

九重町 橋梁長寿命化修繕計画

令和 6 年 3 月更新

平成 30 年 3 月

九重町役場 建設課

【 目 次 】

§ 1 対象施設	(1)
1.1 長寿命化修繕計画の目的	(1)
1.2 長寿命化修繕計画の対象橋梁	(1)
1.3 対象橋梁一覧表	(2)
§ 2 計画期間	(6)
§ 3 対策優先度の考え方	(7)
3.1 対策優先度の評価方法	(7)
3.2 現状の対策優先度	(8)
§ 4 個別施設の状況等	(10)
§ 5 対策方針	(11)
5.1 基本方針（費用削減）	(11)
5.2 直営点検・施工	(11)
5.3 集約化・撤去	(11)
5.4 新技術等の活用	(11)
§ 6 対策内容と実施時期及び対策費用	(12)

§ 1 対象施設

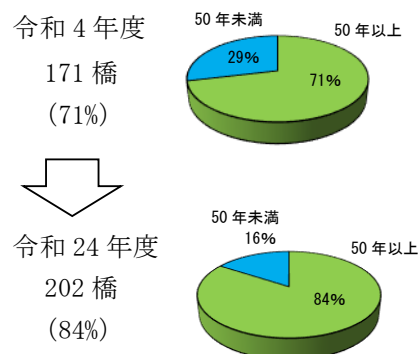
1.1 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

本町が管理する橋梁は、令和 4 年度現在で 240 橋架設されている。

このうち、建設後 50 年を経過する橋梁は、全体の 71% を占めており、20 年後の令和 24 年には、84% 程度に増加する。

これらの高齢化を迎える橋梁群に対して、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となることが懸念される。



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。

コスト削減のためには、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。

そこで本町では、将来的な財政負担の低減および道路交通安全性の確保を図るために、橋梁長寿命化修繕計画を策定する。

また、更なる維持管理の費用削減、効率化を図るため、「直営点検・修繕」、「集約化・撤去」、「新技術の活用」の対策方針の検討が必要となる。(令和 4 年度更新)

1.2 長寿命化修繕計画の対象橋梁 (平成 29 年度)

	町道 1 級	町道 2 級	町道 その他	合計
全管理橋梁数	33	40	167	240
うち計画の対象橋梁数	15	11	35	61
うちこれまでの計画策定橋梁数	15	11	34	60
うち平成 29 年度計画策定橋梁数	15	11	35	61

長寿命化修繕計画の対象：

- ・ 緊急輸送路に位置する橋梁
- ・ 桁下に道路がある橋梁
- ・ 観光地へのアクセス道路に位置する橋梁
- ・ バス路線等に位置する橋梁
- ・ 市町村間を結ぶ路線に位置する橋梁
- ・ 国道、主要地方道へのアクセス路線に位置する橋梁
- ・ 近隣に重要な施設がある橋梁

1.3 対象橋梁一覧表（令和4年8月時点）

施設番号	橋梁名	橋梁名 (よみがな)	所在地	道路 種別	路線名	架設年次 ※グレーは推定		橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	橋種		点検結果		次期点検 年度	想定対策工	備考
						和暦	西暦				種別	形式	点検年度	健全度			
1	恵干橋	えぼしはし	大字右田	1級	上旦線	S46	1971	3.55	5.20	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
2	折戸橋	おりどはし	大字右田	1級	上旦線	S32	1957	3.20	5.00	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
3	出合橋	であいはし	大字右田	1級	上旦線	H2	1990	14.70	5.20	1	PC橋	プレテン床版	R3	Ⅱ	R8		
4	栗野橋	あわのぼし	大字栗野	1級	恵良栗野線	S32	1957	126.80	6.55	8	鋼橋	I桁	R4	Ⅲ	R9	塗装塗替	補修中
5	栗野小橋	あわのこぼし	大字栗野	1級	恵良栗野線	S32	1957	37.40	6.54	3	RC橋	ゲルバート桁	R1	Ⅲ	R6	舗装打替・断面修復	補修中
6	広長橋	ひろながはし	大字栗野	1級	恵良栗野線	S40	1965	5.80	8.70～12.70	1	RC橋	床版	H30	Ⅰ	R5		
7	富来口橋	ふこごやばし	大字恵良	その他	富来口線	S40	1965	13.05	4.00	2	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
8	年井手橋	としいではし	大字松木	1級	恵良松木線	S29	1954	8.52	4.90	1	RC橋	T桁	R3	Ⅱ	R8		
9	見良津橋	みらつばし	大字松木	1級	恵良松木線	S53	1978	40.90	5.20	2	PC橋	ボス TENT 桁	R1	Ⅲ	R6	ひび割れ補修・断面修復	補修済
10	見良津①橋	みらつまるいちきょう	大字恵良	その他	見良津線	S38	1963	5.80	4.15	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
11	見良津②橋	みらつまるにきょう	大字恵良	その他	見良津線	S47	1972	3.50	11.00～9.00	1	コンクリート	場所打ち	R3	Ⅱ	R8		
12	二日市橋	ふつかいちばし	大字松木	その他	二日市北代線	S44	1969	45.00	4.20	2	PC橋	ボス TENT 桁	R3	Ⅱ	R8		
13	弘川橋	はらいかわはし	大字松木	その他	書曲川上線	S56	1981	3.55	4.30	1	コンクリート	プレキャスト	R1	Ⅱ	R6		
14	間所橋	まごころばし	大字松木	その他	山下見良津線	S40	1965	4.60	4.65	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
15	川上大橋	かわかみおおはし	大字松木	1級	前辻線	S58	1983	35.20	5.00	2	PC橋	プレテン床版	R4	Ⅱ	R9		
16	慈恩橋	じおんはし	大字松木	1級	前辻線	S39	1964	6.10	4.90	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
17	日の迫橋	ひのさばし	大字松木	その他	日の迫線	S40	1965	5.10	4.00	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
18	丸塚橋	まるづかはし	大字松木	2級	川上田尻線	H13	2001	4.60	7.25	1	コンクリート	場所打ち	R3	Ⅰ	R8		
19	後辻橋	うしろつじはし	大字松木	2級	後辻線	S47	1972	36.69	4.25	2	鋼橋	H桁	R4	Ⅱ	R9		
20	迎橋	むかいはし	大字松木	その他	田尻野倉線	S38	1963	23.26	5.80	2	RC橋	T桁	R4	Ⅱ	R9		
21	塚田橋	よめだはし	大字松木	その他	田尻中須線	H27	2015	10.10	4.60	1	PC橋	プレテン床版	R4	Ⅱ	R9		
22	垂炭橋	あたんばし	大字後野上	2級	猪車田線	S30	1955	21.93	5.30	1	鋼橋	I桁	R2	Ⅱ	R7		
23	後迫川橋	うしろごかわはし	大字後野上	2級	猪車田線	H16	2004	2.32	8.00	1	コンクリート	プレキャスト	R2	Ⅰ	R7		
24	猪車田橋	しむたばし	大字後野上	2級	猪車田線	S40	1965	6.50	4.30	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
25	谷橋	たにばし	大字後野上	2級	猪車田線	S40	1965	6.40	4.38	1	RC橋	床版	R2	Ⅲ	R7	断面修復	補修済
26	穴井橋	あないばし	大字野上	1級	鹿伏線	S35	1960	6.50	4.49	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
27	寺田橋	てらだはし	大字野上	その他	野上中学校線	S41	1966	21.13	4.60	2	RC橋	T桁	R1	Ⅲ	R6	塗装塗替(支承)	
28	穴井橋	あないばし	大字野上	その他	穴井線	S39	1964	4.06	3.50	1	RC橋、鋼橋	床版、H桁	R2	Ⅲ	R7	塗装塗替	補修済
29	地藏橋	じぞうはし	大字野上	その他	穴井線	S38	1963	5.60	3.30～7.70	1	RC橋、鋼橋	床版、H桁	R2	Ⅰ	R7		
30	下原橋	しもはらばし	大字野上	2級	下及石小久保線	S42	1967	6.32	4.34	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
31	奥双石橋	おくなめしばし	大字野上	その他	奥双石線	S32	1957	6.60	3.00	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
32	五城橋	ごじょうはし	大字野上	2級	奥双石線	S40	1965	10.60	4.50	1	RC橋	T桁	R1	Ⅱ	R6		
33	落合橋	おちあいはし	大字野上	その他	中巢線	S40	1965	12.02	5.60	1	RC橋	T桁	R2	Ⅱ	R7		
34	中巢橋	なかつばし	大字野上	その他	中巢線	S40	1965	9.84	5.50	1	RC橋	T桁	R2	Ⅱ	R7		
35	麦の平橋	むぎのひらばし	大字野上	その他	麦の平線	S42	1967	4.30	3.80	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
36	郷之本橋	ごうのもとはし	大字野上	2級	中巢野矢線	S31	1956	13.20	4.12	1	RC橋	T桁	R1	Ⅱ	R6		
37	滝上第3橋	たきがみだいさんきょう	大字野上	その他	滝上線	H25	2013	15.50	6.20	1	PC橋	プレテン床版	R1	Ⅱ	R6		
38	滝上第2橋	たきがみだいにかきょう	大字野上	その他	滝上線	S35	1960	10.10	3.30	2	RC橋	床版	R1	Ⅲ	R6	撤去	撤去済
39	小平谷橋	おひらだにばし	大字野上	その他	小平谷線	S31	1956	5.18	3.85～5.60	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
40	小平谷上橋	おひらだにかみばし	大字野上	その他	小平谷線	S31	1956	2.50	4.30	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
41	拓郷橋	たくごうはし	大字野上	その他	拓郷線	H5	1993	17.03	5.20	1	RC橋	中空床版	R2	Ⅱ	R7		
42	尾本橋	おもとはし	大字野上	2級	尾本線	S38	1963	2.20	12.1～15.3	1	RC橋、鋼橋	床版、H桁	R1	Ⅱ	R6		
43	横道橋	よこみちばし	大字右田	2級	重原線	S47	1972	4.35	4.40	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
44	下右田橋	しもみぎたばし	大字右田	その他	下右田西線	S39	1964	22.20	3.35	4	RC橋	床版	R1	Ⅲ	R6	撤去予定	野上川改修時
45	田中橋	たなかばし	大字栗野	2級	田中井手線	S38	1963	3.00	7.50	1	RC橋、BOX	床版、場所打ち	H30	Ⅱ	R5		
46	金山橋	きんざんばし	大字栗野	2級	金山線	S41	1966	5.03	3.45	1	RC橋	床版	H30	Ⅰ	R5		
47	横尾橋	よこおはし	大字引治	その他	横尾線	S39	1964	6.20	3.40	1	RC橋	床版	R1	Ⅲ	R6	洗堀防止	
48	陣の内小倉第①橋	はらうの内のくわいだいいちきょう	大字町田	その他	陣の内小倉岳線	S39	1964	4.60	4.50	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
49	陣の内小倉第②橋	はらうの内のくわいだいにかきょう	大字町田	その他	陣の内小倉岳線	S43	1968	3.00	4.60	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
50	木納水橋	きのうずばし	大字町田	1級	川西木納水線	S40	1965	6.10	4.30	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
51	中尾橋	なかおはし	大字栗野	その他	中尾線	S42	1967	6.00	2.70	1	RC橋	床版	H30	Ⅲ	R5	断面修復	補修済
52	竹ノ内橋	たけのうちにし	大字町田	その他	樋掛潜石線	H12	2000	38.00	4.20	1	PC橋	ボス TEN 箱桁	H30	Ⅱ	R5		
53	竹ノ内小橋	たけのうちにこはし	大字町田	その他	樋掛潜石線	S43	1968	4.80	3.30	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
54	黒猪鹿橋	くろいがはし	大字町田	1級	黒猪鹿線	S38	1963	10.50	4.00	1	RC橋	T桁	H30	Ⅲ	R5	断面修復	補修済
55	柚之本橋	ゆのきはし	大字町田	その他	黒猪鹿線	S36	1961	12.95	4.50	1	RC橋	T桁	H30	Ⅱ	R5		
56	生電橋	いきりゅうばし	大字町田	その他	生電線	H27	2015	28.60	3.80	1	PC橋	中空床版	R4	Ⅱ	R9		
57	犬滝橋	いんだきはし	大字菅原	1級	相口線	S36	1961	6.20	5.50	1	RC橋、BOX	床版、プレキャスト	H30	Ⅱ	R5		
58	口ノ園橋	くちのそのばし	大字菅原	1級	相口線	S43	1968	8.70	4.20	1	RC橋	T桁	H30	Ⅱ	R5		
59	田代橋	たしろばし	大字菅原	1級	相口線	S40	1965	9.50	5.30	1	PC橋	プレテン床版	H30	Ⅱ	R5		
60	万寿石橋	まんじゆいしばし	大字菅原	その他	相口線	S46	1971	10.40	5.00	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
61	寺の下橋	てらのしたばし	大字菅原	その他	鳥井坂線	S61	1986	15.56	5.00	1	鋼橋	H桁	R1	Ⅱ	R6		
62	栗原橋	くりはらばし	大字町田	2級	宝泉寺栗原線	S42	1986	5.00	4.49	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
63	平原線	ひらはらばし	大字町田	2級	宝泉寺栗原線	S33	1958	5.40	3.20～7.70	1	RC橋	床版	H30	Ⅲ	R5	架替	R2災
64	宝泉寺堂大橋	ほうせんじだいのおおはし	大字町田	1級	宝泉寺栗原線	S30	1955	21.30	5.00	1	RC橋	T桁	R4	Ⅲ	R9	ひび割れ補修・断面修復	
65	宝泉寺堂小橋	ほうせんじだいのこはし	大字町田	1級	宝泉寺栗原線	S30	1955	9.00	4.90	1	RC橋	T桁	R2	Ⅱ	R7		
66	梶屋橋	かじやばし	大字菅原	1級	梶屋菅原線	S41	1966	17.66	4.50～10.10	2	RC橋	床版、T桁	H30	Ⅱ	R5		
67	元宮橋	もとみやばし	大字菅原	1級	梶屋菅原線	S59	1984	9.05	4.50	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
68	八幡橋	はちまんばし	大字菅原	その他	八幡菅原線	S40	1965	14.80	4.80	1	RC橋	T桁	H30	Ⅱ	R5		
69	天満橋	てんまんばし	大字菅原	1級	菅原線	S40	1965	13.60	4.30	2	RC橋	床版	R2	Ⅲ	R7	断面修復	
70	朝日橋	あさひはし	大字田野	その他	旭開拓年の神線	S55	1980	21.62	5.00	1	PC橋	プレ TENT 桁	R2	Ⅱ	R7		
71	吉部第1橋	よしぶだいいちきょう	大字田野	2級	吉部線	S40	1965	3.00	8.05～8.52	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
72	吉部第2橋	よしぶだいにかきょう	大字田野	2級	吉部線	S40	1965	5.39	5.85	1	RC橋	床版	R4	Ⅱ	R9		
73	吉部第3橋	よしぶだいさんきょう	大字田野	2級	吉部線	S44	1969	3.34	5.80	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
74	立石第1橋	たていしだいいちきょう	大字田野	その他	立石線	S45	1970	4.90	7.00	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		

施設番号	橋 梁 名	橋 梁 名 (よみがな)	所在地	道 路 種 別	路 線 名	架設年次 ※クレーは推定		橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	橋 種		点検結果		次期点検 年度	想定対策工	備考
						和暦	西暦				種別	形式	点検年度	健全度			
75	立石第2橋	たていしだいごう	大字田野	その他	立石線	S46	1971	6.06	4.60	1	鋼橋	H桁	R2	Ⅱ	R7		
76	無田嶺黄山第1橋	むたいりょうきやうざん	大字田野	2級	無田嶺黄山線	S43	1968	5.30	6.30	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
77	無田嶺黄山第2橋	むたいりょうきやうざん	大字田野	2級	無田嶺黄山線	S40	1965	10.00	4.90	2	RC橋	床版	R4	Ⅲ	R9	断面修復	
78	無田嶺黄山第3橋	むたいりょうきやうざん	大字田野	その他	無田嶺黄山線	S40	1965	7.50	4.95	1	RC橋	床版、T桁	R4	Ⅲ	R9	断面修復	
79	藪川橋	やぶかわばし	大字田野	2級	無田嶺黄山線	S54	1979	28.28	6.30	1	PC橋	ホーステンT桁	R3	Ⅲ	R8	〇び割れ修繕・断面修復	
80	黒川橋	くろかわばし	大字田野	その他	安川2号線	S40	1965	7.42	4.30	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
81	東河内橋	ひがしこうち	大字田野	その他	東河内線	S34	1959	82.03	4.60	6	RC橋	T桁	R2	Ⅲ	R7	断面修復	
82	北方①橋	きたがた	大字田野	2級	北方線	S42	1967	2.60	5.13	1	RC橋	床版	R2	Ⅲ	R7	断面修復	
83	北方②橋	きたがた	大字田野	2級	北方線	H15	2003	2.40	8.70	1	ボックカルバート	PC	R2	Ⅱ	R7		
84	北方③橋	きたがた	大字田野	2級	北方線	S38	1963	5.04	4.20	1	RC橋	床版	R2	Ⅲ	R7	断面修復	
85	下津留橋	しもづるばし	大字田野	2級	馬子草下細線	S37	1962	6.98	4.52	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
86	泉水橋	せんずいばし	大字野坪	1級	筋湯長者原線	H1	1989	98.16	8.20	2	PC橋	箱桁	R3	Ⅱ	R8		
87	石原小橋	いしはらこばし	大字湯坪	その他	通坪地蔵原線	S42	1967	6.20	3.62	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
88	狭間橋	はざまばし	大字湯坪	その他	通坪地蔵原線	H18	2006	13.63	5.70→7.80	1	PC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
89	後川橋	うしろかわばし	大字野坪	1級	蔵原線	S31	1956	7.50	6.55	1	RC橋	T桁	R3	Ⅱ	R8		
90	庄助橋	しょうすけばし	大字野坪	1級	蔵原線	S39	1964	7.00	4.05	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
91	蔵原橋	くらわらばし	大字野坪	1級	蔵原線	S40	1965	10.50	6.72	1	RC橋	T桁	R1	Ⅲ	R6	断面修復	補修済
92	大湯橋	おおよばし	大字湯坪	その他	筋湯線	S50	1975	7.50	4.20	1	PC橋	プレテン床版	R4	Ⅱ	R9		
93	白滝橋	しらたきばし	大字湯坪	その他	筋湯線	S32	1957	9.90	4.00	1	RC橋	T桁	R3	Ⅲ	R8	断面修復	
94	第二筋湯橋	だいにすじゆばし	大字湯坪	その他	筋湯線	S42	1967	10.95	5.10	1	鋼橋	H桁	R3	Ⅲ	R8	断面修復・塗装塗替	
95	上野橋	うえのばし	大字野坪	その他	植黄山線	S42	1967	11.46	4.90	1	PC橋	プレテン床版	R3	Ⅱ	R8		
96	富迫橋	とみさこばし	大字引治	その他	富迫線	S41	1966	4.30	4.00	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
97	富迫上橋	とみさこみかばし	大字引治	その他	富迫線	S42	1967	4.00	4.40	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
98	富迫下橋	とみさこしもばし	大字引治	その他	富迫線	S42	1967	4.60	4.40	1	RC橋	床版	H30	Ⅰ	R5		
99	梶屋第1橋	かじや	大字菅原	その他	梶屋線	S46	1971	3.90	3.30	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
100	湯ノ本橋	ゆのもとはし	大字菅原	その他	梶屋線	S42	1967	9.50	4.70	1	RC橋	T桁	H30	Ⅱ	R5		
101	宇曽尾橋	うそおばし	大字町田	2級	栗原線	S29	1954	10.00	5.60	1	RC橋	T桁	H30	Ⅲ	R5	断面修復	通行止
102	南間原橋	なんげんばし	大字菅原	その他	南間原線/不線	S42	1967	4.00	5.30	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
103	池ノ原上橋	いけのはらかみばし	大字菅原	その他	池ノ原支線	S42	1967	8.80	5.40	1	鋼橋	H桁	H30	Ⅱ	R5		
104	辻ヶ平橋	つじがへらばし	大字菅原	1級	新野線	S40	1965	7.50	4.30	1	RC橋	床版	H30	Ⅲ	R5	断面修復	
105	東吉部橋	ひがしよしぶらばし	大字野坪	その他	東吉部線	S46	1971	4.15	4.40	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
106	小平谷第1橋	おひらや	大字野上	1級	野矢小平谷線	S44	1969	10.33	6.23	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
107	小平谷第2橋	おひらや	大字野上	1級	野矢小平谷線	S31	1956	4.60	4.40	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
108	田尻橋	たじりばし	大字松木	その他	田尻線	S35	1960	29.20	3.40	2	RC橋	T桁	R2	Ⅲ	R7	〇び割れ修繕・断面修復	補修済
109	釣上橋	つるかみばし	大字右田	その他	釣線	S42	1967	3.45	3.10	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
110	釣下橋	つるしもばし	大字右田	その他	釣線	S44	1969	2.50	3.35	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
111	水ノ口橋	みずのくちばし	大字町田	2級	柳木栗原線	S42	1967	8.40	4.50	1	RC橋	T桁	H30	Ⅱ	R5		
112	西小橋	にしこばし	大字野上	1級	野上釘野線	S41	1966	3.50	4.60	1	PC橋	プレテン床版	R2	Ⅰ	R7		
113	釜の口橋	うけのくちばし	大字野坪	1級	釜ノ口通久保線	S30	1955	26.90	5.20	2	RC橋	T桁	R3	Ⅱ	R8		
114	音無第1橋	おとなしだいご	大字野坪	1級	釜ノ口通久保線	S44	1969	3.97	4.42	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
115	音無第2橋	おとなしだいご	大字野坪	1級	釜ノ口通久保線	S43	1968	9.44	6.80	1	鋼橋	H桁	R2	Ⅱ	R7		
116	中板橋	なかいたばし	大字町田	2級	中板線	S35	1960	6.00	4.50	1	RC橋	T桁	H30	Ⅲ	R5	断面修復	補修済
117	中板2号橋	なかいたごうごう	大字町田	2級	中板線	S37	1962	8.00	4.20	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
118	野倉橋	のくらばし	大字松木	2級	竜門野倉線	H11	1999	13.05	10.70	1	PC橋	プレテン床版	R4	Ⅱ	R9		
119	竜門野倉①橋	りゅうもんのくら	大字松木	2級	竜門野倉線	S47	1972	4.60	4.30	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
120	竜門野倉②橋	りゅうもんのくら	大字松木	2級	竜門野倉線	S42	1967	6.00	6.55	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
121	竜門野倉③橋	りゅうもんのくら	大字松木	その他	竜門野倉線	S42	1967	5.75	4.50	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
122	甘川水橋	あまがせばし	大字右田	2級	甘川水線	S57	1982	20.60	6.00	1	PC橋	プレテンT桁	R1	Ⅱ	R6		
123	第2甘川水橋	だいにあまがせばし	大字右田	2級	甘川水線	S38	1963	2.21	5.75	1	RC橋	床版	R1	Ⅲ	R6	断面修復	
124	第3甘川水橋	だいにあまがせばし	大字右田	2級	甘川水線	H4	1992	10.44	6.30	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
125	第4甘川水橋	だいにあまがせばし	大字右田	2級	甘川水線	S40	1965	5.25	3.60	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
126	第5甘川水橋	だいにあまがせばし	大字右田	2級	甘川水線	S42	1967	4.35	3.80	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
127	第6甘川水橋	だいにあまがせばし	大字右田	2級	甘川水線	S44	1969	4.50	4.10	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
128	下田子橋	しもだんごばし	大字恵良	その他	恵良線	S53	1978	11.00	3.70	1	PC橋	プレテン床版	R3	Ⅱ	R8		
129	吹上下橋	ふきあけしもばし	大字松木	その他	吹上線	S40	1965	3.50	3.40	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
130	紋津留橋	おきづるばし	大字野坪	その他	紋津留線	S38	1963	3.60	4.30	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
131	池ノ原橋	いけのはらばし	大字菅原	その他	池ノ原線	S41	1966	3.50	3.80	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
132	西陣橋	にしじんばし	大字菅原	その他	池ノ原線	S43	1968	8.14	3.60	1	鋼橋	H桁	H30	Ⅱ	R5		
133	大竹第1橋	おおたけだいご	大字右田	その他	大竹線	S44	1969	9.55	3.80	1	RC橋	床版	R3	Ⅲ	R8	〇び割れ修繕・断面修復	
134	大竹橋	おおたけばし	大字右田	その他	大竹線	S42	1967	12.62	4.30	1	鋼橋	H桁	R3	Ⅰ	R8		
135	山神橋	やまがみばし	大字町田	その他	梅ノ木線	S42	1967	6.90	4.30	1	RC橋	T桁	H30	Ⅲ	R5	〇び割れ修繕・断面修復	
136	砥石山橋	といしやまばし	大字町田	その他	中村砥石山線	S52	1987	48.40	3.40→4.80	2	PC橋	ホーステンT桁	H30	Ⅱ	R5		
137	杉ヶ谷橋	すぎがたにばし	大字野上	その他	無田杉ヶ谷線	S45	1970	4.00	4.01	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
138	松葉橋	まつばばし	大字右田	その他	東直下目線	S38	1963	8.70	6.95	1	RC橋	T桁	R3	Ⅱ	R8		
139	楮原橋	かごわらばし	大字野坪	その他	楮原線	S52	1977	20.60	3.60	1	鋼橋	H桁	R4	Ⅱ	R9		
140	田尻原橋	たじりばらばし	大字松木	その他	田尻北の追線	S38	1963	9.50	5.60	1	RC橋	T桁	R4	Ⅱ	R9		
141	後辻小橋	うしろつご	大字松木	その他	後辻支線	S47	1972	6.00	2.50	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
142	小迫橋	おさこはし	大字右田	その他	小迫線	S40	1965	8.40	3.60	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R6		
143	栗原上橋	くりはらかみばし	大字町田	その他	栗原上支線	S40	1965	3.02	2.90	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
144	釣小橋	つるこはし	大字恵良	その他	釣支線	S42	1967	3.00	4.30	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
145	寺床第1橋	てらど	大字野上	その他	寺床線	S40	1965	6.00	4.00	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
146	寺床②橋	てらど	大字野上	その他	寺床線	S43	1968	6.54	4.00	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
147	影平橋	かげひらばし	大字松木	その他	影平線	S47	1972	10.10	4.60	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
148	花牟礼1号橋	はなむれいちごう	大字野坪	その他	花牟礼・立石線	S44	1969	4.10	4.00	1	RC橋	床版	R3	Ⅰ	R6		

施設 番号	橋 梁 名	橋 梁 名 (よみがな)	所在地	道 路 種 別	路 線 名	架設年次 ※グレーは推定		橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	橋 種		点検結果		次期点検 年度	想定対策工	備考
						和暦	西暦				種別	形式	点検年度	健全度			
149	新藤の木橋	しんふじのきばし	大字野上	その他	平家山線	H5	1993	14.20	5.20	1	RC橋	中空床版	R2	Ⅱ	R7		
150	平家1号橋	へいけいちごうばし	大字野上	その他	平家山線	S36	1961	11.70	4.50	1	RC橋	T桁	H30	Ⅲ	R5	ひび割れ補修・断面修復	補修済
151	平家2号橋	へいけにこうばし	大字野上	その他	平家山線	S53	1978	6.18	4.70	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
152	平家山第1橋	へいざんさんいちきょう	大字野上	その他	平家山線	S44	1969	6.53	4.50	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
153	平家山①橋	へいざんさんいちきょう	大字野上	その他	平家山線	S46	1971	5.00	4.40	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
154	平家谷橋	へいけだにばし	大字野上	その他	平家山線	M31	1898	9.80	4.60	1	石橋	アーチ	R2	Ⅳ	R7	洗堀防止	通行止
155	妙香橋	みょうかばし	大字野上	その他	平家山線	S44	1969	7.50	4.60	1	鋼橋	H桁	R4	Ⅱ	R9		
156	釘野橋	くぎのばし	大字後野上	その他	物見塚釘野線	S43	1968	31.56	6.80	1	PC橋	ボスティング	R1	Ⅲ	R6	ひび割れ補修・断面修復	補修済
157	陣ノ内橋	じんのうちばし	大字町田	その他	引治停車場線	S46	1971	6.55	6.40	1	ボックスカルバート	場所打ち	H30	Ⅰ	R5		
158	佃橋	つくだはし	大字町田	その他	川東線	H2	1990	48.86	5.20	2	鋼橋	H桁	H30	Ⅱ	R5		
159	中城小橋	なかじょうこばし	大字町田	その他	川東線	S40	1965	7.60	4.00	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
160	平家山第2橋	へいざんさんだいにきょう	大字野上	その他	平家山支線	S53	1978	2.36	4.00	1	ボックスカルバート	プレキャスト	R2	Ⅱ	R7		
161	平家山第3橋	へいざんさんさんきょう	大字野上	その他	平家山支線	S53	1978	2.86	5.10	1	ボックスカルバート	プレキャスト	R2	Ⅱ	R7		
162	妙見橋	みょうけんばし	大字野上	その他	三ツ野尾本線	M31	1898	17.80	4.90	1	石橋	アーチ	R2	Ⅳ	R7	洗堀防止	通行止
163	慈恩寺橋	じおんじばし	大字右田	1級	下尾本下右田線	H10	1998	27.35	10.00	1	PC橋	中空床版	R1	Ⅱ	R6		
164	重原①橋	しげはらいちきょう	大字右田	その他	重原上線	S41	1966	2.50	4.40	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
165	向原橋	むこうばし	大字野上	その他	向原線	S35	1960	25.00	4.10～5.15	4	RC橋	床版	R1	Ⅲ	R6	洗堀防止	
166	桂小橋	かつらこばし	大字右田	その他	重原下支線	S40	1965	3.80	7.26	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
167	生竜2号橋	いきりゅうにこうばし	大字町田	その他	生竜2号線	S45	1970	32.14	3.70	2	鋼橋	H桁	R3	Ⅲ	R8	塗装塗替	
168	瀬々瀬①橋	せせせいちきょう	大字野上	その他	瀬々瀬線	S40	1965	4.00	4.30	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
169	日向橋	ひむかばし	大字菅原	その他	日向線	S43	1968	9.40	4.60	1	RC橋	T桁	H30	Ⅱ	R5		
170	岩ノ上橋	いわのうえはし	大字栗野	2級	栗野岩ノ上線	S42	1967	6.00	4.00	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
171	馬渡橋	うまたしはし	大字田野	その他	馬渡線	S47	1972	8.00	5.30	1	鋼橋	H桁	R4	Ⅱ	R9		
172	鳴子橋	なるこばし	大字町田	2級	鳴子線	H7	1995	55.08	6.20	1	鋼橋	I桁	H30	Ⅱ	R5		
173	新松山橋	しんまつやまばし	大字湯坪	その他	樋の口松山線	H19	2007	6.70	5.20	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
174	黒子湯沢第1橋	くろこゆざわだいにきょう	大字田野	その他	黒子湯沢線	S40	1965	5.30	5.40	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
175	川下大橋	かわしもおほはし	大字松木	その他	室園五分市線	S51	1976	40.80	4.70	2	PC橋	ボスティング	R3	Ⅱ	R8		
176	口の園橋	くちのそのばし	大字菅原	その他	口の園線	S47	1972	11.90	3.60	1	鋼橋	H桁	H30	Ⅱ	R5		
177	梶屋支線橋	かじやしせんばし	大字菅原	その他	梶屋支線	S42	1967	2.90	2.55	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
178	無田須久保橋	むたすくほはし	大字田野	その他	無田須久保線	S46	1971	12.64	5.80	1	鋼橋	H桁	R4	Ⅱ	R9		
179	豊水橋	ほうすいばし	大字松木	その他	後辻豊水線	S46	1971	7.40	5.90	1	RC橋	床版	R4	Ⅱ	R9		
180	花牟礼橋	はなむれはし	大字田野	その他	吉部花牟礼線	S52	1977	4.00	4.60	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
181	菰の肩橋	やぶのかたばし	大字田野	その他	吉部花牟礼線	S52	1977	21.46	4.50	1	PC橋	ボスティング	R3	Ⅲ	R8	ひび割れ補修・断面修復	
182	年ノ神1号橋	としのかみいちきょう	大字田野	その他	年ノ神須久保線	S46	1971	14.66	5.80	1	鋼橋	H桁	R2	Ⅱ	R7		
183	谷後橋	たにごばし	大字松木	その他	竜門甘川水線	S42	1967	12.40	5.80	1	PC橋	プレテン床版	R4	Ⅱ	R9		
184	野中第二橋	のなかだいにきょう	大字松木	その他	竜門甘川水線	S40	1965	7.55	5.60	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
185	前辻①橋	まえつじいちきょう	大字松木	その他	竜門甘川水線	S30	1955	2.70	6.50	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
186	柚の木橋	ゆのきはし	大字松木	その他	竜門甘川水線	S30	1955	6.00	5.70	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
187	野中橋	のなかばし	大字松木	その他	野中線	H22	2010	7.64	4.80	1	PC橋	プレテン床版	R1	Ⅰ	R6		
188	西の小池橋	にしの小池ばし	大字田野	その他	西野小池線	S50	1975	15.63	7.00	1	PC橋	プレテン床版	R3	Ⅱ	R8		
189	陣ノ内第2橋	じんのうちだいにきょう	大字町田	その他	町田小園線	S43	1968	3.50	10.30	1	ボックスカルバート		H30	Ⅰ	R5		
190	責ノ釣橋	せきのつるばし	大字町田	その他	町田小園線	S38	1963	6.00	5.20	1	RC橋	床版	H30	Ⅲ	R5	断面修復	
191	天狗橋	てんくはし	大字町田	その他	町田小園線	S31	1956	9.02	5.60	1	RC橋	T桁	R1	Ⅲ	R6	断面修復	
192	町田橋	まちだはし	大字町田	その他	町田小園線	S47	1972	39.90	5.40	2	鋼橋	H桁	R1	Ⅲ	R6	塗装塗替(支承)	
193	須久保橋	すくほはし	大字田野	その他	須久保線	S43	1968	3.68	3.36	1	RC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		
194	日の下橋	ひのしたはし	大字右田	その他	上旦大竹線	S46	1971	15.00	4.30	1	鋼橋	H桁	R3	Ⅱ	R8		
195	御行塚橋	ごぎょうづかはし	大字右田	その他	釣書曲線	S52	1977	4.10	4.10	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
196	書曲橋	かみまげはし	大字右田	その他	釣書曲線	S48	1973	55.60	3.80	2	PC橋	ボスティング	R3	Ⅲ	R8	ひび割れ補修・断面修復	
197	万年井路橋	まんねんいろうばし	大字栗野	その他	広長中尾線	H13	2001	2.21～3.64	5.50	1	ボックスカルバート	プレキャスト	R2	Ⅰ	R7		
198	前谷橋	まえたにばし	大字栗野	その他	広長中尾線	S42	1967	3.50	5.70～7.00	1	RC橋、BOX	床版、場所打ち	R1	Ⅱ	R6		
199	野中刀野橋	のなかたののばし	大字松木	その他	前辻神ノ泊線	S47	1972	4.25	4.30	1	RC橋	床版	R1	Ⅱ	R6		
200	青山路高遠道路橋	あまのこうとうちうどうきょう	大字右田	その他	青山線	H7	1995	28.60	8.00	1	PC橋	中空床版	R2	Ⅱ	R7		
201	櫻ヶ平跨道橋	おうざがひらこうどうきょう	大字右田	その他	下尾本線	H7	1995	45.98	5.10	3	PC橋	鋼材付メ型ラフト	R2	Ⅱ	R7		
202	余川橋	あまにかわばし	大字右田	その他	甘川水尾本線	H4	1992	6.20	6.30	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
203	尾本跨道橋	おもとこうどうきょう	大字野上	その他	甘川水尾本線	H7	1995	39.50	4.80	3	PC橋	鋼材付メ型ラフト	R2	Ⅱ	R7		
204	平家山第二跨道橋	へいざんさんだいにこうどうきょう	大字野上	その他	拓郷程原線	H7	1995	48.10	4.80	3	PC橋	鋼材付メ型ラフト	R2	Ⅱ	R7		
205	新陣の内橋	しんじんのうちばし	大字引治	その他	四幸彩ロード線	H5	1993	19.50	9.20	1	PC橋	プレテン床版	H30	Ⅱ	R5		
206	天ヶ谷橋	あまがたにばし	大字町田・湯坪	その他	四幸彩ロード線	H5	1993	47.00	9.20	1	鋼橋	箱桁	R1	Ⅲ	R6	舗装打替・塗装塗替	補修済
207	橋詰橋	はしづめばし	大字菅原	その他	壁湯二瀬線	S7	1932	10.50	6.15	1	RC橋	T桁	R2	Ⅱ	R7		
208	二瀬橋	ふたせばし	大字菅原	その他	二瀬串野線	S39	1964	16.13	6.30	1	RC橋	T桁	H30	Ⅱ	R5		
209	二瀬小橋	ふたせこばし	大字菅原	その他	二瀬串野線	S33	1958	20.10	6.00	2	RC橋	T桁	H30	Ⅱ	R5		
210	中業橋	なかつせばし	大字野上	その他	麦の平中業線	S58	1983	14.10	3.10	1	PC橋	プレテン床版	R1	Ⅱ	R6		
211	であい跨道橋	であいこうどうきょう	大字恵良	その他	善王寺見良津線	H8	1996	60.04	6.20	3	PC橋	鋼材付メ型ラフト	R2	Ⅱ	R7		
212	上旦支線橋	かみだんしせんばし	大字右田	その他	上旦支線	S44	1969	10.30	4.30	1	鋼橋	H桁	R3	Ⅲ	R8	塗装塗替(支承)	
213	下谷橋	しもたにばし	大字野上	その他	野矢駅前線	S38	1963	5.70	5.10	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
214	大岳橋	おおたけばし	大字湯坪	その他	湯坪筋湯線	H7	1995	12.55	12.15	1	PC橋	プレテン床版	R3	Ⅱ	R8		
215	河原橋	かわらばし	大字湯坪	その他	湯坪筋湯線	S44	1969	12.60	4.70	1	鋼橋	H桁	R1	Ⅲ	R6	塗装塗替	
216	千歳橋	ちとせばし	大字湯坪	その他	湯坪筋湯線	S28	1953	18.00	6.75	1	RC橋、PC橋	T桁、床版	R3	Ⅱ	R8		
217	古井川橋	ふるいがわばし	大字湯坪	その他	湯坪筋湯線	S55	1980	14.66	8.20	1	PC橋	プレテンT桁	R1	Ⅱ	R6		
218	猪牟田支線橋	しむたしせんばし	大字町田	その他	猪牟田庄伏線	S60	1985	4.39	4.70	1	RC橋	床版	R2	Ⅰ	R7		
219	平家川橋	へいけがわばし	大字野上	その他	野矢入口線	S39	1964	16.50	6.40	1	鋼橋	H桁	R1	Ⅲ	R6	塗装塗替	通行止
220	河鹿橋	かしかばし	大字町田	その他	宝泉寺道ロード線	H16	2004	8.00	8.30	1	RC橋	床版	H30	Ⅱ	R5		
221	寺床橋	てらとこばし	大字野上	その他	寺床支線	S46	1971	4.10	3.40	1	RC橋	床版	R2	Ⅱ	R7		
222	石原橋	いしはらばし	大字湯坪	その他	狭間支線	H18	2006	14.80	4.20	1	PC橋	床版	R3	Ⅱ	R8		

施設 番号	橋 梁 名	橋 梁 名 (よみがな)	所在地	道 路 種 別	路 線 名	架設年次 ※ケレは推定		橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	橋 種		点検結果		次期点検 年度	想定対策工	備 考
						和暦	西暦				種別	形式	点検年度	健全度			
223	源氏堂橋	げんじぼたるはし	大字町田	その他	宝泉寺堂ロード線	H19	2007	19.00	8.20	1	PC橋	プレテン床版	H30	II	R5		
224	平家堂橋	へいけぼたるはし	大字町田	その他	宝泉寺堂ロード線	H18	2006	30.00	9.20	1	PC橋	中空床版	H30	II	R5		
225	岡倉橋	おかくらはし	大字右田	その他	下右田電門線	H8	1996	22.80	8.20	1	鋼橋	H桁	R1	II	R6		
226	折り目橋	おりめはし	大字松木	その他	下右田電門線	H13	2001	16.00	8.35～8.58	1	PC橋	プレテン床版	R1	II	R6		
227	柿ノ木原踏道橋	かきのきばるこどうきょう	大字右田	その他	下右田電門線	H7	1995	29.70	8.15	1	PC橋	中空床版	R2	II	R7		
228	野中橋	のなかはし	大字松木	その他	下右田電門線	H15	2003	25.00	9.20	1	鋼橋	I桁	R1	II	R6		
229	前辻大橋	まえつじおおはし	大字松木	その他	下右田電門線	H16	2004	92.00	8.20	3	PC橋	コンボ桁	R1	II	R6		
230	宮ノ尾橋	みやのおはし	大字松木	その他	後辻野倉線	H11	1999	21.80	9.70	1	PC橋	中空床版	R1	II	R6		
231	青野橋	あおやばし	大字右田	その他	下右田電門線	H5	1993	8.62	8.62	1	RC橋	床版	R1	II	R6		
232	無名橋	むめいはし	大字町田	その他	榎屋栃木線	S42	1967	2.51	3.95	1	RC橋	床版	R4	II	R9		
233	無名橋	むめいはし	大字田野	その他	須久保花牟礼線	S44	1969	5.85	4.95	1	RC橋	床版	R3	II	R8		
234	奈良駄橋	ならだばし	大字野上	その他	下双石野上線	H26	2014	10.00	5.20	1	PC橋	中空床版	R4	II	R9		
235	中城橋	なかじょうばし	大字引治	その他	富迫壁湯線	S7	1932	6.50	6.20	1	PC橋	T桁	R4	II	R9		
236	柚ノ木橋	ゆのきばし	大字町田	その他	富迫壁湯線	S7	1932	7.00	6.00	1	RC橋	T桁	R2	I	R7		
237	潜石橋	くぐりいしばし	大字町田	その他	富迫壁湯線	S7	1932	40.60	7.80	3	RC橋	T桁	R4	II	R9		
238	甕岩橋	こしきいわばし	大字町田	その他	富迫壁湯線	S49	1974	50.00	9.80	2	RC橋	プレテンT桁	R4	II	R9		
239	嫁田川第2橋	よめだがわだいにいはし	大字松木	その他	田尻中須線	H26	2014	8.70	5.30	1	PC橋	床版	R4	II	R9		
240	無名橋	むめいはし	大字松木	その他	田尻中須線	H26	2014	5.90	5.00	1	ボックスカルバ	現場打ち	R4	I	R9		

§ 2 計画期間

点検等で発覚した要対策橋に対して長寿命化を図る具体の修繕を行う期間を『短期・中期計画』と位置付け、今後 10 箇年で修繕計画を策定する。

表 3.5 維持管理計画策定の基本方針

	計画の位置付け	計画策定対象	計画策定期間
短期・中期	橋梁の長寿命化を図るための年次点検・修繕計画	点検：全管理橋 修繕：点検等で発覚した要対策橋	計画策定・全体計画見直しの翌年度から 10 年程度
長期	将来の道路ネットワークの安全性の確保と、長期の維持管理コスト縮減を図るための最適予算計画	全管理橋	計画策定・全体計画見直しの翌年度から短期・中期を含む 50 年間

表 3.6 H29 年度策定計画の方針

	計画の位置付け	計画の対象	計画の内容	計画策定期間
短期	既往の問題発生箇所を解消するための修繕計画	・緊急対策が必要と判断された橋梁	・対象橋梁個別の修繕計画	10 箇年 (2018～2027年度)
中期	長寿命化維持管理を軌道に乗せるための修繕計画	・点検により早期対策が必要と判断された橋梁		
長期	管理橋を長寿命化して維持管理トータルコストを縮減するための予算計画	・全管理橋	・管理橋全体の長期予算計画 ・健全度を指標とした管理目標値の設定	2028～2067年度 (40箇年) ※短期・中期を含む 50年間

§ 3 対策優先順位の考え方

3.1 対策優先度の評価方法

対策の優先順位は、橋全体の健全度（健全度評価値）、重要度（重要度評価値）を総合的に判断して決定する。

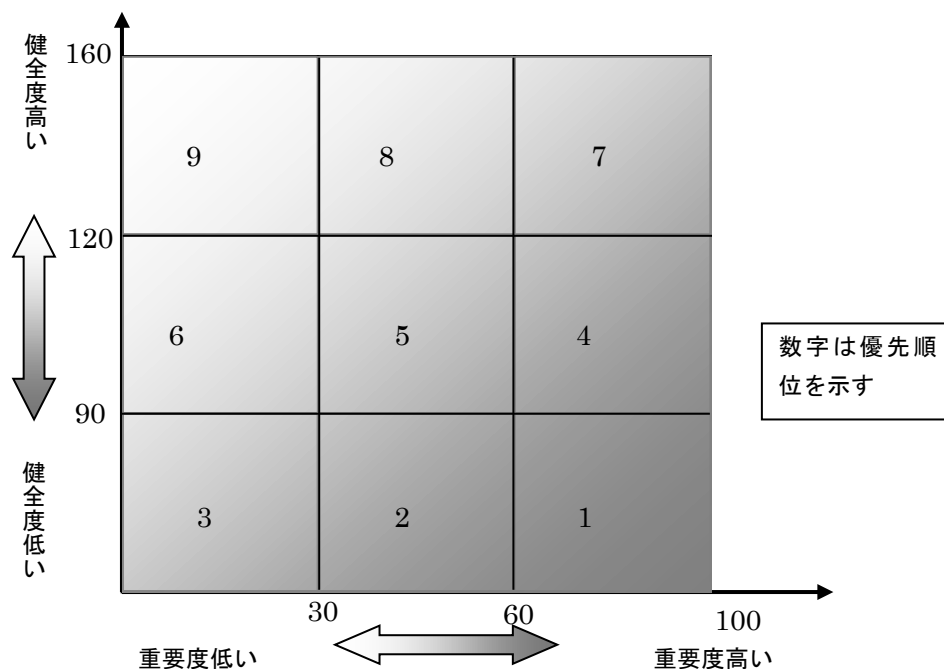


図 3.1 対策優先度の決定イメージ

(1) 現状の対策優先順位

健全度から算定した健全度評価値と重要度評価値からなる、9つのカテゴリから優先順位を決定する。

(2) 対策優先順位の設定方針

管理橋梁は、建設後 50 年を経過する橋梁が今後急激に増加することから、健全度の低い橋梁を重点に対策を行う。

3.2 現状の対策優先度

健全度から算定した健全度評価値と重要度評価値からなる、9つのカテゴリ（表 3.1）から優先順位を決定する。

表 3.1 重要度評価値を考慮した対策優先順位

		重要度評価値		
		30 未満	30 以上 60 未満	60 以上 100 以下
健全度評価値	120 以上 160 以下	9 位	8 位	7 位
	90 以上 120 未満	6 位	5 位	4 位
	90 未満	3 位	2 位	1 位

表 3.2 に重要度及び健全度（健全度評価値）を指標とした各優先順位と重要度と健全度の関連を考慮した対策優先順位ランクを示す。また、図 3.2 は対象橋梁について健全度評価値と重要度評価値をプロットしたグラフである。

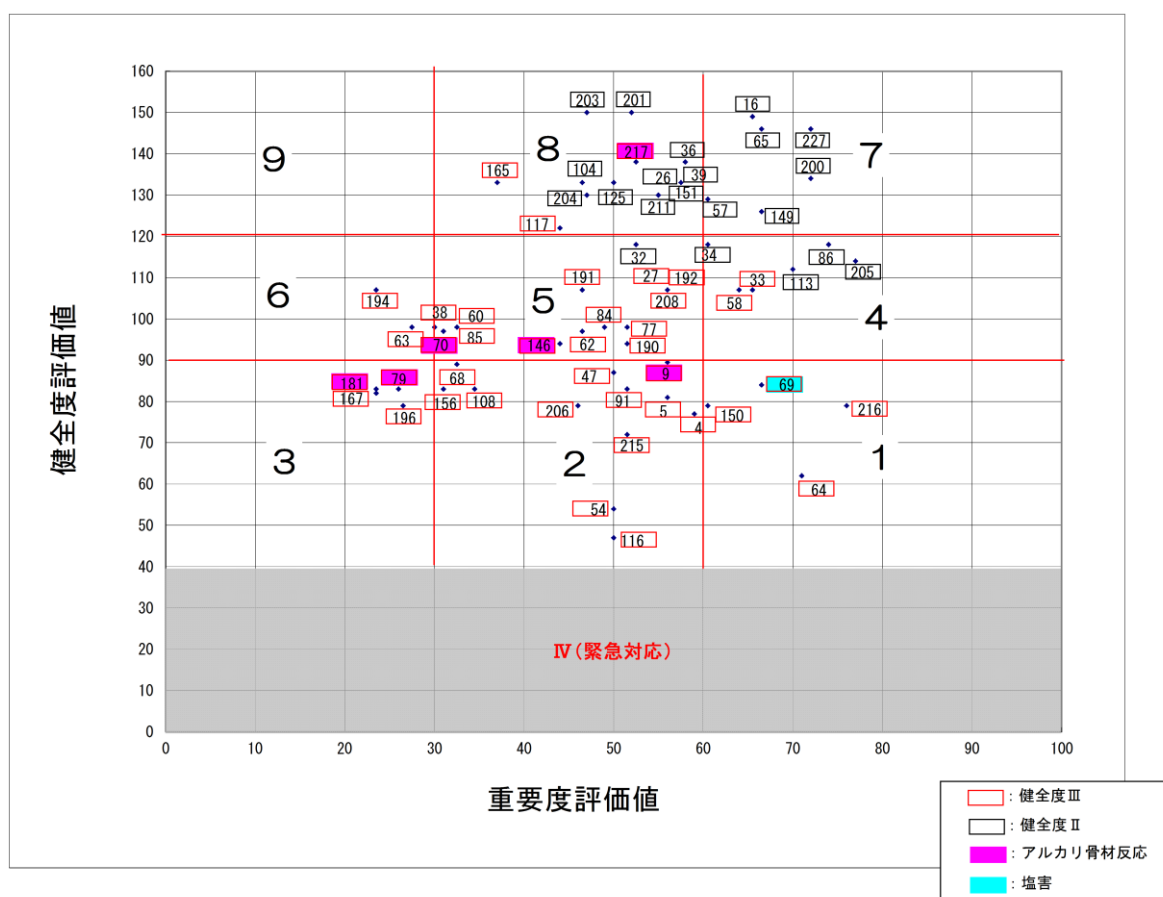


図 3.2 重要度を考慮した現状の対策優先度

表 3.2 現状の対策優先度

施設 番号	橋梁名	種別	形式	供用 年次	供用 年数	重要度 評価値	順位	健全度 評価値	順位	対策優先度 ランク	備考
64	宝泉寺蛭大橋	RC橋	T桁	1955	62	71.0	6	62.0	3	1	
150	平家1号橋	RC橋	T桁	1961	56	60.5	14	79.0	6	1	
216	千歳橋	RC橋、PC橋	T桁、床版	1953	64	76.0	2	79.0	6	1	
69	天満橋	RC橋	床版	1965	52	66.5	8	84.0	17	1	
116	中板橋	RC橋	T桁	1960	57	50.0	35	47.0	1	2	
54	黒猪鹿橋	RC橋	T桁	1963	54	50.0	35	54.0	2	2	
215	河原橋	鋼橋	H桁	1969	48	51.5	31	72.0	4	2	
4	栗野橋	鋼橋	I桁	1957	60	59.0	17	77.0	5	2⇒1	来年度補修予定
206	天ヶ谷橋	鋼橋	箱桁	1993	24	46.0	45	79.0	6	2	
5	栗野小橋	RC橋	ゲルバー-T桁	1957	60	56.0	22	81.0	10	2	
91	蕨原橋	RC橋	T桁	1965	52	51.5	31	83.0	12	2	
108	田尻橋	RC橋	T桁	1960	57	34.5	49	83.0	12	2	
156	釘野橋	PC橋	ボステンT桁	1968	49	31.0	53	83.0	12	2	
47	横尾橋	RC橋	床版	1964	53	50.0	35	87.0	18	2	
68	八幡橋	RC橋	T桁	1965	52	32.5	50	89.0	19	2	
9	見良津橋	PC橋	ボステンT桁	1978	39	56.0	22	89.5	20	2	
196	書曲橋	PC橋	ボステンT桁	1973	44	26.5	57	79.0	6	3	
167	生竜2号橋	鋼橋	H桁	1970	47	23.5	59	82.0	11	3⇒1	来年度補修予定
79	藪川橋	PC橋	ボステンT桁	1979	38	26.0	58	83.0	12	3	
181	藪の肩橋	PC橋	ボステンT桁	1977	40	23.5	59	83.0	12	3	
33	落合橋	RC橋	T桁	1965	52	65.5	11	107.0	31	4	
58	口ノ園橋	RC橋	T桁	1968	49	64.0	13	107.0	31	4	
113	釜の口橋	RC橋	T桁	1955	62	70.0	7	112.0	38	4	
205	新陣の内橋	PC橋	プレテン床版	1993	24	77.0	1	114.0	39	4	
34	中巢橋	RC橋	T桁	1965	52	60.5	14	118.0	40	4	
86	泉水橋	PC橋	箱桁	1989	28	74.0	3	118.0	40	4	
146	寺床②橋	RC橋	床版	1968	49	44.0	46	94.0	21	5	
190	責ノ釣橋	RC橋	床版	1963	54	51.5	31	94.0	21	5	
62	栗原橋	RC橋	床版	1986	31	46.5	42	97.0	23	5	
70	朝日橋	PC橋	プレテンT桁	1980	37	31.0	53	97.0	23	5	
38	滝上第2橋	RC橋	床版	1960	57	30.0	55	98.0	25	5	
60	万寿石橋	RC橋	床版	1971	46	32.5	50	98.0	25	5	
77	無田硫黄山第2橋	RC橋	床版	1965	52	51.5	31	98.0	25	5	
84	北方③橋	RC橋	床版	1963	54	49.0	39	98.0	25	5	
85	下津留橋	RC橋	床版	1962	55	32.5	50	98.0	25	5	
27	寺田橋	RC橋	T桁	1966	51	56.0	22	107.0	31	5	
191	天狗橋	RC橋	T桁	1956	61	46.5	42	107.0	31	5	
192	町田橋	鋼橋	H桁	1972	45	56.0	22	107.0	31	5	
208	二瀬橋	RC橋	T桁	1964	53	56.0	22	107.0	31	5	
32	五城橋	RC橋	T桁	1965	52	52.5	28	118.0	40	5	
63	平原橋	RC橋	床版	1958	59	27.5	56	98.0	25	6	
194	日の下橋	鋼橋	H桁	1971	46	23.5	59	107.0	31	6	
149	新藤の木橋	RC橋	中空床版	1993	24	66.5	8	126.0	44	7	
57	犬滝橋	RC橋、BOX	床版、プレキャスト	1961	56	60.5	14	129.0	45	7	
200	青山跨高速道路橋	PC橋	中空床版	1995	22	72.0	4	134.0	54	7	
65	宝泉寺蛭小橋	RC橋	T桁	1955	62	66.5	8	146.0	57	7	
227	柿ノ木原跨道橋	PC橋	中空床版	1995	22	72.0	4	146.0	57	7	
16	慈恩橋	RC橋	床版	1964	53	65.5	11	149.0	59	7	
117	中板2号橋	RC橋	床版	1962	55	44.0	46	122.0	43	8	
204	平家山第二跨道橋	PC橋	斜材付π型ラーメン	1995	22	47.0	40	130.0	46	8	
211	であい跨道橋	PC橋	斜材付π型ラーメン	1996	21	55.0	27	130.0	46	8	
26	穴井橋	RC橋	床版	1960	57	57.5	19	133.0	48	8	
39	小平谷橋	RC橋	床版	1956	61	57.5	19	133.0	48	8	
104	辻ヶ平橋	RC橋	床版	1965	52	46.5	42	133.0	48	8	
125	第4甘川水橋	RC橋	床版	1965	52	50.0	35	133.0	48	8	
151	平家2号橋	RC橋	床版	1978	39	57.5	19	133.0	48	8	
165	向原橋	RC橋	床版	1960	57	37.0	48	133.0	48	8	
36	郷之本橋	RC橋	T桁	1956	61	58.0	18	138.0	55	8	
217	古井川橋	PC橋	プレテンT桁	1980	37	52.5	28	138.0	55	8	
201	櫟ヶ平跨道橋	PC橋	斜材付π型ラーメン	1995	22	52.0	30	150.0	60	8	
203	尾本跨道橋	PC橋	斜材付π型ラーメン	1995	22	47.0	40	150.0	60	8	

対策優先度 ランク	橋 梁 数
1	4
2	11
3	4
4	6
5	14
6	2
7	6
8	13
9	0

§ 4 個別施設の状況等

総合評価手法による現状健全度（健全度評価値）の算定結果を表 4.1 に示す。

表 4.1 現状健全度（健全度評価値）

施設 番号	橋梁名	種別	形式	供用 年次	供用 年数	健全度 評価値	健全度の評価（主部材）					健全度 ランク
							主桁	横桁等	床版	下部工	支承	
4	栗野橋	鋼橋	I 桁	1957	60	77.0	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
5	栗野小橋	RC橋	ゲルバー-T桁	1957	60	81.0	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
9	見良津橋	PC橋	ホーステンT桁	1978	39	89.5	Ⅲ	Ⅱ	I	Ⅲ	I	Ⅲ
16	慈恩橋	RC橋	床版	1964	53	149.0	I	—	—	Ⅱ	—	Ⅱ
26	穴井橋	RC橋	床版	1960	57	133.0	Ⅱ	—	—	Ⅱ	—	Ⅱ
27	寺田橋	RC橋	T桁	1966	51	107.0	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
32	五城橋	RC橋	T桁	1965	52	118.0	Ⅱ	I	Ⅱ	Ⅱ	—	Ⅱ
33	落合橋	RC橋	T桁	1965	52	107.0	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
34	中巢橋	RC橋	T桁	1965	52	118.0	Ⅱ	I	Ⅱ	Ⅱ	I	Ⅱ
36	郷之本橋	RC橋	T桁	1956	61	138.0	I	I	Ⅱ	Ⅱ	I	Ⅱ
38	滝上第2橋	RC橋	床版	1960	57	98.0	Ⅲ	—	—	Ⅱ	—	Ⅲ
39	小平谷橋	RC橋	床版	1956	61	133.0	Ⅱ	—	—	I	—	Ⅱ
47	横尾橋	RC橋	床版	1964	53	87.0	Ⅲ	—	—	Ⅲ	—	Ⅲ
54	黒猪鹿橋	RC橋	T桁	1963	54	54.0	Ⅲ	I	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
57	犬滝橋	RC橋、BOX	床版、フレキシブル	1961	56	129.0	I	—	—	Ⅱ	—	Ⅱ
58	口ノ園橋	RC橋	T桁	1968	49	107.0	Ⅱ	I	Ⅱ	I	Ⅲ	Ⅲ
60	万寿石橋	RC橋	床版	1971	46	98.0	Ⅲ	—	—	I	—	Ⅲ
62	栗原橋	RC橋	床版	1986	31	97.0	Ⅱ	—	Ⅲ	I	—	Ⅲ
63	平原橋	RC橋	床版	1958	59	98.0	Ⅲ	—	—	I	—	Ⅲ
64	宝泉寺大橋	RC橋	T桁	1955	62	62.0	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ	I	—	Ⅲ
65	宝泉寺小橋	RC橋	T桁	1955	62	146.0	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
68	八幡橋	RC橋	T桁	1965	52	89.0	Ⅱ	I	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
69	天満橋	RC橋	床版	1965	52	84.0	Ⅲ	—	—	Ⅲ	—	Ⅲ
70	朝日橋	PC橋	プレテンT桁	1980	37	97.0	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	I	Ⅲ
77	無田硫黄山第2橋	RC橋	床版	1965	52	98.0	Ⅲ	—	Ⅱ	Ⅱ	—	Ⅲ
79	藪川橋	PC橋	ホーステンT桁	1979	38	83.0	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
84	北方③橋	RC橋	床版	1963	54	98.0	Ⅲ	—	Ⅱ	Ⅱ	—	Ⅲ
85	下津留橋	RC橋	床版	1962	55	98.0	Ⅲ	—	—	Ⅱ	—	Ⅲ
86	泉水橋	PC橋	箱桁	1989	28	118.0	Ⅱ	—	Ⅱ	Ⅱ	—	Ⅱ
91	蔵原橋	RC橋	T桁	1965	52	83.0	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	—	Ⅲ
104	辻ヶ平橋	RC橋	床版	1965	52	133.0	Ⅲ	—	—	I	—	Ⅲ
108	田尻橋	RC橋	T桁	1960	57	83.0	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
113	釜の口橋	RC橋	T桁	1955	62	112.0	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
116	中板橋	RC橋	T桁	1960	57	47.0	Ⅲ	I	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
117	中板2号橋	RC橋	床版	1962	55	122.0	Ⅲ	—	—	Ⅲ	—	Ⅲ
125	第4甘川水橋	RC橋	床版	1965	52	133.0	Ⅱ	—	—	I	I	Ⅱ
146	寺床②橋	RC橋	床版	1968	49	94.0	Ⅲ	—	—	Ⅱ	—	Ⅲ
149	新藤の木橋	RC橋	中空床版	1993	24	126.0	Ⅱ	—	I	Ⅱ	I	Ⅱ
150	平家1号橋	RC橋	T桁	1961	56	79.0	Ⅲ	I	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
151	平家2号橋	RC橋	床版	1978	39	133.0	Ⅱ	—	—	I	—	Ⅱ
156	釘野橋	PC橋	ホーステンT桁	1968	49	83.0	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	I	Ⅲ
165	向原橋	RC橋	床版	1960	57	133.0	Ⅱ	—	—	Ⅲ	—	Ⅲ
167	生竜2号橋	鋼橋	H桁	1970	47	82.0	Ⅲ	Ⅲ	I	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
181	藪の肩橋	PC橋	ホーステンT桁	1977	40	83.0	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	—	Ⅲ
190	責ノ釣橋	RC橋	床版	1963	54	94.0	Ⅲ	—	—	Ⅱ	I	Ⅲ
191	天狗橋	RC橋	T桁	1956	61	107.0	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
192	町田橋	鋼橋	H桁	1972	45	107.0	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
194	日の下橋	鋼橋	H桁	1971	46	107.0	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
196	書曲橋	PC橋	ボステンT桁	1973	44	79.0	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	I	Ⅲ
200	青山跨高速道路橋	PC橋	中空床版	1995	22	134.0	I	—	Ⅱ	Ⅱ	I	Ⅱ
201	櫟ヶ平跨道橋	PC橋	斜材付π型ラーメン	1995	22	150.0	I	—	Ⅱ	Ⅱ	—	Ⅱ
203	尾本跨道橋	PC橋	斜材付π型ラーメン	1995	22	150.0	I	—	I	Ⅱ	—	Ⅱ
204	平家山第二跨道橋	PC橋	斜材付π型ラーメン	1995	22	130.0	Ⅱ	—	I	Ⅱ	—	Ⅱ
205	新陣の内橋	PC橋	プレテン床版	1993	24	114.0	I	—	Ⅱ	Ⅱ	I	Ⅱ
206	天ヶ谷橋	鋼橋	箱桁	1993	24	79.0	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	I	Ⅲ
208	二瀬橋	RC橋	T桁	1964	53	107.0	Ⅱ	I	Ⅱ	I	Ⅲ	Ⅲ
211	であい跨道橋	PC橋	斜材付π型ラーメン	1996	21	130.0	Ⅱ	—	I	Ⅱ	—	Ⅱ
215	河原橋	鋼橋	H桁	1969	48	72.0	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
216	千歳橋	RC橋、PC橋	T桁、床版	1953	64	79.0	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	I	Ⅲ
217	古井川橋	PC橋	プレテンT桁	1980	37	138.0	I	I	I	Ⅲ	I	Ⅲ
227	柿ノ木原跨道橋	PC橋	中空床版	1995	22	146.0	I	—	I	Ⅱ	I	Ⅱ

§ 5 対策方針

5.1 基本方針（費用削減）

限られた予算の中で、効率的に橋梁維持管理を実行するためには、路線の重要度を考慮し、適切な点検・修繕を選定する必要がある。

長期的なコスト削減を目標に、「直営点検・修繕」、「集約化・撤去」、「新技術の活用」の活用を行う。

5.2 直営点検・修繕

職員の技術力向上の観点からも、橋梁点検車が不要、軽微な損傷の橋梁は、直営による点検及び修繕を行う。

点検：年間 5 橋程度の直営点検を実施する。

（令和 2 年度より実施）

費用削減効果（令和 2 年度）：100 万円（20 万円×5 橋）削減

修繕：軽微な鉄筋露出の損傷箇所は、断面修復を直営施工で実施する。

（令和元年より実施）

費用削減効果（令和 3 年度）：104 万円削減

5.3 集約化・撤去

人口減少や土地利用の変化など、社会構造の変化に伴う橋梁等の利用状況を踏まえ、地元住民と調整をしながら、橋梁等の集約化・撤去の検討を行う。令和 10 年度までに 1 橋程度の撤去を検討し、今後の維持管理費用、1 百万円程度の縮減を目指す。

5.4 新技術等の活用

大幅な品質向上やコスト縮減が図れる有効な新技術等は、新技術情報提供システム（NETIS）を参考に比較検討を行い、修繕設計実施時に、積極的に選定し、5 年間で、3 例の新技術活用を目標とする。

§ 6 対策内容と実施時期及び対策費用

橋梁名	道路 種別	路線名	橋長 (m)	架設 年度	点検結果		対策予定時期										主な 対策内容	対策費用 (千円)				
					年度	健全度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9						
							2巡目点検期間					3巡目点検期間										
粟野橋	1級	恵良粟野線	126.8	1957	R4	Ⅲ	塗装塗替工等					点検					塗装塗替	154,800				
粟野小橋	1級	恵良粟野線	37.4	1957	R1	Ⅲ	点検	調査設計			橋面工等			点検				舗装打替	12,300			
見良津橋	1級	恵良松木線	40.9	1978	R1	Ⅲ	点検	調査設計			点検				ひびわれ補修			21,100				
河原橋	その他	湯坪筋湯線	12.6	1969	R1	Ⅲ	点検	調査設計			補修工等			点検				塗装塗替え	11,100			
穴井橋	1級	鹿伏線	6.5	1960	R2	Ⅲ	点検					補修工等			点検			塗装塗替	3,000			
寺田橋	その他	野上中学校線	21.1	1966	R1	Ⅲ	点検					補修工等			塗装塗替			1,500				
滝上第2橋	その他	滝上線	10.1	1960	R2	Ⅲ	点検・調査設計					撤去					撤去	5,600				
横尾橋	その他	横尾線	6.2	1964	R1	Ⅲ	点検	調査設計			補修工等			点検				洗掘対策	4,500			
黒猪鹿橋	1級	黒猪鹿線	10.5	1963	H30	Ⅲ	点検・調査設計			補修工等			点検				断面修復	9,400				
平原線	2級	宝泉寺栗原線	5.4	1958	H30	Ⅲ	点検					災害復旧(架替)			点検			災害復旧	80,000			
宝泉寺堂大橋	1級	宝泉寺栗原線	21.3	1955	R4	Ⅲ	補修工等					点検			点検			ひびわれ補修	13,000			
天満橋	1級	菅原線	13.6	1965	R2	Ⅲ	点検					補修工等			点検				断面修復	10,300		
無田硫黄山第2橋	2級	無田硫黄山線	10.0	1965	R4	Ⅲ	点検					調査設計			補修工等			断面修復	10,000			
無田硫黄山第3橋	2級	無田硫黄山線	7.5	1965	R4	Ⅲ	点検					調査設計			補修工等			断面修復	10,000			
藪川橋	2級	無田硫黄山線	28.3	1979	R3	Ⅲ	点検					調査設計			補修工等			点検	ひびわれ補修	17,400		
北方①橋	2級	北方線	2.6	1967	R2	Ⅲ	点検					補修工等			点検				断面修復	100		
北方③橋	2級	北方線	5.0	1963	R2	Ⅲ	点検					補修工等			点検				断面修復	500		
蔵原橋	1級	蔵原線	10.5	1965	R1	Ⅲ	点検	調査設計			補修工等			点検				ひびわれ補修	11,000			
白滝橋	その他	筋湯線	9.8	1957	R3	Ⅲ	点検					調査設計			補修工等			断面修復	7,000			
第二筋湯橋	その他	筋湯線	11.0	1967	R3	Ⅲ	点検					調査設計			補修工等			断面修復	8,000			
辻ヶ平橋	1級	荊野線	7.5	1965	H30	Ⅲ	点検					補修工等			点検				断面修復	200		
天ヶ谷橋	その他	四季彩ロード線	47.0	1993	R2	Ⅲ	点検					調査設計			補修工等			点検	塗装塗替え	35,400		
田尻橋	その他	田尻線	29.2	1960	R2	Ⅲ	点検					調査設計			補修工等			点検	ひびわれ補修	19,000		
中板橋	2級	中板線	6.0	1960	H30	Ⅲ	点検・調査設計			補修工等			点検				ひびわれ補修	7,000				
第2甘川水橋	2級	甘川水線	2.2	1963	R1	Ⅲ	点検					調査設計			補修工等			断面修復	5,000			
平家1号橋	その他	平家山線	11.7	1961	H30	Ⅲ	点検・調査設計			補修工等			点検				断面修復	8,000				
釘野橋	その他	物見塚釘野線	31.6	1968	R1	Ⅲ	点検	調査設計			補修工等			点検				ひびわれ補修	21,000			
向原橋	その他	向原線	25.0	1960	R1	Ⅲ	点検					補修工等			点検				洗掘対策	1,000		
生竜2号橋	その他	生竜2号線	32.1	1970	R3	Ⅲ	点検					補修工等			点検				塗装塗替え	5,000		
藪の肩橋	その他	吉部花牟礼線	21.5	1977	R3	Ⅲ	点検					調査設計			補修工等			点検	ひびわれ補修	16,400		
責ノ釣橋	その他	町田小園線	6.0	1963	H30	Ⅲ	点検					点検			調査設計			補修工等			ひびわれ補修	10,000
天狗橋	その他	町田小園線	9.0	1956	R1	Ⅲ	点検					点検			調査設計			補修工等			ひびわれ補修	10,000
町田橋	その他	町田小園線	39.9	1972	R1	Ⅲ	点検					補修工等			点検				塗装塗替	5,000		
書曲橋	その他	釣書曲線	55.6	1973	R3	Ⅲ	点検					調査設計			補修工等			点検	ひびわれ補修	17,400		
東河内橋	その他	東河内線	82.0	1959	R2	Ⅲ	点検					調査設計			補修工等			断面修復	20,000			
大竹第一橋	その他	大竹線	9.6	1969	R3	Ⅲ	点検					調査設計			補修工等			ひびわれ補修	12,000			
山神橋	その他	梅ノ木	6.9	1967	H30	Ⅲ	点検					点検			調査設計			補修工等			断面修復	12,000
中尾橋	その他	中尾線	6.0	1967	H30	Ⅲ	点検					補修工等							断面修復	700		
谷橋	2級	猪牟田線	6.4	1965	R2	Ⅲ	点検					補修工等							断面修復	200		
下右田橋	その他	下右田西線	22.2	1964	R1	Ⅲ	点検					撤去							撤去	2,000		
上旦支線橋	その他	上旦支線	10.3	1969	R3	Ⅲ	点検					補修工等							塗装塗替	500		
合 計 (百万円)							71	86	115	86	60	60	60	60	60	60						

※対策費用は、設計・補修工事費用とし、点検費用は含めない。

※1巡目点検(H26～H29)でⅢ判定の橋梁は、令和5年度までの着手を基本とする。