

日野町 長寿命化修繕計画

令和6年11月

日野町 建設水道課

1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

日野町が管理する道路橋98橋に対し橋梁定期点検を実施し、橋の健全度を4段階に評価した。（Ⅰ：健全、Ⅱ：軽微な損傷、Ⅲ：深刻な損傷、Ⅳ：緊急対応）
この結果、98橋のうち91%の89橋にⅡまたはⅢの損傷が確認され、深刻なⅢの損傷は18%（18橋）に及んでいる。
これらの損傷を受けた橋梁群に対して、従来の対症療法型の維持管理を続けた場合、橋梁の修繕・架け替えに要する費用が増大することが懸念される。

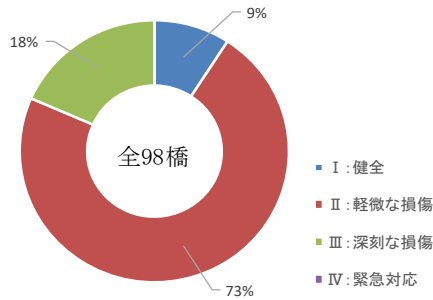


図 橋梁定期点検の結果

2) 目的

このような背景から、より計画的な橋梁の維持管理を行い、限られた財源の中で効率的に橋梁を維持していくための取り組みが不可欠となる。
コスト縮減のためには、従来の対症療法型から、“損傷が大きくなる前に予防的な対策を行う”予防保全型へ転換を図り、橋梁の寿命を延ばす必要がある。
そこで日野町では、将来的な財政負担の低減および道路交通の持続的な安全性の確保を図るため橋梁長寿命化修繕計画を策定する。計画期間は5年間とし、定期点検によって新たに損傷が発見されるため、点検結果に基づき5年毎に見直し（フォローアップ）を行う。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	一般国道	主要地方道	市道	合計
全管理橋梁数	0	0	98	98
うち計画の対象橋梁数	0	0	98	98
うちこれまでの計画策定橋梁数	0	0	0	0
うち平成31年度計画策定橋梁数	0	0	98	98
長寿命化修繕計画の対象：				
・ 橋長2.0m以上の橋梁				

3. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

1) 健全度の把握の基本的な方針

「鳥取県道路橋りょう定期点検マニュアル 平成31年4月 鳥取県」に基づいて定期的（5年毎）に橋梁点検を実施し、橋梁の損傷を早期に把握する。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁を良好な状態を保つため、日常的な維持管理として、パトロール・清掃などの実施を徹底する。

4. 個別の施設の状況

橋梁点検の結果を資料Ⅰに示す。

5. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

本町が管理する橋梁の中で、架設後30年以上経過した橋梁は全体の約76%を占めているため、近い将来一斉に架替時期を迎えることが予想される。したがって、計画的かつ予防的な修繕対策の実施へと転換を図り、橋梁の寿命を100年間とすることを目標とし、修繕及び架替えに要するコストを縮減する。

6. 対策優先順位の決定

1) 対策優先順位

対策優先順位は、橋梁定期点検結果および、損傷の劣化予測に基づく【損傷度】と、橋梁の【重要度】により、右表に示す順位となる。

表 対策優先順位					
		重要度			損傷 具合
		高	中	低	
損 傷 度	高	1	2	3	悪 ↑ ↓ 良
	中	4	5	6	
	低	7	8	9	

2) 損傷度

損傷度は、定期点検の結果をもとに劣化予測を行い、損傷具合により判断する。

3) 重要度

対策順位決定のため、橋毎の重要度を設定する。

- ・ 国道9号またはJRを跨ぐ橋であれば重要度高とする。

7. 計画期間内の修繕内容・時期

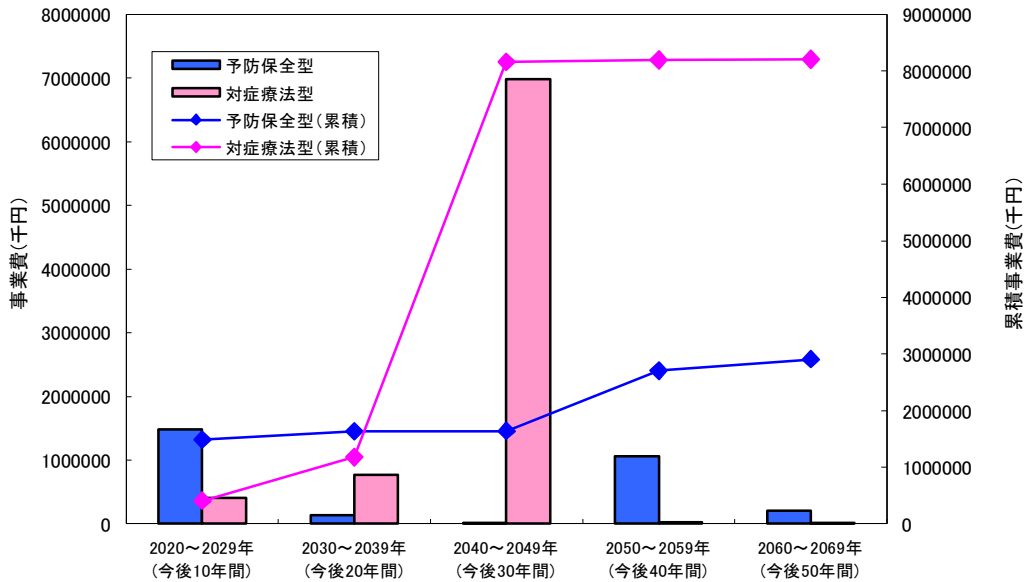
資料Ⅱに示す。

8. 各橋梁の対策内容と対策費用

資料Ⅲに示す。

9. 長寿命化修繕計画による効果

長寿命化修繕計画を策定する98橋について、今後50年間の事業費を比較すると、従来の対症療法型が82億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型が29億円となり、コスト削減効果は53億円となる。
また、損傷に起因する通行制限等が減少し、道路の安全性・信頼性が確保される。



10. 新技術の活用

1) 橋梁点検

橋梁定期点検のうち、河川に架かる比較的橋長が長い橋梁や多径間の橋梁は、橋梁点検車使用に伴う交通規制の時間が長く、地域住民に与える影響が大きい。このような橋梁に対して、安全性の向上、工期の短縮、コストの縮減、地元住民への影響軽減を図ることを目的に、新技術の「ドローンを用いた近接目視点検支援技術」の活用を検討する。

コスト縮減の効果が期待できる橋長100m以上の橋梁（1橋）を対象とする。

短期的な数値目標として、次回3巡目点検までに交通規制の短縮と5割程度のコスト縮減を目指す。

2) 橋梁補修

橋梁補修工事では、コスト縮減や維持管理の効率化を図るため、国土交通省「新技術情報提供システム(NETIS)」を活用する等、維持管理に関する最新技術の活用を図る。

本計画では、中性化によって劣化したコンクリート構造物に対して、亜硝酸リチウムを混入したポリマーセメントモルタルを使用することで、劣化部の除去と修復のみならず、鉄筋腐食の抑制効果がある新技術「亜硝酸リチウム併用型断面修復工法（リハビリ断面修復工法）」（NETIS登録番号:CG-220003-A）の活用を検討する。

活用を検討する橋梁は、長寿命化修繕計画期間に補修工事を予定している橋梁の中で、断面修復工を実施する橋梁(6橋)を対象とする。

従来技術と新技術の費用比較を行った結果、2028年（令和10年）までに新技術を活用し、6橋で130万円程度のコスト縮減を目指す。

11. 集約化・撤去

1) 基本的な方針

本町が管理する橋梁の中で、架設後50年以上経過した橋梁は全体の約76%を占めているため、近い将来一斉に架替時期を迎えることが予想される。したがって、計画的かつ予防的な修繕対策の実施へと転換を図り、橋梁の寿命を100年間とすることを目標とし、修繕及び架替えに要するコストを縮減する。

2) 橋梁の集約・撤去

日野町が管理する橋梁のうち、地域の実情や利用状況を踏まえつつ、集約・撤去が有効と判断する橋梁について、短期的な維持管理コスト縮減効果を検討する。

- ・対象橋梁近辺に迂回路がある橋梁。
- ・橋梁利用者が少ない橋梁。
- ・鉄筋露出やひびわれの補修が必要な橋梁。
- ・鋼材の塗り替え時期を迎えている橋梁。（鋼橋の場合）

上記の項目に該当する橋梁に対して、集約・撤去を検討する。

12. 計画策定担当部署

1) 計画策定担当部署

日野町 建設水道課 tel : 0859-72-0350

No	橋梁名	路線名称	橋長 (m)	供用 年	点検 年	健全 度	調査結果				
							【上部 横構 造】	【上部 床版 構 造】	下部 構 造	支 承 部	そ の 他
1	一の渡橋	後谷線	7.00	1981	2017	I		I	I	I	腐食 II
2	二の橋	後谷線	10.66	1976	2017	II	I	I	I	腐食 II	防食機能の劣化 II
3	三の橋	後谷線	10.70	1972	2017	II				腐食 II	路面の凹凸 II
4	掛横路橋	後谷線	6.00	1969	2017	II		漏水・遊離石灰 II	I	I	土砂詰り II
5	障子滝橋	後谷線	5.14	1979	2017			剝離・鉄筋露出 II	漏水・遊離石灰 II	I	変形・欠損 II
6	四辻橋	金持線	8.06	1974	2017	III		剝離・鉄筋露出 II	ひびわれ III	I	防食機能の劣化 II
7	野谷奥橋	野谷線	7.40	1973	2017	II		変形・欠損 II	I	I	その他 III
8	濁谷尻橋	大町線	7.40	1986	2017	II		I	I	I	漏水・滞水 II
9	神門橋	仲田線	14.04	1977	2017	III	I	床版ひびわれ II	沈下・移動・傾斜 III	支承部の機能障 害 II	その他 II
10	山葵谷橋	中村線	7.00	1976	2017	II		剝離・鉄筋露出 II	漏水・遊離石灰 II		防食機能の劣化 II
11	中村橋	三土支線	4.60	1970	2018	II		I	漏水・遊離石灰 II	I	舗装の異常 III
12	鉦太橋	三土支線	5.20	1969	2018	II		剝離・鉄筋露出 II	剝離・鉄筋露出 II	I	腐食 III
13	堂坂橋	横路線	10.06	1974	2017	II	ひびわれ II	漏水・遊離石灰 II	漏水・遊離石灰 II	腐食 II	その他 II
14	横路上橋	横路2号線	8.04	1982	2017	I		I	I	I	ひびわれ III
15	下三栗橋	三栗1号線	7.04	1978	2017	I		I	I	I	その他 II
16	大草橋	三栗2号線	7.20	1984	2017	II		剝離・鉄筋露出 II	I	I	路面の凹凸 II
17	川端上橋	向山線	7.08	1977	2017	II		変形・欠損 II	I	I	土砂詰り II
18	榎市橋	渡線	10.06	1974	2017	II	I	漏水・遊離石灰 II	ひびわれ II	腐食 II	I
19	渡橋	岩田線	9.63	1966	2016	II	剝離・鉄筋露出 II	剝離・鉄筋露出 II	I	I	防食機能の劣化 II
20	大屋敷橋	下黒坂3号線	3.60	1972	2018	I		I	I	I	I
21	鵜谷橋	下黒坂線	4.00	1980	2018			剝離・鉄筋露出 II	漏水・遊離石灰 II	支承部の機能障 害 II	土砂詰り III
22	谷川橋	矢倉線	6.70	1995	2016	II		床版ひびわれ II	I		I
23	坂根橋	寺ヶ市線	5.16	1968	2016	II		漏水・遊離石灰 II	I		防食機能の劣化 II
24	峠根橋	峠根1号線	7.70	1971	2018	II		I	剝離・鉄筋露出 II	I	土砂詰り III
25	埋立橋	峠根2号線	4.90	1961	2018	II		I	ひびわれ II	I	土砂詰り III
26	峠根下橋	峠根2号線	5.30	1972	2018	II		I	漏水・遊離石灰 II	I	腐食 III
27	三栗橋	三栗畑谷線	10.50	1972	2017	II	I	I	剝離・鉄筋露出 II	腐食 II	破断 III
28	矢谷橋	本郷線	4.23	1977	2016	II		漏水・遊離石灰 II	ひびわれ II		舗装の異常 II
29	向ヶ市橋	津地一号線	5.65	不明	2016	II		剝離・鉄筋露出 II	漏水・遊離石灰 II		路面の凹凸 II
30	鉄穴橋	別所鉄穴線	4.60	不明	2015	II		剝離・鉄筋露出 II	漏水・遊離石灰 II		防食機能の劣化 II
31	室尾橋	黒坂停車場線	13.30	1984	2017	I		I	I	I	腐食 II
32	コウモリ岩橋	黒坂停車場線	8.00	1982	2018	II	防食機能の劣化 II	腐食 II	漏水・遊離石灰 II	支承部の機能障 害 II	腐食 III
33	佛峠橋	黒坂停車場線	8.00	1982	2018	II	I	I	I	I	I
34	谷川橋	矢倉線	6.67	不明	2017	III		床版ひびわれ II	漏水・遊離石灰 III	I	防食機能の劣化 II
35	矢倉橋	矢倉線	11.10	不明	2017	II	腐食 II	漏水・遊離石灰 II	漏水・遊離石灰 II	支承部の機能障 害 II	その他 II
36	中菅橋	中管線	6.50	1965	2017	III		I	漏水・遊離石灰 III	I	舗装の異常 III
37	彦谷橋	鵜ノ池	2.60	1960	2017	III		剝離・鉄筋露出 II	漏水・遊離石灰 II	I	路面の凹凸 II
38	黒谷1号橋	黒谷2号線	6.20	1979	2015				ひびわれ II		I
39	黒谷2号橋	黒谷2号線	4.00	1979	2015	II		剝離・鉄筋露出 II	剝離・鉄筋露出 II		I
40	黒谷3号橋	黒谷2号線	4.15	1979	2017					I	
41	黒谷5号橋	黒谷2号線	6.10	1979	2017	I		I	I		ひびわれ II
42	上天神橋	下黒坂線	13.58	1983	2010	II		抜け落ち II	ひびわれ II	I	ひびわれ II
43	才ノ神橋	近江畑線	12.70	1973	2018	II	ひびわれ II	その他 II	漏水・遊離石灰 II		腐食 III
44	棚谷橋	近江畑線	10.70	1969	2018	II	I	剝離・鉄筋露出 II	剝離・鉄筋露出 II	支承部の機能障 害 II	腐食 III
45	高尾1号橋	高尾支線	3.50	1990	2017	I		I	I	I	I
46	久住1号橋	久住線	8.60	1990	2018	II		その他 II	漏水・遊離石灰 II	I	ゆるみ・脱落 II
47	久住2号橋	久住線	7.60	1990	2018	II		剝離・鉄筋露出 II	ひびわれ II	I	路面の凹凸 III
48	久住3号橋	近江2号線	5.80	1990	2018	II		漏水・遊離石灰 II	剝離・鉄筋露出 II		舗装の異常 III
49	土居橋	下黒坂土居線	6.15	1988	2017	II		剝離・鉄筋露出 II	漏水・遊離石灰 II	I	ひびわれ II

No	橋梁名	路線名称	橋長 (m)	供用 年	点検 年	健全 度	調査結果				
							【上部 桁構 造】	【上部 版構 造】	下部 構 造	支 承 部	そ の 他
50	サイノカミ橋	舟場峠河原線	7.30	1968	2016	Ⅱ	I	うき Ⅱ	I	又、承部の機能障 害 Ⅱ	その他 Ⅱ
51	足谷尻橋	舟場峠河原線	10.31	1988	2016	Ⅱ		漏水・遊離石灰 Ⅱ	I	I	I
52	南ヶ市橋	濁谷線	8.93	1995	2017	I		I	I	I	路面の凹凸 Ⅱ
53	狸穴橋	布瀬谷線	3.00	1983	2018	Ⅱ		漏水・遊離石灰 Ⅱ	漏水・遊離石灰 Ⅱ		その他 Ⅲ
54	宮田橋	布瀬谷線	3.00	1983	2018	Ⅱ		剝離・鉄筋露出 Ⅱ	漏水・遊離石灰 Ⅱ		防食機能の劣化 Ⅱ
55	峠見橋	上菅停車場線	4.20	1979	2018	Ⅱ		I	洗掘 Ⅱ		土砂詰り Ⅲ
56	竹谷尻橋	向山線	5.30	1976	2017	Ⅱ		I	剝離・鉄筋露出 Ⅱ		舗装の異常 Ⅲ
57	梨谷橋	峠根1号線	2.50	1970	2018	Ⅱ		剝離・鉄筋露出 Ⅱ	剝離・鉄筋露出 Ⅱ		土砂詰り Ⅲ
58	三栗上橋	三栗上垵線	2.16	不明	2015	Ⅱ		I	剝離・鉄筋露出 Ⅱ		I
59	市場橋	下黒坂4号線	10.20	1982	2016	Ⅱ	I	I	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	又、承部の機能障 害 Ⅱ	路面の凹凸 Ⅱ
60	下榎橋	下榎柿ヶ瀬線	77.10	1996	2018	Ⅱ	I	漏水・遊離石灰 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	変形・欠損 Ⅱ	防食機能の劣化 Ⅱ
61	津地橋	大井手線	75.70	1966	2018	Ⅱ		剝離・鉄筋露出 Ⅱ	漏水・遊離石灰 Ⅱ	腐食 Ⅱ	ひびわれ Ⅲ
62	野田橋	野田線	75.00	1985	2018	Ⅱ	防食機能の劣化 Ⅱ	漏水・遊離石灰 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	防食機能の劣化 Ⅱ	ひびわれ Ⅲ
63	野田橋(歩道橋)	野田線	75.72	1966	2018	Ⅱ		剝離・鉄筋露出 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	I	路面の凹凸 Ⅲ
64	祇園橋	根雨2号線	36.60	1933	2016	Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	又、承部の機能障 害 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ
65	藪津橋	黒坂藪津線	47.70	1949	2017	Ⅲ	剝離・鉄筋露出 Ⅲ	剝離・鉄筋露出 Ⅲ	漏水・遊離石灰 Ⅲ	ひびわれ Ⅲ	変形・欠損 Ⅲ
66	印賀原橋	檜原線	38.00	1978	2018	Ⅱ	防食機能の劣化 Ⅱ	漏水・遊離石灰 Ⅱ	漏水・滞水 Ⅱ	I	腐食 Ⅱ
67	漆原橋	漆原線	70.00	1964	2018	Ⅱ	I	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	変形・欠損 Ⅱ	ひびわれ Ⅲ
68	福長橋	荒神原線	75.20	1926	2018	I	I	I	I	I	I
69	八千代橋	根雨西側支2号線	31.80	1976	2018	Ⅱ	I	床版ひびわれ Ⅱ	漏水・滞水 Ⅱ		防食機能の劣化 Ⅱ
70	神明橋	金持2号線	32.00	1968	2018	Ⅲ		漏水・遊離石灰 Ⅲ	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	その他 Ⅱ	腐食 Ⅲ
71	中橋	金持線	21.90	1973	2017	Ⅱ	I	I	その他 Ⅱ	又、承部の機能障 害 Ⅱ	防食機能の劣化 Ⅱ
72	金持大橋	金持線	20.00	1978	2017	Ⅱ	I	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	漏水・遊離石灰 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	その他 Ⅲ
73	野谷橋	野谷線	16.30	1972	2017	Ⅱ	I	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	I	I	防食機能の劣化 Ⅲ
74	摩利支天橋	下榎原線	19.40	1977	2018	Ⅱ					腐食 Ⅲ
75	寺田橋	近江1号線	16.20	1964	2018	Ⅱ		剝離・鉄筋露出 Ⅱ	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	I	その他 Ⅲ
76	近江川橋	近江2号線	15.20	1968	2018	Ⅱ	漏水・遊離石灰 Ⅱ	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	漏水・遊離石灰 Ⅱ	又、承部の機能障 害 Ⅱ	腐食 Ⅲ
77	大町橋	大町線	26.00	1980	2017	Ⅱ		床版ひびわれ Ⅲ	ひびわれ Ⅱ	I	腐食 Ⅲ
78	下菅橋	黒坂中央線	75.80	1966	2017	Ⅱ	I	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	ひびわれ Ⅲ	又、承部の機能障 害 Ⅱ	舗装の異常 Ⅲ
79	根妻橋	根妻線	56.00	1963	2018	Ⅱ	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	又、承部の機能障 害 Ⅱ	腐食 Ⅲ
80	濁谷橋	濁谷線	23.12	1968	2017	Ⅲ	I	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	ひびわれ Ⅲ	腐食 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ
81	近江橋	近江畑線	59.50	1966	2017	Ⅲ		剝離・鉄筋露出 Ⅱ	漏水・滞水 Ⅲ	又、承部の機能障 害 Ⅱ	路面の凹凸 Ⅱ
82	畑中央橋	近江畑線	17.10	1980	2018	Ⅱ	I	I	ひびわれ Ⅱ	I	防食機能の劣化 Ⅱ
83	井ノ原橋	井ノ原線	37.00	1990	2018	Ⅱ	I	I	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	腐食 Ⅱ	腐食 Ⅱ
84	安原橋	大谷線	71.00	1994	2018	Ⅱ	防食機能の劣化 Ⅱ	漏水・遊離石灰 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	腐食 Ⅱ	腐食 Ⅱ
85	黒坂中央橋	黒坂中央線	76.10	1981	2017	Ⅱ	I	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	腐食 Ⅱ	舗装の異常 Ⅲ
86	津地新橋	日野金城1号線	21.00	1992	2018	Ⅱ	防食機能の劣化 Ⅱ	漏水・遊離石灰 Ⅱ	漏水・滞水 Ⅱ	防食機能の劣化 Ⅱ	遊間の異常 Ⅲ
87	新ひら橋	濁谷滝山線	22.80	1996	2018	Ⅱ		漏水・遊離石灰 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	I	路面の凹凸 Ⅱ
88	おしどり橋	濁谷滝山線	82.11	1994	2017	Ⅲ		I	ひびわれ Ⅲ	I	その他 Ⅲ
89	天狗橋	濁谷滝山線	108.00	1995	2017	Ⅲ	I	床版ひびわれ Ⅲ	ひびわれ Ⅲ	ひびわれ Ⅱ	防食機能の劣化 Ⅱ
90	蒔のとう橋	濁谷滝山線	40.00	1996	2017	Ⅱ	防食機能の劣化 Ⅱ	漏水・遊離石灰 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	防食機能の劣化 Ⅱ
91	こぶし橋	濁谷滝山線	92.00	1996	2017	Ⅱ	I	漏水・遊離石灰 Ⅱ	ひびわれ Ⅲ	I	
92	モミジ橋	濁谷滝山線	66.00	1994	2017	Ⅱ	I	漏水・遊離石灰 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	ひびわれ Ⅱ
93	紫陽花橋	濁谷滝山線	78.00	1996	2017	Ⅱ	防食機能の劣化 Ⅱ	漏水・遊離石灰 Ⅱ	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	腐食 Ⅱ	腐食 Ⅱ
94	不動山橋	濁谷滝山線	52.00	1999	2017	Ⅱ	I	漏水・遊離石灰 Ⅱ	I	I	I
95	龍王橋	濁谷滝山線	57.00	1996	2017	Ⅱ	R3	漏水・遊離石灰 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	うき Ⅱ	ひびわれ Ⅱ
96	ツツジ橋	濁谷滝山線	39.00	1993	2017	Ⅱ	R4	漏水・遊離石灰 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	うき Ⅱ	防食機能の劣化 Ⅱ
97	上菅橋	久谷線	60.00	1966	2018	Ⅱ	R4	剝離・鉄筋露出 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	又、承部の機能障 害 Ⅱ	変形・欠損 Ⅲ
98	横路橋	横路線	24.00	2000	2017	Ⅱ	R4	漏水・遊離石灰 Ⅱ	ひびわれ Ⅱ	I	防食機能の劣化 Ⅱ

【資料Ⅱ】計画期間内の修繕内容・時期

凡例  対策を実施すべき時期を示す。

 供用年推定 ○ 点検

橋梁 番号	橋梁名	道路 種別	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	点検年次 (1巡目)	点検年次 (2巡目)	健全度	対策の内容・時期				
										R6	R7	R8	R9	R10
1	一の渡橋	町道	後谷線	7.00	1981	39	H29	R2	I					
2	二の橋	町道	後谷線	10.66	1976	44	H29	R2	II					
3	三の橋	町道	後谷線	10.70	1972	48	H29	R2	II					
4	掛横路橋	町道	後谷線	6.00	1969	51	H29	R2	II					
5	障子滝橋	町道	後谷線	5.14	1979	41	H29	R2	II					
6	四辻橋	町道	金持線	8.06	1974	46	H29	R2	III			床版：ひびわれ注入等		
7	野谷奥橋	町道	野谷線	7.40	1973	47	H29	R2	II					
8	濁谷尻橋	町道	大町線	7.40	1986	34	H29	R2	II					
9	神門橋	町道	仲田線	14.04	1977	43	H29	R2	III					床版：ひびわれ注入等
10	山葵谷橋	町道	中村線	7.00	1976	44	H29	R2	II					
11	中村橋	町道	三土支線	4.60	1970	50	H30	R5	II					
12	鈿太橋	町道	三土支線	5.20	1969	51	H30	R5	II					
13	堂坂橋	町道	横路線	10.06	1974	46	H29	R2	II					
14	横路上橋	町道	横路2号線	8.04	1982	38	H29	R2	I					
15	下三栗橋	町道	三栗1号線	7.04	1978	42	H29	R2	I					
16	大草橋	町道	三栗2号線	7.20	1984	36	H29	R2	II					
17	川端上橋	町道	向山線	7.08	1977	43	H29	R2	II					
18	榎市橋	町道	渡線	10.06	1974	46	H29	R2	II					
19	渡橋	町道	岩田線	9.63	1966	54	H28	R1	II					
20	大屋敷橋	町道	下黒坂3号線	3.60	1972	48	H30	R5	I					
21	鵜谷橋	町道	下黒坂線	4.00	1980	40	H30	R5	III					
22	谷川橋	町道	矢倉線	6.70	1995	25	H28	R2	II					
23	坂根橋	町道	寺ヶ市線	5.16	1968	52	H28	R1	II					
24	峠根橋	町道	峠根1号線	7.70	1971	49	H30	R5	II					
25	埋立橋	町道	峠根2号線	4.90	1961	59	H30	R5	II					
26	峠根下橋	町道	峠根2号線	5.30	1972	48	H30	R5	II					
27	三栗橋	町道	三栗畑塔線	10.50	1972	48	H29	R2	II					
28	矢谷橋	町道	本郷線	4.23	1977	43	H28	R1	II					
29	向ヶ市橋	町道	津地一号線	5.65	1999	21	H28	R1	II					
30	鉄穴橋	町道	別所鉄穴線	4.60	1989	31	H27	R1	II					
31	室尾橋	町道	黒坂停車場線	13.30	1984	36	H29	R2	I					
32	コウモリ岩橋	町道	黒坂停車場線	8.00	1982	38	H30	R5	II					
33	佛峠橋	町道	黒坂停車場線	8.00	1982	38	H30	R5	II					
34	谷川橋	町道	矢倉線	6.67	1999	21	H29	R1	III		床版：ひびわれ注入等			
35	矢倉橋	町道	矢倉線	11.10	1999	21	H29	R2	II					
36	中菅橋	町道	中管線	6.50	1965	55	H29	R2	III		橋台：ひびわれ注入等			
37	彦谷橋	町道	鵜ノ池	2.60	1960	60	H29	R2	III		橋台：ひびわれ注入等			

凡例  対策を実施すべき時期を示す。

 供用年推定 ○ 点検

橋梁 番号	橋梁名	道路 種別	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	点検年次 (1巡目)	点検年次 (2巡目)	健全度	対策の内容・時期				
										R6	R7	R8	R9	R10
38	黒谷 1 号橋	町道	黒谷 2 号線	6. 20	1979	41	H27	R1	Ⅱ					
39	黒谷 2 号橋	町道	黒谷 2 号線	4. 00	1979	41	H27	R1	Ⅱ					
40	黒谷 3 号橋	町道	黒谷 2 号線	4. 15	1979	41	H29	R2	Ⅱ					
41	黒谷 5 号橋	町道	黒谷 2 号線	6. 10	1979	41	H29	R2	I					
42	上天神橋	町道	下黒坂線	13. 58	1983	37	H22	R1	Ⅱ					
43	オノ神橋	町道	近江畑線	12. 70	1973	47	H30	R5	Ⅱ					
44	羽谷橋	町道	近江畑線	10. 70	1969	51	H30	R5	Ⅱ					
45	高尾 1 号橋	町道	高尾支線	3. 50	1990	30	H29	R2	I					
46	久住 1 号橋	町道	久住線	8. 60	1990	30	H30	R5	Ⅱ					
47	久住 2 号橋	町道	久住線	7. 60	1990	30	H30	R5	Ⅱ					
48	久住 3 号橋	町道	近江 2 号線	5. 80	1990	30	H30	R5	Ⅱ					
49	土居橋	町道	下黒坂土居線	6. 15	1988	32	H29	R2	Ⅱ					
50	サイノカミ橋	町道	舟場峠河原線	7. 30	1968	52	H28	R1	Ⅱ					
51	足谷尻橋	町道	舟場峠河原線	10. 31	1988	32	H28	R1	Ⅱ					
52	南ヶ市橋	町道	濁谷線	8. 93	1995	25	H29	R2	I					
53	狸穴橋	町道	布瀬谷線	3. 00	1983	37	H30	R5	Ⅱ					
54	宮田橋	町道	布瀬谷線	3. 00	1983	37	H30	R5	Ⅱ					
55	峠見橋	町道	上菅停車場線	4. 20	1979	41	H30	R5	Ⅱ					
56	竹谷尻橋	町道	向山線	5. 30	1976	44	H29	R2	Ⅱ					
57	梨谷橋	町道	峠根 1 号線	2. 50	1970	50	H30	R5	Ⅱ					
58	三栗上橋	町道	三栗上垵線	2. 16	1989	31	H27	R1	Ⅱ					
59	市場橋	町道	下黒坂 4 号線	10. 20	1982	38	H28	R2	Ⅱ					
60	下榎橋	町道	下榎柿ヶ瀬線	77. 10	1996	24	H30	R4	Ⅱ					
61	津地橋	町道	大井手線	75. 70	1966	54	H30	R4	Ⅱ					
62	野田橋	町道	野田線	75. 00	1985	35	H30	R4	Ⅱ					
63	野田橋（歩道橋）	町道	野田線	75. 72	1966	54	H30	R4	Ⅱ					
64	祇園橋	町道	根雨 2 号線	36. 60	1933	87	H28	R2	Ⅱ					
65	藪津橋	町道	黒坂藪津線	47. 70	1949	71	H29	R3	Ⅲ					
66	印賀原橋	町道	檜原線	38. 00	1978	42	H30	R5	Ⅱ					
67	漆原橋	町道	漆原線	70. 00	1964	56	H30	R5	Ⅱ					
68	福長橋	町道	荒神原線	75. 20	1926	94	H30	R5	I					
69	八千代橋	町道	根雨西側支 2 号線	31. 80	1976	44	H30	R5	Ⅱ					
70	神明橋	町道	金持 2 号線	32. 00	1968	52	H30	R4	Ⅱ					
71	中橋	町道	金持線	21. 90	1973	47	H29	R2	Ⅱ					
72	金持大橋	町道	金持線	20. 00	1978	42	H29	R2	Ⅱ					
73	野谷橋	町道	野谷線	16. 30	1972	48	H29	R2	Ⅱ					
74	摩利支天橋	町道	下榎原線	19. 40	1977	43	H30	R5	Ⅱ					
75	寺田橋	町道	近江 1 号線	16. 20	1964	56	H30	R5	Ⅱ					

凡例  対策を実施すべき時期を示す。

 供用年推定 ○ 点検

橋梁 番号	橋 梁 名	道路 種別	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	点検年次 (1巡目)	点検年次 (2巡目)	健全度	対策の内容・時期				
										R6	R7	R8	R9	R10
76	近江川橋	町道	近江2号線	15.20	1968	52	H30	R5	Ⅱ					
77	大町橋	町道	大町線	26.00	1980	40	H29	R2	Ⅱ					
78	下菅橋	町道	黒坂中央線	75.80	1966	54	H29	R3	Ⅱ					
79	根妻橋	町道	根妻線	56.00	1963	57	H30	R5	Ⅱ					
80	濁谷橋	町道	濁谷線	23.12	1968	52	H29	R2	Ⅲ			床版：ひびわれ注入等		
81	近江橋	町道	近江畑線	59.50	1966	54	H29	R3	Ⅲ					床版：ひびわれ注入等
82	畑中央橋	町道	近江畑線	17.10	1980	40	H30	R5	Ⅱ					
83	井ノ原橋	町道	井ノ原線	37.00	1990	30	H30	R5	Ⅱ					
84	安原橋	町道	大谷線	71.00	1994	26	H30	R4	Ⅱ					
85	黒坂中央橋	町道	黒坂中央線	76.10	1981	39	H29	R3	Ⅱ					
86	津地新橋	町道	日野金城1号線	21.00	1992	28	H30	R5	Ⅱ					
87	新ひら橋	町道	濁谷滝山線	22.80	1996	24	H30	R4	Ⅱ					
88	おしどり橋	町道	濁谷滝山線	82.11	1994	26	H29	R3	Ⅲ			床版：ひびわれ注入等		
89	天狗橋	町道	濁谷滝山線	108.00	1995	25	H29	R3	Ⅲ			床版：ひびわれ注入等		
90	落のとう橋	町道	濁谷滝山線	40.00	1996	24	H29	R3	Ⅱ					
91	こぶし橋	町道	濁谷滝山線	92.00	1996	24	H29	R3	Ⅱ					
92	モミジ橋	町道	濁谷滝山線	66.00	1994	26	H29	R3	Ⅱ					
93	紫陽花橋	町道	濁谷滝山線	78.00	1996	24	H29	R3	Ⅱ					
94	不動山橋	町道	濁谷滝山線	52.00	1999	21	H29	R3	Ⅱ					
95	龍王橋	町道	濁谷滝山線	57.00	1996	24	H29	R3	Ⅱ					
96	ツツジ橋	町道	濁谷滝山線	39.00	1993	27	H29	R3	Ⅱ					
97	上菅橋	町道	久谷線	60.00	1966	54	H30	R4	Ⅱ					
98	横路橋	町道	横路線	24.00	2000	20	H29	R2	Ⅱ					
合 計 (千円)										49,586	49,405	49,441	49,908	49,731