

令和2年度定期点検の概要

群馬県橋梁点検要領【平成 28 年度改訂版】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【平成 28 年度改訂版】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 2 年度では 61 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)		群馬県橋梁点検要領 (平成 28 年度改訂版)H29.4	
区 分	状 態	記号	内 容
I 健全	構造物の機能に支障が生じていない状態。	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	構造物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ずることが望ましい状態。	M	維持工事に対応する必要がある。
		C1	速やかに補修等を行う必要がある。
III 早期措置段階	構造物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。	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	構造物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。	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。
-	調査の結果を踏まえて、I～IVで判断。	S1	原因の確定など、詳細調査を行う必要がある。
		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2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	2-2号橋	3.40	1	II	単純RCスラブ橋+単純鋼H桁橋		C1	主桁(縦桁),橋台,床版	その他	防護柵,地覆	
2	2-4号橋(鳳来橋)	50.00	1	II	単純鋼トラス橋	1966	C1	横桁,上・下弦材,床版	伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,斜材,垂直材,防護柵,地覆,舗装	
3	2-5号橋	6.25	1	II	単純鋼H桁橋		C1	主桁(縦桁),橋台,床版	支承本体・アンカーボルト,地覆,舗装	地覆,舗装	
4	2-6号橋	7.40	1	II	単純鋼H桁橋×2		C1	橋台,床版	その他,舗装	橋台	
5	2-8号橋	9.40	1	I	単純RCスラブ橋				伸縮装置	舗装,排水管,地覆	
6	2-48号橋(田中橋)	9.60	1	I	単純RCスラブ橋	1990			伸縮装置	伸縮装置,防護柵	
7	3-12号橋(鳴瀬橋)	32.00	1	IV	RC単純上路アーチ橋		E1	垂直材,床版,橋台	舗装	—	
8	4-4号橋(細谷橋)	11.40	1	I	単純PCプレテンスラブ桁橋	1985			伸縮装置	地覆,防護柵,舗装	
9	4-5号橋	9.00	1	I	単純PCプレテンスラブ桁橋				伸縮装置	舗装,排水管	
10	4-6号橋(郷土橋)	10.50	1	II	単純RCスラブ橋	1974	C1	床版,基礎		舗装,防護柵	
11	4-7号橋(根古屋橋)	12.80	1	III	単純RCT桁橋	1962	C2	床版	支承本体・アンカーボルト,防護柵,伸縮装置	橋台,舗装,排水ます,排水管	
12	4-9号橋(道祖神橋)	4.30	1	I	単純RCスラブ橋				伸縮装置	防護柵	
13	4-11号橋(万木沢橋)	57.00	2	II	単純PCT桁橋×2	1997	C1	橋台	伸縮装置,舗装	その他,縁石,舗装,排水ます	
14	4-14号橋(田野久保橋)	9.90	1	III	単純RCT桁橋	1962	C2	床版	支承本体・アンカーボルト,伸縮装置	橋台,防護柵,地覆,舗装,排水管	
15	4-17号橋	9.80	1	I	単純RCスラブ橋	1985			伸縮装置	防護柵,橋台,排水ます,床版	
16	4-18号橋	10.20	1	II	単純鋼H桁橋		C1	主桁(縦桁),横桁,橋台,床版	支承本体・アンカーボルト,地覆	橋台,防護柵,舗装,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	部材区分		
17	4-19号橋(大竹中央橋)	9.55	1	I	単純RCスラブ橋	1971			伸縮装置,地覆	舗装,防護柵,支承本体・アンカーボルト,橋台,床版		
18	4-20号橋(大竹橋)	12.45	1	III	単純RCT桁橋		C2	主桁(縦桁),横桁,床版	支承本体・アンカーボルト,伸縮装置	床版,防護柵,地覆,舗装,排水管		
19	4-21号橋	3.40	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		
20	4-23号橋	7.15	1	I	単純RCスラブ橋				伸縮装置	防護柵		
21	4-24号橋(梁瀬橋)	46.00	1	II	単純鋼多主I桁橋	1969	C1	床版	支承本体・アンカーボルト	地覆,床版,伸縮装置		
22	4-25号橋(小井戸橋)	7.40	1	I	単純PCプレテンスラブ桁橋	1974			伸縮装置	防護柵,舗装		
23	4-50号橋	7.70	1	I	RCボックスカルバート(現場打ち)				舗装	舗装		
24	4-52号橋	15.80	1	II	単純鋼H桁橋		C1	床版	支承本体・アンカーボルト,伸縮装置,舗装	支承本体・アンカーボルト,防護柵		
25	5-3号橋	2.10	1	II	単純RCスラブ橋×2		C1	基礎	伸縮装置,舗装	地覆		
26	5-4号橋	7.90	1	II	単純鋼H桁橋		C1	主桁(縦桁),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		
27	5-5号橋	7.10	1	I	単純RCスラブ橋	2000				舗装,防護柵,支承本体・アンカーボルト,排水管		
28	5-7号橋	4.00	1	I	単純RCスラブ橋				伸縮装置	伸縮装置		
29	5-8号橋(中尾橋)	12.52	1	II	単純鋼H桁橋	1998	C1	主桁(縦桁),橋台	伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,舗装,地覆,伸縮装置,排水ます		
30	5-9号橋	6.55	1	II	単純RCT桁橋		C1	基礎,主桁	支承本体・アンカーボルト,伸縮装置	防護柵,排水管		
31	5-10号橋(御堂沢橋)	8.60	1	II	単純RCT桁橋	1963	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,防護柵,排水管		
32	5-11号橋	10.30	2	II	連続2径間RCスラブ橋		C1	床版		橋脚,地覆,排水ます		

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	5-22号橋	4.90	1	I	単純RCスラブ橋				防護柵,地覆		
34	5-23号橋(雁ヶ 沢歩道橋)	42.90	1	I	単純鋼多主I桁橋	1998			伸縮装置	支承本体・アンカーボルト	
35	5-29号橋	6.65	1	II	単純RCラーメン橋	1989	C1	床版		舗装	
36	5-31号橋(荒神 橋)	69.50	3	II	連続鋼方杖ラーメン橋	1979	C1	橋台,床版	支承本体・アンカーボルト,地 覆,伸縮装置	舗装,照明施設,縁石,排水管	
37	5-34号橋	3.60	1	II	単純RCスラブ橋		C1	橋台	舗装	舗装	
38	5-35号橋(姉山 一号橋)	6.40	1	I	単純RCスラブ橋×2	1970			伸縮装置	地覆,舗装,防護柵	
39	5-36号橋	4.40	1	II	RCボックスカルバート(現場打 ち)		C1	床版			
40	5-37号橋	3.95	1	I	単純RCスラブ橋				伸縮装置	地覆,舗装,防護柵	
41	5-38号橋(姉山 橋)	3.75	1	II	単純RCスラブ橋	1973	C1	基礎	舗装,伸縮装置	地覆,舗装,防護柵,支承本体・アンカー ボルト	
42	5-39号橋	3.00	1	I	単純RCスラブ橋				伸縮装置		
43	5-40号橋(寺澤 橋)	23.80	2	II	単純RCT桁橋×2	1967	C1	床版		防護柵,橋台	
44	5-41号橋	6.10	1	II	単純鋼H桁橋		C1	主桁(縦桁),床版	その他		
45	5-42号橋(陣出 橋)	77.00	3	II	ゲルバー鋼版桁橋+ゲルバー鋼 アーチ橋+ゲルバー鋼版桁橋	1976	C1	主桁(縦桁),横桁,床版,支柱	支承本体・アンカーボルト,管座モ ルタル・台座コンクリート,舗装,伸 縮装置,高欄,横構(対傾構),防護 柵,地覆	伸縮装置,照明施設,排水ます,高欄,支 柱,防護柵,排水管,舗装	
46	5-44号橋	6.00	1	II	単純RCスラブ橋		C1	床版	伸縮装置	防護柵	
47	5-45号橋	5.60	1	II	単純鋼H桁橋		C1	主桁(縦桁),横桁	横構(対傾構),伸縮装置	支承本体・アンカーボルト,支承本体,舗 装	
48	5-46号橋	4.10	1	II	単純鋼H桁橋		C1	主桁(縦桁),橋台,床版	防護柵,地覆	橋台,防護柵,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			
49	5-50号橋(空坂橋)	4.80	1	I	単純RCスラブ橋				伸縮装置	地覆,舗装		
50	5-51号橋(陣場橋)	4.80	1	I	単純RCスラブ橋	1978			伸縮装置,支承本体・アンカーボルト	舗装		
51	5-83号橋	7.20	1	II	単純RCアーチ橋		C1	橋台,床版	地覆	防護柵		
52	5-85号橋(川中橋)	116.00	3	II	連続3径間鋼多主I桁橋	2009	C1	主桁(縦桁)	地覆,舗装,スラブドレーン	伸縮装置,排水ます		
53	5-86号橋(鎌田沢3号橋)	8.00	1	I	単純RCスラブ橋	2009				舗装		
54	5-87号橋(ふれあい大橋)	167.72	2	III	連続2径間PC箱桁橋	2008	C2	主桁(縦桁)	縁石	主桁,伸縮装置,舗装,排水管,縁石		
55	5-88号橋(吾妻峡橋)	77.50	1	III	単純鋼箱桁橋	2001	C2	主桁(縦桁),床版,主桁	スラブドレーン	主桁,地覆,舗装,伸縮装置,排水ます		
56	5-89号橋(栈道橋)	18.00	2	I	連続2径間鋼H桁橋	1999			舗装,伸縮装置	防護柵,舗装,主桁		
57	5-90号橋(1号橋)	23.70	1	I	単純鋼H桁橋	1999			地覆,伸縮装置	地覆,舗装		
58	5-91号橋(2号橋)	16.90	1	II	単純鋼H桁橋	1999	C1	橋台	伸縮装置	舗装,地覆		
59	5-92号橋(3号橋)	25.90	1	I	単純鋼H桁橋	2000			伸縮装置	地覆,排水ます		
60	5-93号橋(久々戸橋)	23.00	1	I	単純鋼多主I桁橋	2009			伸縮装置	地覆		
61	9-1号橋(尻貝橋)	6.10	1	III	単純RCスラブ橋		C2	床版	伸縮装置	地覆,舗装		

橋梁位置図・東吾妻町



東吾妻町役場

