

橋梁個別施設計画

令和6年3月

山形県東根市建設部建設課

○平成26年3月に公布された「道路法の一部を改正する法律」及び「道路法施行規則の一部を改正する省令」により、2m以上のすべての橋梁に関し、5年ごとの近接目視による点検が義務付けられています。

○東根市が管理する橋梁については、橋梁個別施設計画に基づき、補修を実施し、状況を反映しながら、毎年度見直しを行います。

○橋梁点検の判定区分は次のとおりです。

判定区分

区分		内容
様式		
点検表 記録様式	診断書	
I	I	健全 構造物の機能に支障が生じておらず、措置の必要がない状態
II	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
III	IIIa	早期措置段階 道路橋としての構造安全性への影響はないが、主要部材の損傷を助長する可能性、又は次回点検までに道路管理瑕疵が問われる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態 構造物としての機能（主として道路橋としての構造安全性）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
	IIIb	
IV	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

橋梁個別施設計画

←→ 修繕予定時期

点検予定年（5年毎に実施）

番号	橋名	形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	建設年次	維持管理 方針	対策 区分	直近 点検年次	次回 点検年次	優先 順位	修繕費 (百万円)	主な修繕内容													備考
													R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)	R12 (2030)	R13 (2031)	R14 (2032)	R15 (2033)	R16 (2034)			
1	東根橋	3径間連続PC箱桁橋	60.4	12.6	3	1968	予防保全型（重点）	II	R4	R9	6	54.00	断面補修、伸縮装置交換													
2	郡山橋	単純PCスパン桁橋3連	52.9	4.5	3	1968	予防保全型（重点）	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施													
3	向田橋	単純PCスパン桁橋4連	83.0	4.8	4	1971	予防保全型（重点）	II	R4	R9	6	16.90	断面補修													
4	若木橋	単純PCスパン桁橋3連	84.2	16.8	3	1988	予防保全型（重点）	III	R1	R6	2	166.60	断面補修、床版防水、沓座モルタル補修、伸縮装置交換、高欄交換													
5	舟戸橋	単純合成版桁橋2連	65.6	8.8	2	1978	予防保全型（重点）	II	R4	R9	6	54.40	床版補修（炭素繊維補強）、伸縮装置非排水化													
6	駒木根橋	単純版桁橋4連	50.0	3.7	4	1966	予防保全型	IIIb	R3	R8	2	70.90	桁塗装、断面補修、橋面防水、支承交換、支承モルタル補修、伸縮装置交換、高欄交換													
7	小柳橋	単純PCスパン桁橋	26.1	7.3	1	1973	予防保全型（重点）	II	R2	R7	5	31.10	桁塗装、断面補修、床版防水、伸縮装置交換、高欄交換、地震打替え													
8	高道橋	単純PCスパン桁橋2連	37.0	10.6	2	1981	予防保全型（重点）	II	R2	R7	7	11.80	床版防水、伸縮装置交換													
9	無空橋	単純PCスパン桁橋	25.7	5.8	1	1977	予防保全型（重点）	IIIa	R3	R8	4	9.80	断面補修、伸縮装置交換、高欄交換													
10	橋本橋	単純PCスパン床版橋（中空）	25.1	5.2	1	1980	予防保全型（重点）	II	R1	R6	7	11.50	床版防水、伸縮装置交換、高欄交換													
11	養老橋	単純PCスパン桁橋	23.6	5.1	1	1968	予防保全型	II	R2	R7	6	8.30	断面補修、床版防水、伸縮装置交換													
12	轟壇橋	単純PCスパン床版橋（1桁）	5.9	5.2	1	1960	予防保全型	II	R3	R8	7	0.70	断面補修													
13	野田橋	単純H桁橋4連	63.7	8.0	4	1967	予防保全型	IIIb	R3	R8	2	46.50	桁塗装、断面補修、伸縮装置交換、高欄交換													
14	片倉橋	単純PCスパン桁橋	22.8	5.2	1	1983	予防保全型（重点）	II	R1	R6	6	18.90	断面補修、床版防水、伸縮装置交換、高欄交換													
15	青龍橋	単純RC中実床版橋	24.0	10.1	2	1952	予防保全型	IIIb	R3	R8	2	28.80	断面補修、床版防水、伸縮装置交換													
16	観音橋	単純PCスパン桁橋	26.6	6.7	1	1989	予防保全型（重点）	II	R1	R6	7	18.70	床版防水、断面修復、伸縮装置交換、高欄交換													
17	柳町橋	単純PCスパン桁橋2連	63.5	16.8	2	1987	予防保全型（重点）	I b	R1	R6	-	25.80	床版防水、伸縮装置交換													
18	明神橋	3径間連続中空H桁橋（ゴッドレー）	21.1	4.2	3	2011	予防保全型	II	R4	R9	6	8.20	床版防水、断面補修													
19	富田橋	単純PCスパン桁橋	34.2	12.4	1	1996	予防保全型（重点）	II	R1	R6	5	43.50	断面修復、床版防水、伸縮装置交換、高欄再塗装													
20	行沢橋	単純PCスパン床版橋（中空）	21.3	4.8	1	1974	予防保全型（重点）	I b	R2	R7	-	2.90	伸縮装置交換													
21	川原橋	単純版桁橋	22.5	5.2	1	1979	予防保全型	II	R3	R8	5	13.30	桁塗装、床版防水、支承モルタル補修、伸縮装置交換													
22	野田5号橋	RCウツカカムート	5.2	18.0	1	2015	予防保全型	I a	R2	R7	-	0.00	次回点検以降に実施													
23	下野川橋	単純PCスパン床版橋3連（中空）	49.2	4.8	3	1976	予防保全型	II	R3	R8	7	8.50	床版防水、伸縮装置交換													
24	中野川橋	単純PCスパン桁橋	21.7	5.0	1	1979	予防保全型	II	R3	R8	7	2.90	伸縮装置交換													
25	土合橋	単純PCスパン床版橋（中空）	18.1	5.2	1	1976	予防保全型	II	R3	R8	5	4.00	床版防水、高欄交換													
26	上山の袖橋	単純RC中実床版橋	6.1	4.0	1	1962	予防保全型	II	R3	R8	7	3.50	断面補修、伸縮装置交換													
27	新高岩橋	単純PCスパン桁橋	21.7	8.2	1	1981	予防保全型	II	R1	R6	6	26.90	断面修復、床版防水、伸縮装置交換、高欄交換													
28	桜田橋	単純PCスパン床版橋2連（中空）	37.2	6.2	2	1979	予防保全型	IIIb	R3	R8	2	18.60	断面補修、床版防水、伸縮装置交換													
29	足水橋	単純版桁橋	9.9	4.6	1	1971	予防保全型	IIIb	R3	R8	2	30.60	桁塗装、床版防水、断面補修、支承交換、伸縮装置交換、高欄交換													
30	袋田橋	単純PCスパン床版橋（中空）	16.8	13.0	1	1998	予防保全型	II	R3	R8	7	0.00	次回点検以降に実施													
31	小見川橋	単純版桁橋	12.6	5.0	1	1957	予防保全型	IIIb	R3	R8	2	24.50	桁塗装、断面補修、床版防水、支承交換、伸縮装置交換													架替えの検討が必要
32	鳥3号橋	単純PCスパン床版橋（中空）	17.9	5.7	1	1995	予防保全型	II	R3	R8	7	1.10	床版防水													
33	東根中央橋	単純PCスパン桁橋3連	65.5	16.8	3	2011	予防保全型（重点）	II	R3	R8	7	43.30	床版防水、支承モルタル補修、伸縮装置交換													
34	滝の沢橋	単純PCスパン床版橋（1桁）	10.4	7.4	1	1979	予防保全型	II	R2	R7	6	8.50	床版防水、断面補修、伸縮装置交換、地震補修、高欄交換													
35	小沢倉橋	単純H桁橋（木床版）	15.5	4.3	1	1982	予防保全型	I a	R2	R7	-	0.00	次回点検以降に実施													
36	小見川南橋	単純PCスパン床版橋（中空）	21.8	6.2	1	2001	予防保全型（重点）	II	R3	R8	7	1.50	床版防水													
37	木海橋	単純PCスパン桁橋	28.0	8.2	1	1992	予防保全型	II	R2	R7	7	7.70	床版防水、伸縮装置交換													
38	荷口1号橋	単純RC中実床版橋	6.1	2.8	1	1955	予防保全型	II	R3	R8	5	0.00	次回点検以降に実施													
39	川向橋	単純H桁橋+単純RC中実床版橋	5.3	4.7	1	1949	予防保全型	II	R4	R9	6	0.00	次回点検以降に実施													
40	赤岩橋	単純RC中実床版橋	4.4	4.1	1	1965	対症療发型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施													

橋梁個別施設計画

←→ 修繕予定時期

点検予定年（5年毎に実施）

番号	橋名	形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	建設年次	維持管理 方針	対策 区分	直近 点検年次	次回 点検年次	優先 順位	修繕費 (百万円)	主な修繕内容	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	備考	
														(2024)	(2025)	(2026)	(2027)	(2028)	(2029)	(2030)	(2031)	(2032)	(2033)	(2034)		
41	向野橋	単純RC中実床版橋	5.2	4.3	1	1949	予防保全型	II	R4	R9	5	0.00	次回点検以降に実施												架替えの検討が必要	
42	間木野橋	単純PCスパン桁橋	23.7	11.0	1	1994	予防保全型	II	R2	R7	7	7.30	伸縮装置交換、地覆打換え													
43	荷口橋	単純PCレソ床版橋(1桁)	5.1	6.8	1	1969	予防保全型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施													
44	牛居橋	単純PCレソ床版橋(中空)	12.7	9.1	1	1999	予防保全型	II	R2	R7	7	7.90	伸縮装置交換、高欄交換、地覆打換え、舗装打替え													
45	荷口2号橋	単純RC中実床版橋	5.1	4.3	1	1955	予防保全型	IIIb	R4	R9	2	2.00	断面補修工、地覆打ち替え												架替えの検討が必要	
46	白水ダム3号橋	単純PCスパン桁橋2連	35.3	5.2	2	1984	予防保全型	II	R3	R8	7	10.80	床版防水、断面補修、伸縮装置交換													
47	小見川北橋	単純PCレソ床版橋(中空)	17.0	7.2	1	2002	予防保全型	II	R3	R8	7	0.00	次回点検以降に実施													
48	下山の袖橋	単純PCレソ床版橋	9.8	5.2	1	1982	予防保全型	II	R3	R8	7	3.90	断面補修、伸縮装置交換													
49	津河1号橋	RCウツカムバート	3.7	5.6	1	1982	対症療法型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施													
50	北原橋	単純RC中実床版橋	3.5	8.7	1	1962	対症療法型	II	R4	R9	6	0.00	次回点検以降に実施												BOXへの架替えが可能	
51	土倉橋	単純PCレソ床版橋(1桁)	8.4	4.9	1	1982	予防保全型	II	R3	R8	7	2.70	伸縮装置交換													
52	和合橋	単純PCスパン桁橋	32.6	6.2	1	2011	予防保全型	Ia	R3	R8	-	0.00	次回点検以降に実施													
53	河原田橋	単純RCW T桁橋	5.1	5.3	1	1964	予防保全型	II	R4	R9	6	0.00	他事業により架替え													
54	露橋	単純PCレソ床版橋(中空)	20.7	5.2	1	1982	予防保全型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施													
55	羽入下橋	単純RC中実床版橋	5.0	9.4	1	1989	予防保全型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施													
56	蛇木橋	単純PCレソ床版橋(中空)	17.7	6.2	1	1982	予防保全型	II	R4	R9	6	1.80	床版防水													
57	中島橋	RCウツカムバート	1.3	50.0	1	2015	予防保全型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施													
58	本郷橋	単純PCスパン桁橋	34.6	11.0	1	1991	予防保全型	II	R2	R7	7	0.20	高欄交換													
59	川向下橋	単純RCW T桁橋	6.2	4.5	1	1972	予防保全型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施													
60	本郷2号橋	単純PCレソ床版橋(1桁)	5.3	4.8	1	1972	予防保全型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施													
61	梵天坂橋	単純H桁橋	15.0	4.2	1	1982	予防保全型	II	R2	R7	6	13.40	桁塗装、断面補修、床版防水、伸縮装置交換													
62	本郷3号橋	単純PCレソ床版橋(1桁)	5.3	4.8	1	1972	予防保全型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施													
63	小柳橋歩道橋	単純H桁橋	27.9	1.9	1	1981	予防保全型	Ia	R2	R7	-	0.00	次回点検以降に実施													
64	横町橋	単純RC中実床版橋	3.3	10.7	1	1956	対症療法型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施												BOXへの架替えが可能	
65	金黒沢橋	単純PCスパン桁橋	30.1	6.2	1	1995	予防保全型	II	R1	R6	7	10.80	床版防水、断面修復、伸縮装置交換													
66	下川原橋	単純PCスパン桁橋	37.0	6.2	1	1999	予防保全型	II	R2	R7	7	2.50	舗装打替え													
67	石崎橋	単純PCレソ桁橋	20.1	6.0	1	1984	予防保全型	Ib	R2	R7	-	0.00	次回点検以降に実施													
68	大塚橋	単純PCレソ床版橋(1桁)	4.5	5.4	1	1971	対症療法型	II	R3	R8	5	1.40	断面補修、床版防水												BOXへの架替えが可能	
69	新町橋	RCウツカムバート	2.4	7.0	1	2017	予防保全型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施													
70	野田3号橋	単純RCW T桁橋	4.5	6.1	1	1970	対症療法型	II	R2	R7	5	0.00	次回点検以降に実施												BOXへの架替えが可能	
71	島大塚2号橋	RCウツカムバート	2.4	12.1	1	2013	対症療法型	Ia	R2	R7	-	0.00	次回点検以降に実施													
72	白水ダム4号橋	単純PCレソ桁橋	16.7	6.2	1	1984	予防保全型	II	R1	R6	6	18.00	断面修復、床版防水、伸縮装置交換、高欄交換													
73	川向西橋	単純RCW T桁橋	5.0	4.5	1	1973	予防保全型	II	R4	R9	7	0.00	次回点検以降に実施													
74	島大塚1号橋	単純RCW T桁橋	4.4	5.4	1	1971	対症療法型	IIIb	R3	R8	3	1.10	断面補修												BOXへの架替えが可能	
75	島5号橋	RCウツカムバート	4.0	11.0	1	2010	対症療法型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施													
76	上川原橋	単純PCレソ床版橋(1桁)	12.6	6.0	1	1983	予防保全型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施													
77	次塚橋	単純RC中実床版橋	2.3	4.4	1	1965	対症療法型	Ia	R3	R8	-	0.00	次回点検以降に実施												BOXへの架替えが可能	
78	梨木平橋	単純PCレソ床版橋(1桁)	11.4	5.2	1	1984	予防保全型	Ib	R2	R7	-	0.00	次回点検以降に実施													
79	石名坂橋	単純PCレソ床版橋(1桁)	12.6	5.0	1	1989	予防保全型	Ib	R2	R7	-	0.00	次回点検以降に実施													
80	島2号橋	RCウツカムバート	3.2	13.0	1	1999	対症療法型	Ia	R3	R8	-	0.00	次回点検以降に実施													

橋梁個別施設計画

←→ 修繕予定時期

点検予定年（5年毎に実施）

番号	橋名	形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	建設年次	維持管理 方針	対策 区分	直近 点検年次	次回 点検年次	優先 順位	修繕費 (百万円)	主な修繕内容	修繕予定時期											備考														
														R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)	R12 (2030)	R13 (2031)	R14 (2032)	R15 (2033)	R16 (2034)															
81	女郎橋	単純PCアレン床版橋	12.6	4.5	1	1989	予防保全型	I b	R2	R7	-	0.00	次回点検以降に実施																										
82	大江畑橋	単純RC中実床版橋	2.5	3.5	1	1972	対症療法型	II	R4	R9	5	0.00	次回点検以降に実施														架替えの検討が必要												
83	後淵橋	単純RC中実床版橋・単純PCアレン床版橋	4.8	6.0	1	1982	対症療法型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施																										
84	島4号橋	単純PCアレン床版橋(中空)	16.5	13.0	1	1999	予防保全型	II	R4	R9	7	10.30	伸縮装置交換																										
85	次木沢橋	RCカスカムート	3.5	9.0	1	1979	対症療法型	II	R5	R10	6	0.00	次回点検以降に実施																										
86	津河2号橋	単純RC中実床版橋	4.6	6.0	1	1982	対症療法型	II	R3	R8	7	0.00	次回点検以降に実施																										
87	後淵坂下橋	単純PCアレン床版橋	4.1	7.1	1	1981	対症療法型	II	R4	R9	6	0.00	次回点検以降に実施														架替えの検討が必要												
88	平内2号橋	単純PCアレン床版橋(中空)	11.5	7.2	1	1998	予防保全型	II	R4	R9	7	5.70	床版防水、断面補修、伸縮装置交換																										
89	光尊寺沼橋	単純H桁橋	15.0	2.2	1	2004	予防保全型	II	R3	R8	6	0.00	次回点検以降に実施																										
90	荷口5号橋	単純RC中実床版橋	10.2	6.2	1	2000	予防保全型	II	R4	R9	7	3.60	伸縮装置非排水化																										
91	西方橋	RCカスカムート	5.0	9.7	1	1989	予防保全型	II	R4	R9	7	0.00	次回点検以降に実施																										
92	荷口4号橋	単純RC中実床版橋	10.0	5.2	1	2000	予防保全型	II	R4	R9	7	3.00	伸縮装置非排水化																										
93	川向東橋	単純RCW T桁橋	4.5	2.3	1	1988	対症療法型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施																										
94	荷口3号橋	単純RC中実床版橋	8.6	5.2	1	2000	予防保全型	II	R4	R9	7	2.90	伸縮装置非排水化																										
95	片倉2号橋	コルゲート	4.5	4.5	1	1968	対症療法型	III a	R5	R10	4	0.00	次回点検以降に実施																										
96	立石沢橋	単純PCアレン床版橋	7.0	6.2	1	2000	予防保全型	I	R5	R10	-	0.00	次回点検以降に実施																										
97	六田1号橋	単純PCアレン床版橋(中空)	4.0	6.1	1	1986	対症療法型	III	R1	R6	3	6.20	断面修復、高欄交換														架替えの検討が必要												
98	島1号橋	PCカスカムート	2.0	7.5	1	1993	対症療法型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施																										
99	本橋5号橋	RCカスカムート	2.5	12.0	1	1998	対症療法型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施																										
100	平内1号橋	単純RC中実床版橋	2.3	3.7	1	1937	対症療法型	I	R4	R9	-	0.00	次回点検以降に実施																										
101	津河4号橋	PCカスカムート	2.3	26.0	1	2016	対症療法型	I	R5	R10	-	0.00	次回点検以降に実施																										
102	津河3号橋	PCカスカムート	2.3	6.4	1	2016	対症療法型	I	R5	R10	-	0.00	次回点検以降に実施																										
103	薬師橋	単純PCアレン床版橋(中空)	26.0	6.2	1	2017	予防保全型	I	R5	R10	-	0.00	次回点検以降に実施																										
104	樺名堰橋	RCカスカムート+PCカスカムート	3.5	13.5	1	1973	対症療法型	I a	R3	R8	-	0.00	次回点検以降に実施																										
105	廻ヶ沢橋	PCカスカムート	5.9	23.0	1	2018	対症療法型	I a	R2	R7	-	0.00	次回点検以降に実施																										
年間予定工事費(百万円)													54.05	35.45	9.80	28.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※修繕時期・内容は点検結果に応じて随時更新を行っていきます