 必要がある。	C1	速やかに補修等を行う必 要がある。
Ⅲ	早 期 措 置 段 階	C2	橋梁構造の安全性の 観点から、速やかに補 修等を行う必要があ る。	C2	橋梁構造の安全性の観 点から、速やかに 補修等を行う必要があ る。
Ⅳ	緊 急 措 置 段 階	E1	橋梁構造の安全性の 観点から、緊急対応の 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。	E2	その他、緊急対応の必 要がある。
-		S1	詳細調査の必要があ る。	S1	原因の確定など、詳細調 査を行う必要があ る。
		S2	追跡調査の必要があ る。	S2	損傷の進行状況を確認 するため、追跡調査を行 う必要がある。

令和元年度 橋梁点検結果一覧表

NO,	橋梁名	延長 (m)	径間 数	健全性	橋梁形式	供用年度	(1)緊急性が高い対策区分等の主要部材		(2)速やかな補修が必要なその他部材	(3)維持工事が必要なその他部材	備考
							対策 区分	左記対策区分の部材区分	部材区分		
1	1-1号橋(太田橋)	14.60	3	Ⅱ	単純鋼H桁橋×3	1975	C1	主桁(縦桁),床版,基礎,橋台	支承本体・アンカーボルト,伸縮装置	支承本体・アンカーボルト	
2	1-2号橋(一ノ瀬橋)	10.00	1	Ⅱ	単純鋼H桁橋	1999	C1	主桁(縦桁),横桁	その他	高欄,橋台	
3	1-3号橋	2.19	1	I	単純RCスラブ橋					舗装	
4	1-4号橋	2.00	1	I	単純RCスラブ橋				伸縮装置	地覆	
5	1-6号橋	5.05	1	I	単純RCスラブ橋					地覆,舗装	
6	1-10号橋(原組橋)	4.00	1	I	単純鋼H桁橋					高欄,舗装	
7	1-12号橋(田ノ原橋)	9.10	1	Ⅱ	単純鋼H桁橋	1973	C1	主桁(縦桁),横桁,橋台	横構(対傾構),支承本体・アンカーボルト,伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,主桁,防護柵,伸縮装置,排水管	
8	1-15号橋(五号橋)	8.80	1	Ⅲ	単純鋼H桁橋	1972	C2	床版	横構(対傾構),支承本体・アンカーボルト,伸縮装置	防護柵,排水管	
9	1-17号橋	10.50	1	Ⅲ	単純鋼H桁橋		C2	主桁(縦桁),床版	その他	高欄,橋台	
10	1-19号橋(11号橋)	8.45	1	Ⅱ	単純鋼H桁橋	1971	C1	主桁(縦桁),横桁,橋台	横構(対傾構),支承本体・アンカーボルト,伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,防護柵,排水管	
11	1-21号橋	9.10	1	I	単純RCスラブ橋				伸縮装置	舗装	
12	1-22号橋(重田橋)	11.00	1	Ⅲ	単純鋼H桁橋		C2	主桁(縦桁),基礎	支承本体・アンカーボルト		
13	1-23号橋(岩根橋)	36.90	1	I	単純鋼多主I桁橋	1989			舗装,伸縮装置	防護柵,舗装,排水ます,排水管	
14	1-24号橋(程岩橋)	21.46	1	I	単純鋼H桁橋	1990			伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,防護柵,舗装,伸縮装置	
15	1-26号橋	10.60	1	I	単純鋼H桁橋	1989			支承本体・アンカーボルト,その他		
16	1-27号橋	10.65	1	Ⅱ	単純鋼H桁橋		C1	主桁(縦桁),床版	支承本体・アンカーボルト,その他	地覆	

NO,	橋梁名	延長 (m)	径間 数	健全性	橋梁形式	供用年度	(1)緊急性が高い対策区分等の主要部材		(2)速やかな補修が必要なその他部材	(3)維持工事が必要なその他部材	備考
							対策 区分	左記対策区分の部材区分	部材区分		
17	1-28号橋	11.00	1	Ⅱ	単純鋼H桁橋		C1	主桁(縦桁),横桁	横構(対傾構),支承本体・アンカーボルト,沓座モルタル・台座コンクリート,伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,高欄,その他,橋台,地覆	
18	1-29号橋(渡戸橋)	14.50	1	Ⅱ	単純鋼H桁橋	1980	C1	主桁(縦桁),横桁,橋台	横構(対傾構),支承本体・アンカーボルト,沓座モルタル・台座コンクリート,伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,防護柵,排水管	
19	1-31号橋(松葉沢橋)	5.10	1	Ⅲ	単純RCT桁橋	1958	C2	主桁(縦桁)	その他	防護柵	
20	1-32号橋	5.50	1	I	RCボックスカルバート(プレキャスト)	1998			地覆,舗装	舗装	
21	1-33号橋(六号橋)	12.00	1	Ⅱ	単純鋼H桁橋	2014	C1	主桁(縦桁)	支承本体・アンカーボルト,伸縮装置		
22	1-34号橋	6.00	1	Ⅱ	単純鋼H桁橋		C1	主桁(縦桁)	支承本体・アンカーボルト,その他	支承本体・アンカーボルト	
23	1-35号橋	4.80	1	I	RCボックスカルバート(現場打ち)						
24	1-36号橋	4.80	1	I	RCボックスカルバート(現場打ち)				舗装	舗装	
25	1-37号橋	4.80	1	I	RCボックスカルバート(現場打ち)					地覆	
26	1-38号橋	6.00	1	Ⅱ	RCボックスカルバート(現場打ち)		C1	床版			
27	1-39号橋(粧屋橋)	27.50	1	Ⅱ	単純鋼H桁橋	1994	C1	床版	支承本体・アンカーボルト,伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,舗装,排水管	
28	2-50号橋(深沢1号橋)	22.00	1	Ⅲ	単純鋼H桁橋	1970	C2	橋台	支承本体・アンカーボルト	支承本体・アンカーボルト,その他,防護柵,舗装,排水管	
29	2-51号橋(深沢2号橋)	15.00	1	Ⅲ	単純PCプレテンスラブ桁橋	1971	C2	床版	沓座モルタル・台座コンクリート,伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,防護柵,排水管	
30	2-53号橋(深沢4号橋)	4.30	1	I	単純RCスラブ橋	1970			支承本体・アンカーボルト,伸縮装置	地覆,舗装	
31	2-55号橋(深沢6号橋)	12.40	1	Ⅱ	単純鋼H桁橋	1971	C1	主桁(縦桁),横桁,床版	支承本体・アンカーボルト,沓座モルタル・台座コンクリート,伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,排水管,舗装,排水ます	
32	2-56号橋(藤立木橋)	4.30	1	Ⅲ	単純RCスラブ橋	1970	C2	床版	地覆,伸縮装置	その他,地覆,舗装	

NO,	橋梁名	延長 (m)	径間 数	健全性	橋梁形式	供用年度	(1)緊急性が高い対策区分等の主要部材		(2)速やかな補修が必要なその他部材	(3)維持工事が必要なその他部材	備考
							対策 区分	左記対策区分の部材区分	部材区分		
33	2-57号橋(溪流橋)	4.37	1	Ⅱ	単純RCスラブ橋	1970	C1	橋台,床版	支承本体・アンカーボルト,地覆,伸縮装置	その他	
34	2-58号橋(一軒屋橋)	4.30	1	I	単純RCスラブ橋	1970			伸縮装置	地覆	
35	5-49号橋	3.70	1	I	単純RCスラブ橋				伸縮装置	防護柵,地覆	
36	5-52号橋	2.52	1	I	単純RCスラブ橋	1989			舗装,伸縮装置	舗装	
37	5-53号橋(平沢橋)	4.20	1	I	単純RCスラブ橋	1979			伸縮装置	地覆,舗装	
38	5-54号橋	5.80	1	I	単純RCスラブ橋				その他	支承本体・アンカーボルト,その他,防護柵	
39	5-55号橋	3.85	1	I	単純RCスラブ橋				伸縮装置	舗装	
40	5-58号橋(滝頭橋)	4.80	1	Ⅱ	単純RCスラブ橋	1968	C1	基礎	伸縮装置	橋台,防護柵,地覆,舗装,排水ます,排水管	
41	5-59号橋(観音橋)	7.00	1	Ⅱ	単純RCスラブ橋	1989	C1	基礎	舗装,伸縮装置		
42	5-60号橋(幽仙橋)	7.40	1	Ⅲ	単純鋼H桁橋	1965	C2	主桁(縦桁),横桁,橋台	支承本体・アンカーボルト	支承本体・アンカーボルト,防護柵,舗装,排水管	
43	5-61号橋(観山橋)	12.00	1	I	単純PC中空床版橋	2007			スラブドレーン	支承本体・アンカーボルト,地覆	
44	5-62号橋(不動橋)	6.40	1	Ⅱ	単純RCスラブ橋	1964	C1	基礎,床版	舗装,伸縮装置	防護柵,舗装,排水ます	
45	5-63号橋(弁天橋)	10.40	1	Ⅱ	単純鋼H桁橋	1966	C1	主桁(縦桁),横桁,主桁,床版	横構(対傾構),支承本体・アンカーボルト,支承本体,伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,防護柵,豎壁,その他,舗装	
46	5-64号橋(滝沢橋)	12.65	1	Ⅲ	単純鋼H桁橋	1977	C2	床版	横構(対傾構),支承本体・アンカーボルト,伸縮装置	その他,防護柵,舗装,排水管	
47	5-65号橋	3.60	1	I	RCボックスカルバート(プレキャスト)	2008					
48	5-69号橋	7.20	1	I	単純RCスラブ橋				伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,防護柵,伸縮装置,排水ます,排水管	

NO,	橋梁名	延長 (m)	径間 数	健全性	橋梁形式	供用年度	(1)緊急性が高い対策区分等の主要部材		(2)速やかな補修が必要なその他部材	(3)維持工事が必要なその他部材	備考
							対策 区分	左記対策区分の部材区分	部材区分		
49	5-71号橋	4.30	1	I	単純RCスラブ橋					舗装	
50	5-72号橋(稻荷城橋)	7.50	1	I	単純RCスラブ橋	1974			支承本体・アンカーボルト,舗装,伸縮装置	防護柵,舗装	
51	5-73号橋(釜谷戸橋)	10.15	1	II	単純RCT桁橋	1963	C1	主桁,横桁,床版	支承本体・アンカーボルト,舗装,伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,主桁,横桁,防護柵,舗装,排水管	
52	5-75号橋(須郷沢橋)	7.20	1	I	単純RCスラブ橋	1973			伸縮装置	防護柵,舗装,伸縮装置	
53	5-76号橋	11.85	1	II	単純RCT桁橋		C1	主桁,床版	伸縮装置	高欄,支承本体・アンカーボルト,舗装,排水管	
54	5-77号橋	9.00	1	III	単純鋼H桁橋		C2	橋台		主桁	
55	5-78号橋	3.00	1	II	単純RCスラブ橋		C1	床版	その他	舗装	
56	5-79号橋	2.55	1	I	単純RCスラブ橋				その他	その他,舗装	
57	5-80号橋	2.60	1	I	単純RCスラブ橋				その他	舗装,防護柵,地覆	
58	5-82号橋	4.50	1	I	単純RCスラブ橋				伸縮装置		
59	6-1号橋(八千代橋)	12.50	1	III	単純RCT桁橋+単純鋼H桁橋	1971	C2	主桁(縦桁)	支承本体・アンカーボルト,伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,防護柵,舗装,排水管	
60	6-2号橋(観音橋)	9.50	1	III	単純RCT桁橋	1965	C2	主桁(縦桁)	支承本体・アンカーボルト,伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,排水管	
61	6-3号橋(高橋橋)	12.58	1	I	単純RCT桁橋	1962			支承本体・アンカーボルト,伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,地覆,排水管	
62	6-4号橋(滝恵橋)	22.50	1	II	単純鋼H桁橋	1977	C1	主桁(縦桁),横桁,橋台	横構(対傾構),支承本体・アンカーボルト,伸縮装置	橋台,防護柵,地覆,排水管	
63	6-5号橋(丸橋)	7.70	1	I	単純RCスラブ橋	1991			伸縮装置		
64	6-6号橋(吉原橋)	13.81	1	I	単純PCプレテンスラ ブ桁橋	2001			伸縮装置	地覆,舗装	

NO,	橋梁名	延長 (m)	径間 数	健全性	橋梁形式	供用年度	(1)緊急性が高い対策区分等の主要部材		(2)速やかな補修が必要なその他部材	(3)維持工事が必要なその他部材	備考
							対策 区分	左記対策区分の部材区分	部材区分		
65	7-1号橋(鎌原橋)	11.30	1	Ⅱ	単純鋼H桁橋		C1	主桁(縦桁),床版	その他	高欄,支承本体・アンカーボルト,排水管	
66	7-2号橋(池田橋)	13.00	1	I	単純PCプレテンスラ ブ桁橋	2000				地覆,舗装	
67	8-1号橋(鳴沢3号 橋)	2.60	1	I	RCボックスカルバー ト(現場打ち)					地覆,舗装	
68	8-2号橋(下河原橋)	9.80	1	Ⅲ	単純RCT桁橋		C2	床版	舗装,伸縮装置	地覆,防護柵,舗装	
69	8-3号橋(竹ノ沢4号 橋)	4.50	1	I	単純RCスラブ橋						
70	8-4号橋(竹ノ沢1号 橋)	2.85	1	I	単純RCスラブ橋				その他,地覆	舗装	
71	8-5号橋(竹ノ沢2号 橋)	2.60	1	Ⅲ	単純RCスラブ橋		C2	床版		舗装	
72	8-6号橋(新的場橋)	17.70	1	I	単純PCプレテンT桁 橋	1987			舗装,伸縮装置	防護柵,地覆	
73	8-7号橋(上宿橋)	4.10	1	Ⅱ	単純RCスラブ橋		C1	床版		床版,地覆	
74	8-8号橋(鳴沢2号 橋)	4.80	1	I	単純RCスラブ橋					伸縮装置	
75	8-9号橋(鳴沢1号 橋)	3.55	1	I	RCボックスカルバー ト(プレキャスト)						
76	9-3号橋	2.90	1	I	RCボックスカルバー ト(プレキャスト)				舗装	地覆	
77	9-4号橋	2.90	1	I	RCボックスカルバー ト(プレキャスト)						
78	8-10号橋(竹ノ沢5 号橋)	4.45	1	I	RCボックスカルバー ト(現場打ち)					その他,舗装	
79	1-40号橋	2.80	1	I	RCボックスカルバー ト(プレキャスト)						
80	5-66号橋	3.40	1	Ⅱ	RCボックスカルバー ト(プレキャスト)		C1	翼壁			

