

阿智村 橋梁・トンネル長寿命化修繕計画 (第2期)



阿知川橋

令和6年1月

阿智村 建設農林課

目 次

1. 老朽化対策における基本方針	1
2. 個別施設の老朽化の状況	2
3. 健全度の把握及び日常的な維持管理及び新技術等の活用に関する基本的な方針	9
4. 対象施設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	10
5. 対象施設ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期	11
6. 長寿命化修繕計画による効果	11
7. 計画策定担当部署	11

1. 老朽化対策における基本方針

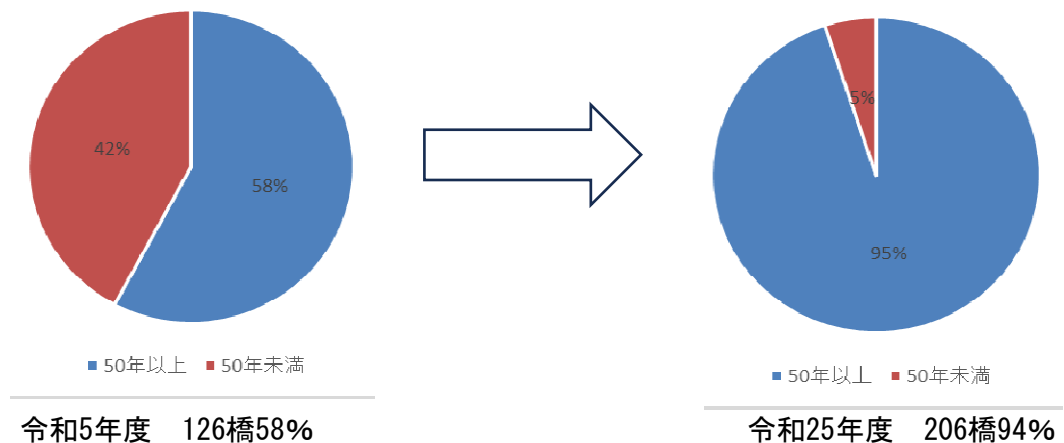
(1) 基本方針

・阿智村が管理する道路橋及びトンネルについて長寿命化修繕計画を策定し、対症療法型から予防保全型の管理へ転換すること基本方針とする。

(2) 背景

阿智村が管理する施設は令和5年度現在、橋梁で218橋、トンネルで2路線です。このうち、建設後50年を経過する施設は、橋梁で126橋、トンネルは無しで橋梁では全体の58%を占めており、これらの橋梁の多くは、高度経済成長期に架設されています。さらに20年後（令和25年）には、その数が橋梁で206橋全体の94%、トンネルは2路線で100%まで増加し、山間地の積雪の多い地域である阿智村は、凍結抑制剤の散布の影響を受けやすく、供用年数と凍結抑制剤による劣化進行・施設の老朽化がより早く進行することが予想されます。

これらの架け替え時期を迎える橋梁群に対して、従来の対症療法型で維持管理を続けた場合、橋梁の修繕・架け替え時期が集中し、費用が一時期に偏るだけでなく、大規模工事に伴う交通規制や通行止め等により交通網に与える影響が大きくなる可能性もあります。



(3) 目的

このような背景から、より計画的な施設の維持管理を行い、限られた財源の中で効率的に施設を維持していくための取り組みが不可欠となります。

コスト縮減のために、従来の損傷が深刻化してから大規模な修繕を行う「対症療法型」から、損傷が深刻化する前に予防的な対策を行う「予防保全型」へ転換を図り、施設の寿命を延ばし、一度にかかる補修費用を削減する必要があります。

そこで阿智村では、将来的な財政負担の低減、橋梁補修費の平準化及び道路交通の安全性の確保を図るために、橋梁長寿命化修繕計画を作成いたします。

「対症療法型」	・・・	損傷が深刻化する前に予防的な修繕を行う
「予防保全型」	・・・	損傷が深刻化してから大規模な修繕を行う

(4) 計画期間

R6年～R10年

2. 個別施設の老朽化の状況

(1) 管理施設数

村内の橋長 2 m以上の218橋及びトンネル2路線を対象に長野県で採用している点検要領での点検結果に基づいた計画を策定します。

分類	施設数
全管理橋梁数	218
計画対象橋梁数	218
全管理トンネル数	2
計画対象トンネル数	2

(2) 計画期間

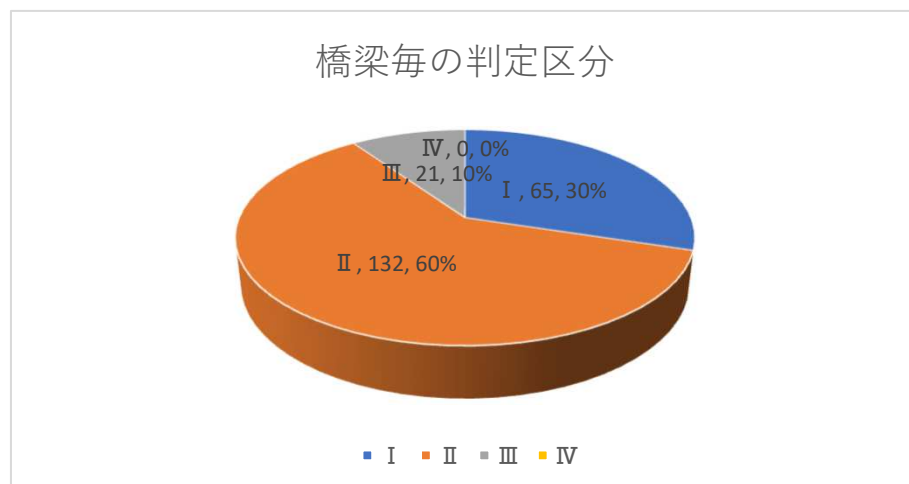
令和6年～令和10年

(2) 対象橋梁の状況

・上部工使用材料別の内訳

上部工形式	橋梁数（橋）	割合（％）
RC橋	133	61
PC橋	16	7
鋼橋	42	19
その他	27	12
合計	218	

・健全性の判定区分の割合



トンネルの健全度はすべてⅡ判定です。

(3) 修繕等措置の着手状況

令和1年から令和5年までの維持管理、修繕の実績を示す。

整理 番号	施設名	定期点検実 施年度	修繕対応状況				
			R01	R02	R03	R04	R05
1	湯川橋	R2					
2	上中関橋	R2					
3	元橋	R1					
4	後沢橋	R1					
5	ぼっけ大橋	R3					
6	北の沢橋	R1					
7	大桑橋	R4	補修設計		修繕		
8	青見平橋	R3	補修設計		修繕		
9	かつら洞橋	R1					
10	池田上橋	R1	修繕				
11	こえだ橋	R1					
12	御堂寺橋	R4				修繕	
13	田代橋	R2					
14	田代橋	R3					
15	田代上橋	R1					
16	仏共田橋	R1					
17	堂角橋	R1					
18	奥藤橋	R1					
19	奥根木橋	R1					
20	奥根木跨道橋	R4					
21	中央橋	R3					
22	園原橋	R1					
23	南沢橋	R4		補修設計			
24	神橋	R4			補修設計		
25	蝶々田橋	R2				補修設計	
26	城山元橋	R3					
27	城山橋	R3					
28	吉原橋	R3					
29	寿那多橋	R3					
30	大鹿橋	R4				修繕	
31	長塚橋	R2			補修設計		
32	曾山橋	R1				補修設計	
33	長栄橋	R3					
34	ほどば橋	R1	修繕				
35	池田橋	R3					
36	下平橋	R3	補修設計	修繕			

37	大沢橋	R3					
38	湯の瀬橋	R4				修繕	
39	湯の洞橋	R2					
40	牧畑橋	R2					
41	清水橋	R2					
42	大岩橋	R3					
43	山崎橋	R2					
44	日向橋 1 号橋	R3					
45	阿智川橋	R4			補修設計		
46	市の沢橋	R3					
47	真名板橋	R4			修繕		
48	わい、Wai 橋	R4					
49	宮の下橋	R3					
50	相沢2号橋	R1					
51	鳶の巣橋	R1					
52	下原橋	R2					
53	塚本橋	R3	補修設計		修繕		
54	かつら下橋	R3					
55	南沢下橋	R3					
56	南沢中橋	R3					
57	南沢上橋	R2					
58	道下橋	R3	補修設計	修繕			
59	大明神上橋	R3					
60	大明神橋	R1	修繕				
61	藤の戸橋	R3					
62	小野川橋	R3					
63	たぬき洞橋	R2					
64	奥根木下橋	R2					
65	峯の沢橋	R3					
66	中野橋	R3					
67	大野橋	R3					
68	梨子野沢橋	R1					
69	割石橋	R3					
70	本谷川橋	R4					
71	戸沢橋	R2					
72	割石大橋	R3	補修設計	修繕			
73	湯川沢橋	R2					
74	木槌橋	R3	修繕				
75	島垣外橋	R3					
76	牧畑下橋	R3					
77	上御堂橋	R3					
78	堂ヶ入洞橋	R3					

79	相沢3号橋	R3					
80	寺尾橋	R1					
81	かじや下橋	R4			修繕		
82	工場上橋	R1					
83	平林向橋	R1					
84	平林橋	R1					
85	1号橋	R4					
86	上備橋	R1					
87	杉ヶ洞橋	R4					
88	下平下橋	R1					
89	伏谷橋	R3				撤去	
90	漆沢下橋	R3					
91	本沢橋	R1					
92	日向橋	R2					
93	大平橋	R1					
94	中野北橋	R4					
95	矢平入口橋	R3					
96	矢平橋	R2					
97	矢平本洞橋	R4					
98	恩出橋	R4					
99	恩出沢下橋	R1					
100	恩出沢上橋	R1					
101	網掛東泥橋	R4					
102	恩出沢中橋	R1					
103	大野向山橋	R2					
104	殿島東橋	R4		補修設計			
105	横川橋	R4					
106	千代の沢橋下	R3					
107	中見山橋	R3					
108	明神橋	R4					架替
109	松の木橋	R2					
110	中之橋	R3					
111	浪合橋	R3	補修設計	修繕			
112	大川橋	R1					
113	蘭橋	R1					
114	蘭2号橋	R4				修繕	
115	唐沢橋	R1					
116	浪間橋	R2					
117	水上橋	R3					
118	深沢橋	R3					
119	悪瀬橋	R3					
120	井戸入沢橋	R3	補修設計				

121	見知不橋	R2					
122	栗代橋	R2					
123	石経橋	R3					
124	二枚橋	R4		補修設計			
125	治平洞橋	R3					
126	恩田橋	R4		補修設計			
127	もみじ橋	R3					
128	もみじ平橋	R3					
129	打越橋	R3					
130	滑入沢橋	R2					
131	御所平橋	R2					
132	矢越橋	R3					
133	陣畑橋	R4		補修設計			
134	青木橋	R4		補修設計			
135	荒谷橋	R3					
136	松沢橋	R3					
137	鍋割橋	R3					
138	治部坂橋	R3			修繕		
139	あららぎ橋(寒原橋)	R2				補修設計	
140	恩田支線橋	R3					
141	萱小屋橋	R4		補修設計			
142	貝立洞橋	R3	補修設計	修繕			
143	貝立橋	R4					
144	三階橋	R3	補修設計	修繕			
145	初沢橋	R2					
146	忍沢橋	R3					
147	つつじ橋	R2					
148	清八橋	R4		補修設計			
149	桐山橋	R3	修繕				
150	深沢橋	R1					
151	宇須良沢大橋	R1					
152	戸井橋	R1					
153	池の洞橋	R1					
154	昭和橋	R1					
155	深沢橋	R1					
156	ほどくぼ橋	R1					
157	戸井沢橋	R1					
158	洞根橋	R1					
159	荒川橋	R1					
160	二枚橋1号橋	R1					
161	二枚橋2号橋	R1					
162	京の木橋	R1					

163	小黒川橋	R1					
164	大槓橋	R1					
165	砂地場橋	R1					
166	ゴヤスミ橋	R1					
167	産場橋	R4		補修設計			
168	かごろ橋	R1					
169	ホコダテ橋	R2					
170	大なぎ橋	R2					
171	ヨキトギ橋	R4				修繕	
172	マセノ橋	R1					
173	稗畑大橋	R3					
174	ウバフトコロ橋	R3					
175	舟淵沢橋	R2					
176	唐沢橋	R3					
177	横川橋	R4	補修設計		修繕		
178	中平橋	R2					
179	弁天橋	R4					
180	野田橋	R4					
181	和美橋	R2					
182	水無橋	R4					
183	桂橋	R4					
184	大栗橋	R4					
185	宇須良沢橋	R2					
186	桜橋	R3					
187	大正橋	R3	補修設計		修繕		
188	1号橋（仮名）	R4					
189	2号橋（仮名）	R4					
190	3号橋（仮名）	R4					
191	4号橋（仮名）	R4					
192	5号橋（仮名）	R4					
193	6号橋（仮名）	R4					
194	7号橋（仮名）	R4					
195	8号橋（仮名）	R4					
196	9号橋（仮名）	R4					
197	市ノ瀬橋	R4					
198	10号橋（仮名）	R4					
199	チョロケン沢橋	R3					
200	丸山橋	R4					
201	大小屋橋	R4					
202	アラカ上橋	R4					
203	坊主橋	R4					

204	フリヤンサ橋	R4					
205	片草2号橋	R4					
206	堀中橋	R3					
207	堀田橋	R2					
208	オチノフチ橋	R3					
209	オニバリ2号橋	R4					
210	オニバリ3号橋	R4					
211	桜2号橋	R3					
212	滝の沢橋	R2					
213	稗畑沢橋	R4		補修設計			
214	清吾洞橋	R3					
215	河内川橋	R2					
216	音井橋	R3					
217	1号橋	R3					
218	2号橋	R3					
219	旧御所平橋	R5					
トンネル							
1	村道3-118号線BOX	H29					
2	村道4-521号線BOX	H29					

(4) 対策の優先順位の考え方

限られた予算内で、効率的に長寿命化を図るには、対策の優先順位区分を設定する必要がある。本計画における優先順位は、

①利用者の安全性、②第三者被害の可能性、③自動車交通に与える影響の大きさ、④道路ネットワークとしての特性、⑤行政判断等の要因を考慮し決定する。

3. 健全度の把握及び日常的な維持管理及び新技術等の活用に関する基本的な方針

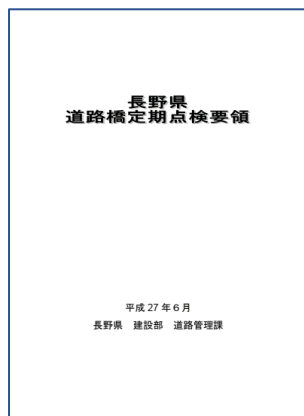
(1) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

パトロールによる異常の早期発見、清掃等による予防的活動の実施を継続して実施します。

- ◎ 簡易な維持作業
 - ・路面の舗装補修
 - ・排水溝・排水桝、沓座付近の土砂撤去等
- ◎ 月1回のパトロールの重点監視箇所
 - ・路面のクラック・穴、伸縮部の段差
 - ・高欄（ガードレール）の鉛直方向のたわみ
 - ・外力（交通事故）等による変形
 - ・覆工板のはく落
- ◎ 年1回の巡回の重点監視箇所
 - ・排水溝・排水桝の詰まり、漏水
 - ・支承付近の土砂
 - ・伸縮装置の詰まり
 - ・覆工板の剥離、ひび割れ

(2) 健全度の把握の基本的な方針

長野県道路橋定期点検要領及び道路トンネル点検マニュアルに準じた定期点検を5年ごとに実施することにより、施設の損傷状況（健全度）を把握し、次回の長寿命化修繕計画に反映します。



点検要領（1巡目）



点検要領（2巡目以降）

(3) 新技術の活用に関する基本的な方針

点検において、すべての管理橋で新技術の活用を検討する。

特に、2巡目の定期点検で橋梁点検車、高所作業車、ロープアクセス等を使用した橋梁（66橋、全体比率30.1%）については、点検支援技術性能カタログ（案）の活用を重点的に検討し、5%程度のコスト縮減を目指す。また、修繕工事においても、すべての橋梁で設計段階から新技術情報提供システム（NETIS）の活用を含めた比較検討を行う。

4. 対象施設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

(1) 橋梁

架け替え時期を迎える橋梁に対して、従来の「対症療法型」で維持管理を続けた場合、橋梁の修繕や架け替えに要する費用が一時期に多大となる事が懸念される。そのため、従来の「対症療法型」から「予防保全型」への転換を図り、対象橋梁の寿命を延命することを基本方針とし、対策費用の10%程度縮減を目指す。

①新技術の活用

点検において、すべての管理橋で新技術の活用を検討する。

特に、2巡目の定期点検で橋梁点検車、高所作業車、ロープアクセス等を使用した橋梁（66橋、全体比率30.1%）については、点検支援技術性能カタログ（案）の活用を重点的に検討し、5%程度のコスト縮減を目指す。また、修繕工事においても、すべての橋梁で設計段階から新技術情報提供システム（NETIS）の活用を含めた比較検討を行う。

[橋梁点検における新技術活用例]

・画像診断・計測技術

画像診断での点検により点検作業の省力化やAIによる画像診断から調書作成を一部自動化できる技術。

・調書作成支援

点検結果を記録する作業をタブレットPCにより実施し、点検調書を円滑に作成する技術。

例）新技術を使用した時の省力化

(R3年橋梁点検設計書より)		内業工程を1/3に短縮	
定期点検調書作成	従来	新技術	
2巡目以降(L < 10m)	16.7 日	→	5.57 日
2巡目以降(L ≥ 10m)	3.3 日	→	1.10 日

②集約・撤去、機能縮小の検討

橋梁点検により損傷の状況を確認しながら、安全確保上最低限の対策を行い延命を図るが、利用頻度の考慮や地元住民の意向を踏まえ、令和10年度までに1橋程度の集約化・撤去を検討し、維持管理費の5%程度削減を目指す。

(2) トンネル

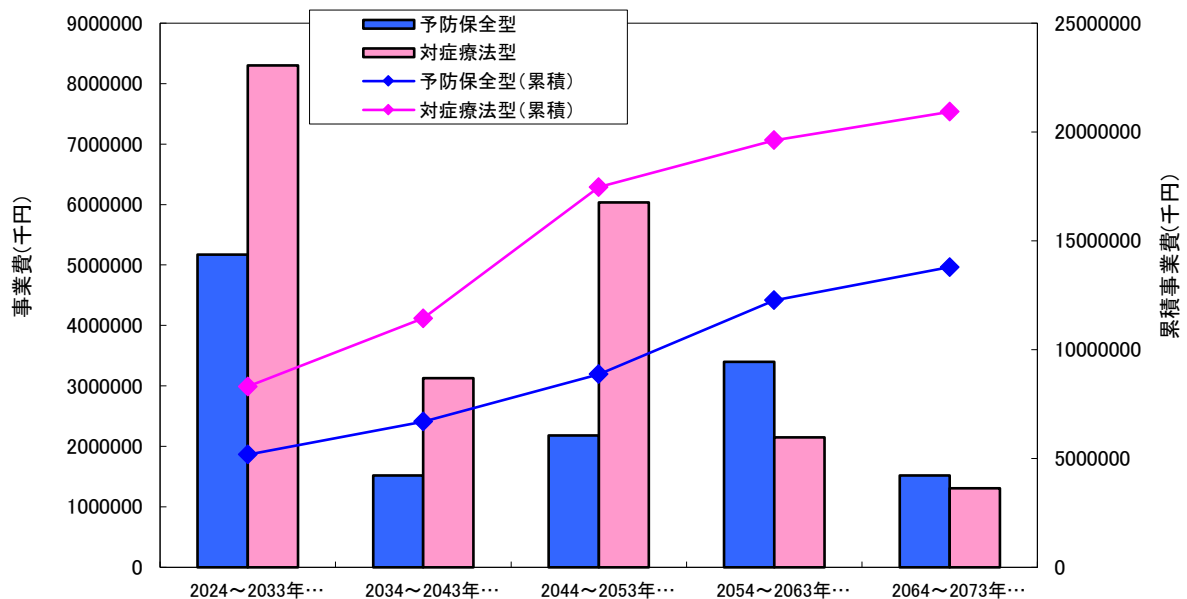
橋梁と同様に、従来の「対症療法型」から「予防保全型」への転換を図り、対象トンネルの寿命を延命することを基本方針とし、5年ごとの定期点検では、点検支援技術性能カタログ（案）を活用し、コスト縮減を目指す。

5. 対象施設ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

一覧表による

6. 長寿命化修繕計画による効果

今後50年間に於いて、長寿命化修繕計画の策定および施策によるコスト削減効果は以下のとおりです。予防保全型維持管理により既設橋の延命化を図ることで、従来の対症療法型維持管理に比べ、71億円のコスト削減効果が見込めます。



【安全性の向上】

定期点検結果を基に現状の把握を行い、施設ごとの重要性等を加味し、計画を策定することにより、適時適確な修繕工事を行うことができます。このことから損傷の進行による通行制限等が減少し、橋梁の安全性の向上に繋がり、道路ネットワークの信頼性も確保できます。

【予算の平準化及び修繕計画】

定期点検結果を基に施設の修繕にかかる費用を計上し、予算額を平準化した修繕計画を策定することで、限りある予算の中で計画的に事業を進めることができます。

そのため、施設の修繕に必要な年度ごとの予算額は、できるだけ平準化を図り、路線ごとの優先順位や橋梁の規模等考慮し無駄のない計画とします。

また、定期点検に基づいて5年後に長寿命化修繕計画の見直しを行うこととします。

7. 計画策定担当部署

1) 計画策定担当部署

阿智村 建設農林課 tel : 0265-43-2220

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理番号	橋梁名	路線名称 年度別事業費累計	橋種	供用開始年	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
30	長塚橋	村道2-10号線	RC橋	1973	74	5.5	Ⅲ	R2	0 工事：橋面・桁下・下部工	0 定期点検	0	0	0
									実施				
141	青木橋	村道3-35号線 文庫橋	鋼橋	1975	26.5	4.0	Ⅲ	R4	工事：橋面・桁下・下部工			定期点検	
									実施				
111	殿島東橋	村道4-301号線	RC橋	1972	36.9	4.2	Ⅲ	R2	工事：桁下・下部工	定期点検			
									実施				
237	稗畑沢橋	村道3-700号線	RC・PC橋	1982	10.1	5.3	Ⅲ	R2	工事：橋面	定期点検			
									実施				
133	恩田橋	村道2-23号線 恩田橋	鋼橋	1971	15.1	4.0	Ⅲ	R3	工事：桁下・下部工		定期点検		
									実施				
19	奥根木跨道橋	村道1-10号線	鋼橋	1980	49.2	4.8	Ⅲ	R4	補修設計	工事：橋面・桁下・下部工		定期点検	
									実施				
103	矢平橋	村道4-233号線	鋼橋	1973	52.8	3.6	Ⅲ	R3	補修設計	工事：橋面・桁下・下部工	定期点検		
									実施				
123	浪間橋	村道2-15号線 下津橋	鋼橋	1975	26	6.3	Ⅲ	R1	定期点検 補修設計	工事：桁下・橋面・下部工			
									実施				
31	曾山橋	村道2-10号線	RC橋	1958	20.6	4.1	Ⅲ	R1		定期点検 工事：桁下・下部工			
									実施				
24	蝶々田橋	村道2-1号線	PC橋	1968	6.5	3.6	Ⅲ	R2		定期点検 工事：橋面・桁下・下部工			
									実施				
167	荒川橋	村道2-19号線 小黒川橋	RC橋	1970	8.2	4.6	Ⅲ	R1		定期点検 補修設計 工事：下部工			
									実施				
12	御堂寺橋	村道1-8号線	鋼橋	1970	18.4	4.7	Ⅲ	R4	補修設計	工事：橋面・桁下・下部工	定期点検		
									実施				
45	阿智川橋	村道3-29号線	RC橋	1931	43.8	5.4	Ⅲ	R4		工事：橋面・桁下・下部工	定期点検		
									実施				
158	宇須良沢大橋	村道1-15号線 下津大橋	RC橋	1981	20.4	6.0	Ⅲ	R1	定期点検 補修設計	工事：橋面・下部工			
									実施				

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理番号	橋梁名	路線名称	橋種	供用開始年	橋長(m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
168	二枚橋1号橋	村道3-17号線 小瀬川橋	RC橋	1975	9.1	4.7	Ⅲ	R1	定期点検	補修設計	工事：橋面・下部工	0	0
150	貝立橋	村道3-50号線 七瀬橋	RC橋	1970	4.2	6.5	Ⅲ	R3		補修設計	定期点検 工事：桁下・橋面・下部工		
46	市の沢橋	村道3-30号線	RC橋	1975	3.8	4.4	Ⅲ	R3	補修設計		定期点検 工事：下部工		
146	あららぎ橋(寒原橋)	村道3-52号線 寒原橋	鋼橋	1973	23.0	5.5	Ⅲ	R3			定期点検 工事：桁下・橋面・下部工		
218	坊主橋	村道3-641号線	RC橋	1983	26.3	1.5	Ⅲ	R4			補修設計	定期点検 工事：桁下・下部工	
73	本谷川橋	村道3-302号線	鋼橋	1973	39	6.1	Ⅲ	R4				定期点検	補修設計
37	湯の瀬橋	村道2-15号線 木橋(鋼橋)		1972	68.6	3.0	Ⅲ	R4				定期点検	補修設計
3	元橋	村道1-5号線	鋼橋	1969	25.5	4.8	Ⅱ	R1	定期点検				
121	蘭2号橋	村道1-17号線 島久寺橋	RC橋	1972	9.8	4.2	Ⅱ	R1	定期点検				
162	深沢橋	村道1-25号線 黒川橋	RC橋	1977	37.6	5.2	Ⅱ	R1	定期点検				
236	滝の沢橋	村道3-700号線	RC橋	1985	15	5.0	Ⅱ	R2		定期点検			
119	大川橋	村道1-16号線 中央橋	RC橋	1957	26	6.4	Ⅱ	R1	定期点検				
191	中平橋	村道2-34号線 中平橋	PC橋	1980	15	4.0	Ⅱ	R2		定期点検			

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理 番号	橋梁名	路線名称 年度別事業	橋種	供用 開始年 費累計	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
38	湯の洞橋	村道2-18号線	PC橋	1970	7	3.6	II	R2	0	0	0	0	0
128	見知不橋	村道2-21号線 宮内町線	鋼橋	1980	14	4.5	II	R3			定期点検		
1	湯川橋	村道1-1号線	鋼橋	1964	8.4	5.5	II	R2		定期点検			
69	大野橋	村道3-213号線	RC橋	1965	12.7	10.0	II	R3			定期点検		
105	思出橋	村道4-234号線	鋼橋	1993	54.2	15.3	II	R4				定期点検	
152	初沢橋	村道3-520号線 七郎線	RC橋	1959	14	7.0	II	R2		定期点検			
185	神畑大橋	村道1-23号線 渡ノ沢線	鋼橋	1991	72	8.6	II	R3			定期点検		
57	南沢上橋	村道3-116号線	PC橋	1970	8.8	3.6	II	R2		定期点検			
118	浪合橋	村道1-16号線 中央線	RC橋	1951	25.6	6.5	II	R3			定期点検		
157	深沢橋	村道1-16号線 深沢線	RC橋	1963	5.9	7.9	II	R1	定期点検				
183	マセノ橋	村道1-22号線 上津本線	RC橋	1965	5.4	4.5	II	R1	定期点検				
241	河内川橋	村道3-128号線	RC橋	1960	11.4	4.6	II	R2		定期点検			

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理番号	橋梁名	路線名称	橋種	供用開始年	橋長(m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
20	中央橋	村道1-11号線	鋼橋	1985	63	7.7	II	R3	0	0	0	0	0
											定期点検		
116	松の木橋	村道4-327号線	鋼橋	1956	35.5	3.0	II	R2		定期点検			
166	洞根橋	村道1-21号線 小瀬川橋	鋼橋	1982	46.8	6.2	II	R1	定期点検				
195	和美橋	村道2-505号線 源橋	鋼橋	1970	30	2.5	II	R2		定期点検			
240	清吾洞橋	村道3-708号線	鋼橋	1970	12	3.0	II	R3			定期点検		
13	田代橋	村道1-9号線	RC橋	1975	9	6.0	II	R2		定期点検			
36	大沢橋	村道2-11号線	鋼橋	1968	19.4	4.0	II	R3			定期点検		
66	奥根木下橋	村道3-211号線	RC橋	1979	16.6	5.0	II	R2		定期点検			
143	松沢橋	村道2-505号線 橋元橋	RC橋	1974	6	3.1	II	R3			定期点検		
16	堂角橋	村道1-10号線	RC橋	1965	7	6.1	II	R1	定期点検				
17	奥藤橋	村道1-10号線	RC橋	1961	5	4.3	II	R1	定期点検				
39	牧畑橋	村道3-2号線	RC橋	1968	6.5	3.6	II	R2		定期点検			

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理 番号	橋梁名	路線名称	橋種	供用 開始年	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
159	戸井橋	村道1-2号線 新川橋	RC橋	1965	3.1	5.4	II	R1	0	0	0	0	0
									定期点検				
165	戸井沢橋	村道2-2号線 小瀬川橋	RC橋	1965	3.3	5.0	II	R1					
									定期点検				
15	仏共田橋	村道1-9号線	RC橋	1965	11	4.1	II	R1					
									定期点検				
222	堀田橋	村道3-662号線	PC橋	1998	22	5.0	II	R2		定期点検			
42	山崎橋	村道3-16号線	RC橋	2005	6.9	4.1	II	R2		定期点検			
98	大平橋	村道4-210号線	RC橋	1978	6.5	4.7	II	R1	定期点検				
135	もみじ平橋	村道2-2号線 もみじ平橋	RC橋	1973	8	4.0	II	R3			定期点検		
60	大明神橋	村道3-119号線	鋼橋	1980	7	2.6	II	R1	定期点検				
114	中見山橋	村道4-307号線	鋼橋	1960	12	1.6	II	R3			定期点検		
246	旧御所平橋	村道3-539号線	RC橋	1971	30.8	5.5	II	R5					定期点検
129	栗代橋	村道2-218号線 栗の原橋	RC橋	1968	5.1	4.5	II	R2		定期点検			
154	つつじ橋	村道4-504号線	RC橋	1967	10.4	3.5	II	R2		定期点検			

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理番号	橋梁名	路線名称	橋種	供用開始年 年度別事業累計	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
163	ほどくぼ橋	村道1-2号線 黒川橋	RC橋	1997	14	5.2	II	R1	0	0	0	0	0
18	奥根本橋	村道1-10号線	RC橋	1985	7	6.0	II	R1	定期点検				
160	池の洞橋	村道1-2号線 黒川橋	RC橋	1965	2	5.3	II	R1	定期点検				
223	オチノフチ橋	村道3-663号線	鋼橋	1984	12	1.5	II	R3			定期点検		
138	御所平橋	村道3-2号線 御所平橋	RC橋	2003	38	9.0	II	R2		定期点検			
55	南沢下橋	村道3-116号線	RC橋	1960	10	3.6	II	R3			定期点検		
171	小黒川橋	村道1-2号線 小黒川橋	RC橋	1978	20	5.2	II	R1	定期点検				
169	二枚橋2号橋	村道1-2号線 小黒川橋	RC橋	1973	4.3	4.6	II	R1	定期点検				
170	京の木橋	村道1-2号線 小黒川橋	RC橋	1975	7	5.2	II	R1	定期点検				
52	下原橋	村道3-112号線	RC橋	1976	17.8	2.5	II	R2		定期点検			
76	湯川沢橋	村道4-13号線	RC橋	1968	6.5	3.6	II	R2		定期点検			
156	桐山橋	村道4-613号線	RC橋	1970	5	4.0	II	R3			定期点検		

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理番号	橋梁名	路線名称	橋種	供用開始年	橋長(m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
72	割石橋	村道3-301号線	RC橋	1965	10	5.0	II	R3	0	0	0	0	0
											定期点検		
74	戸沢橋	村道3-304号線	PC橋	2003	34	4.0	II	R2		定期点検			
5	ぼっけ大橋	村道1-7号線	鋼橋	1986	84	7.5	II	R3			定期点検		
145	治部坂橋	村道3-51号線 治部坂線	RC橋	1971	6.3	3.0	II	R3			定期点検		
28	寿那多橋	村道2-5号線	RC橋	1975	9	4.0	II	R3			定期点検		
161	昭和橋	村道1-2号線 黒川川線	RC橋	1974	37	5.0	II	R1	定期点検				
47	真名坂橋	村道3-30号線	RC橋	1973	3	3.1	II	R4				定期点検	
14	田代上橋	村道1-9号線	RC橋	1970	6	3.6	II	R1	定期点検				
25	城山元橋	村道2-2号線	RC橋	1970	4.6	3.7	II	R3			定期点検		
65	たぬき洞橋	村道3-210号線	RC橋	1958	7	5.5	II	R2		定期点検			
48	わい、Wai橋	村道3-37号線	鋼橋	2003	73	10.5	II	R4				定期点検	
242	音井橋	村道1-7号線	鋼橋	2004	46	10.9	II	R3			定期点検		

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理番号	橋梁名	路線名称 村道2-40号線 寺尾川橋	橋種 年度別事業費累計	供用開始年	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
192	井天橋		木橋	1975	28.5	1.3	II	R4	0	0	0	0	0
13	田代橋	村道3-131号線	RC橋	1996	12.6	6.3	II	R2		定期点検			
50	相沢2号橋	村道3-105号線	RC橋	1976	8	3.0	II	R1	定期点検				
51	鷹の巣橋	村道3-106号線	RC橋	1976	8.3	4.1	II	R1	定期点検				
83	寺尾橋	村道4-17号線	RC橋	1976	6.4	3.0	II	R1	定期点検				
104	矢平本洞橋	村道4-233号線	RC橋	1975	4.5	4.1	II	R4				定期点検	
21	国原橋	村道1-12号線	鋼橋	2002	19.8	8.7	II	R1	定期点検				
84	かじや下橋	村道4-17号線	鋼橋	1980	7	3.0	II	R4				定期点検	
187	ウバフトコロ橋	村道2-30号線 無野井橋	RC橋	1977	11	4.0	II	R3			定期点検		
64	小野川橋	村道3-210号線	RC橋	1959	8.2	7.5	II	R3			定期点検		
9	かつら洞橋	村道1-8号線	RC橋	1970	5.9	5.5	II	R1	定期点検				
33	ほどば橋	村道2-10号線	RC橋	1960	4.5	4.1	II	R1	定期点検				

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理番号	橋梁名	路線名称 年度別事業費累計	橋種	供用開始年	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期					
									R6	R7	R8	R9	R10	
						0		0			0			
68	中野橋	村道3-212号線	RC橋	1958	13.6	7.3	Ⅱ	R3				定期点検		
97	日向橋	村道4-210号線	PC橋	1983	13.5	4.0	Ⅱ	R2						
											定期点検			
11	こえた橋	村道1-8号線	RC橋	1975	3.5	4.8	Ⅱ	R1						
122	唐沢橋	村道1-17号線 島55号線	RC橋	1972	5.3	4.0	Ⅱ	R1						
124	水上橋	村道2-20号線 源沢橋	RC橋	1972	3.1	4.6	Ⅱ	R3				定期点検		
130	石経橋	村道2-21号線 宮の原橋	RC橋	1973	5.1	4.0	Ⅱ	R3				定期点検		
132	治平洞橋	村道2-2号線 原田橋	RC橋	1972	5.1	5.0	Ⅱ	R3				定期点検		
142	荒谷橋	村道3-50号線 荒谷橋	RC橋	1972	2.1	3.7	Ⅱ	R3				定期点検		
32	長栄橋	村道2-10号線	鋼橋	1997	20.4	5.8	Ⅱ	R3				定期点検		
188	舟淵沢橋	村道2-32号線 高橋	鋼橋	2000	21	4.0	Ⅱ	R2				定期点検		
139	矢越橋	村道3-50号線 石橋	PC橋	1970	8	2.6	Ⅱ	R3				定期点検		
4	後沢橋	村道1-6号線	鋼橋	1995	60	8.7	Ⅱ	R1				定期点検		

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理番号	橋梁名	路線名称 年度別事業累計	橋種	供用開始年 費累計	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
2	上中関橋	村道1-15号線	RC橋	1967	3.5	6.0	II	R2	0	0	0	0	0
									定期点検				
34	池田橋	村道2-10号線	RC橋	1965	5.1	3.4	II	R3			定期点検		
54	かつら下橋	村道3-113号線	RC橋	1970	7.5	3.6	II	R3			定期点検		
56	南沢中橋	村道3-116号線	RC橋	1965	2.6	3.6	II	R3			定期点検		
67	峯の沢橋	村道3-212号線	RC橋	1960	5	6.0	II	R3			定期点検		
79	牧畑下橋	村道4-49号線	RC橋	1970	5.7	2.0	II	R3			定期点検		
102	矢平入口橋	村道4-233号線	RC橋	1970	8.2	3.7	II	R3			定期点検		
134	もみじ橋	村道2-24号線 長平線	RC橋	1967	8.3	3.6	II	R3			定期点検		
153	忍沢橋	村道3-536号線	RC橋	1970	5	5.0	II	R3			定期点検		
200	桜橋	村道3-624号線 溝本1号線	RC橋	1970	4.6	6.5	II	R3			定期点検		
213	チヨロケン沢橋	村道3-635号線	RC橋	1970	4	3.6	II	R3			定期点検		
243	1号橋	村道4-643号線	RC橋	1970	2.1	2.5	II	R3			定期点検		

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理 番号	橋梁名	路線名称	橋種	供用 開始年	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
244	2号橋	村道4-643号線	RC橋	1970	2.7	2.5	II	R3	0	0	0	0	0
											定期点検		
6	北の沢橋	村道1-7号線	RC橋	1988	4.8	6.8	II	R1					
									定期点検				
10	池田上橋	村道1-8号線	RC橋	1975	6.1	4.8	II	R1					
									定期点検				
86	平林向橋	村道4-148号線	RC橋	1980	4.6	3.0	II	R1					
									定期点検				
87	平林橋	村道4-148号線	RC橋	1976	3.9	5.5	II	R1					
									定期点検				
91	上備橋	村道4-178号線	RC橋	1981	9	4.5	II	R1					
									定期点検				
93	下平下橋	村道4-204号線	RC橋	1972	6.4	3.0	II	R1					
									定期点検				
106	恩出沢下橋	村道4-234号線	RC橋	1985	3.9	4.2	II	R1					
									定期点検				
107	恩出沢上橋	村道4-234号線	RC橋	1985	3.8	4.0	II	R1					
									定期点検				
109	恩出沢中橋	村道4-236号線	RC橋	1985	4.7	8.2	II	R1					
									定期点検				
172	大境橋	村道3-19号線 小瀬川橋	RC橋	1985	10.1	4.8	II	R1					
									定期点検				
117	中之橋	村道3-39号線	鋼橋	1994	60.7	10.3	II	R3					
											定期点検		

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理 番号	橋梁名	路線名称	橋種	供用 開始年	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
126	悪瀬橋	村道3-25号線 荒沢橋	木橋	1970	15	1.3	II	R3	0	0	0	0	0
217	アラカ上橋	村道3-640号線	木橋	1960	11	1.4	II	R4				定期点検	
144	鍋割橋	村道3-51号線 中橋	RC橋	1970	3.1	4.6	II	R3				定期点検	
113	千代の沢橋下	村道4-305号線	RC橋	1969	5.4	2.2	II	R3				定期点検	
173	砂地場橋	村道1-21号線 小黒川橋	RC橋	1985	8.8	4.8	II	R1	定期点検				
174	ゴヤスミ橋	村道1-21号線 小黒川橋	RC橋	1985	7.1	4.8	II	R1	定期点検				
176	かごろ橋	村道1-21号線 小黒川橋	RC橋	1976	4.5	3.1	II	R1	定期点検				
199	宇須良沢橋	村道3-62号線 黒川橋	RC橋	1980	8	3.0	II	R2		定期点検			
43	日向橋1号橋	村道3-27号線	RC橋	1979	15	4.9	II	R3			定期点検		
211	市ノ瀬橋	村道3-634号線	鋼橋	1981	17	1.6	II	R4				定期点検	
110	大野向山橋	村道4-238号線	RC橋	1982	5	3.0	II	R2		定期点検			
221	堀中橋	村道3-657号線	RC橋	1965	4.7	1.5	II	R3			定期点検		
100	中野北橋	村道4-226号線	木橋	1960	5	0.5	II	R4				定期点検	

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理番号	橋梁名	路線名称 村道3-612号線 架替期	橋種 年度別事業費累計	供用開始年	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
196	水無橋	村道3-612号線 架替期	木橋	1960	5	2.2	II	R4	0	0	0	0	0
198	大栗橋	村道3-612号線 架替期	木橋	1960	7	1.0	II	R4				定期点検	
203	2号橋 (仮名)	村道3-634号線	木橋	1960	8	1.0	II	R4				定期点検	
208	7号橋 (仮名)	村道3-634号線	木橋	1960	4.2	1.0	II	R4				定期点検	
219	フリヤンサ橋	村道3-643号線	木橋	1960	3.5	0.7	II	R4				定期点検	
148	萱小屋橋	村道3-627号線 二又交差	RC橋	1965	6.1	5.0	III	R3			定期点検		
35	下平橋	村道2-11号線	鋼橋	1975	7.3	7.5	I	R3			定期点検		
137	滑入沢橋	村道3-278号線 新設計画	PC橋	2007	15.5	8.2	I	R2		定期点検			
29	大桑橋	村道2-5号線	RC橋	1965	2.2	4.9	I	R4				定期点検	
140	陣畑橋	村道3-503号線 架替期	PC橋	1975	12.5	4.0	I	R3			定期点検		
7	大桑橋	村道1-8号線	鋼橋	1963	12	4.2	I	R4				定期点検	
8	青見平橋	村道1-8号線	PC橋	1977	12	4.6	I	R3			定期点検		
22	南沢橋	村道1-12号線	鋼橋	1969	13.5	4.6	I	R4				定期点検	

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理 番号	橋梁名	路線名称	橋種	供用 開始年	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
			年度別事業費累計						0	0		0	0
53	塚本橋	村道3-113号線	PC橋	1978	11.8	3.6	I	R3			定期点検		
58	道下橋	村道3-118号線	PC橋	1980	10.4	4.0	I	R3					
											定期点検		
115	明神橋	村道4-324号線	鋼橋	1982	80	4.5	I	R4				定期点検	
175	産場橋	村道1-21号線 小栗川線	PC橋	1972	10.5	3.3	I	R4				定期点検	
131	二枚橋	村道2-2号線 郡田線	鋼橋	1972	23	4.0	I	R4				定期点検	
136	打越橋	村道2-27号線 御所平線	RC橋	2008	8	7.5	I	R3			定期点検		
23	神橋	村道1-14号線	RC橋	1973	42	3.8	I	R4				定期点検	
75	割石大橋	村道3-306号線	鋼橋	1996	34	8.0	I	R3			定期点検		
147	恩田支線橋	村道3-304号線 恩田支線	PC橋	1983	21	1.5	I	R3			定期点検		
180	大なぎ橋	村道1-21号線 小栗川線	RC橋	1984	12	3.1	I	R2		定期点検			
190	横川橋	村道2-23号線 横川線	鋼橋	2002	17.4	4.0	I	R4				定期点検	
201	大正橋	村道3-65号線 横田支線	鋼橋	1995	25	4.0	I	R3			定期点検		

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理 番号	橋梁名	路線名称 年度別事業計	橋種	供用 開始年 費累計	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
26	城山橋	村道2-2号線	RC橋	1960	4.6	3.3	I	R3	0	0	0	0	0
											定期点検		
27	吉原橋	村道2-5号線	RC橋	1965	3.2	4.5	I	R3					
											定期点検		
40	清水橋	村道3-4号線	RC橋	1959	6	4.0	I	R2		定期点検			
41	大岩橋	村道3-5号線	RC橋	1961	7.5	3.7	I	R3				定期点検	
63	藤の戸橋	村道3-210号線	RC橋	1962	8	6.2	I	R3				定期点検	
81	堂ヶ入洞橋	村道4-106号線	RC橋	1970	3	2.5	I	R3				定期点検	
95	漆沢下橋	村道4-208号線	RC橋	1955	5.7	2.5	I	R3				定期点検	
108	網掛東泥橋	村道4-234号線	RC橋	1970	4	4.7	I	R4				定期点検	
149	貝立洞橋	村道3-53号線 七曲	RC橋	1960	4	6.0	I	R3				定期点検	
151	三階橋	村道3-53号線 七曲	RC橋	1960	8.1	5.5	I	R3				定期点検	
155	清八橋	村道4-606号線	RC橋	1970	6.4	6.0	I	R4				定期点検	
182	ヨキトギ橋	村道3-2号線 上津本線	RC橋	1965	7.4	4.4	I	R4				定期点検	

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理 番号	橋梁名	路線名称 年度別事業費累計	橋種	供用 開始年	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
49	宮の下橋	村道3-102号線	RC橋	1980	8.3	3.0	I	R3	0	0	0	0	0
											定期点検		
59	大明神上橋	村道3-119号線	RC橋	1975	4	2.5	I	R3					
											定期点検		
70	梨子野沢橋	村道3-216号線	RC橋	1980	9.7	15.2	I	R1	定期点検				
78	鳥垣外橋	村道4-39号線	RC橋	1975	2.5	4.0	I	R3				定期点検	
80	上御堂橋	村道4-63号線	RC橋	1996	11.9	4.0	I	R3				定期点検	
82	相沢3号橋	村道4-123号線	RC橋	1979	8.3	2.8	I	R3				定期点検	
85	工場上橋	村道4-148号線	RC橋	1976	5.7	3.0	I	R1	定期点検				
96	本沢橋	村道4-203号線	RC橋	1975	5.4	5.7	I	R1	定期点検				
112	横川橋	村道4-302号線	RC橋	1968	17.4	3.7	I	R4				定期点検	
120	蘭橋	村道1-17号線 奥ふるまき町	RC橋	2008	17	7.2	I	R1	定期点検				
127	井戸入沢橋	村道2-21号線 宮の原町	RC橋	1972	9.8	4.0	I	R3				定期点検	
178	ホコダテ橋	村道2-21号線 小黒川町	RC橋	1984	9	3.6	I	R2		定期点検			

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理 番号	橋梁名	路線名称 年度別事業費累計	橋種	供用 開始年	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
189	唐沢橋	村道2-20号線 国線	RC橋	1982	9	3.0	I	R3	0	0	0	0	0
											定期点検		
225	オニバリ2号橋	村道3-609号線	鋼橋	1960	4.2	0.5	I	R4				定期点検	
234	桜2号橋	村道3-607号線	鋼橋	1960	5.5	1.5	I	R3			定期点検		
125	深沢橋	村道2-20号線 県民橋	RC橋	1973	18.1	1.0	I	R3			定期点検		
197	桂橋	村道3-613号線 県民橋	木橋	1960	14	1.0	I	R4				定期点検	
209	8号橋(仮名)	村道3-634号線	木橋	1960	15.8	1.1	I	R4				定期点検	
215	丸山橋	村道3-640号線	木橋	1960	14	1.5	I	R4			定期点検		
220	片草2号橋	村道3-643号線	木橋	1960	10.5	1.0	I	R4				定期点検	
77	木越橋	村道4-20号線	RC橋	1955	4.5	1.7	I	R3			定期点検		
88	1号橋	村道4-102号線	木橋	1960	2.7	1.2	I	R4				定期点検	
92	杉ヶ洞橋	村道4-202号線	木橋	1960	3.1	2.4	I	R4				定期点検	
193	野田橋	村道3-603号線 市道2号線	木橋	1960	6.3	0.8	I	R4				定期点検	

対象橋梁ごとの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

整理番号	橋梁名	路線名称 年度別事業累計	橋種	供用開始年	橋長 (m)	全幅員	点検結果	点検年次	次回点検時期及び修繕内容・時期				
									R6	R7	R8	R9	R10
202	1号橋(仮名)	村道3-634号線	木橋	1960	7.4	1.1	I	R4	0	0	0	0	0
							予定					定期点検	
							実施						
204	3号橋(仮名)	村道3-634号線	木橋	1960	4.5	1.0	I	R4				定期点検	
							予定						
							実施						
205	4号橋(仮名)	村道3-634号線	木橋	1960	7	1.0	I	R4				定期点検	
							予定						
							実施						
206	5号橋(仮名)	村道3-634号線	木橋	1960	4.6	1.0	I	R4				定期点検	
							予定						
							実施						
207	6号橋(仮名)	村道3-634号線	木橋	1960	4	1.0	I	R4				定期点検	
							予定						
							実施						
210	9号橋(仮名)	村道3-634号線	木橋	1960	7.2	1.4	I	R4				定期点検	
							予定						
							実施						
212	10号橋(仮名)	村道3-634号線	木橋	1960	2.4	1.1	I	R4				定期点検	
							予定						
							実施						
216	大小屋橋	村道3-640号線	木橋	1960	5.5	1.0	I	R4				定期点検	
							予定						
							実施						
226	オニバリ3号橋	村道3-669号線	木橋	1960	4.2	0.8	I	R4				定期点検	
							予定						
							実施						
トンネル													
1	村道3-118号線BOX	村道3-118号線		1985	13.0	3.0	II	R4				定期点検	
							予定						
							実施						
2	村道4-521号線BOX	村道4-521号線		1985	58.7	3.0	II	R4				定期点検	
							予定						
							実施						