

東金市橋梁長寿命化修繕計画



令和 8 年 4 月改定

東 金 市

目 次

1. 橋梁長寿命化修繕計画	1
2. 東金市の橋梁の現状	2
3. 橋梁長寿命化修繕計画への取り組み	4
4. 橋梁長寿命化修繕計画による効果	5
5. 今後の維持管理への取組	6
6. 新技術活用への取組み	7
7. 集約化・撤去への取組み	8
8. 学識経験者による意見聴取	9

【参考】個別の構造物ごとの計画

1. 橋梁長寿命化修繕計画

背景・目的

東金市が管理する橋梁は令和8年3月末現在、217橋あり、このうち建設後50年を経過するものが、10年後には69%、20年後には78%となり、今後、急速に老朽化する橋梁の修繕や架替えに要する費用が、市の財政に大きな負担となることが予想されます。

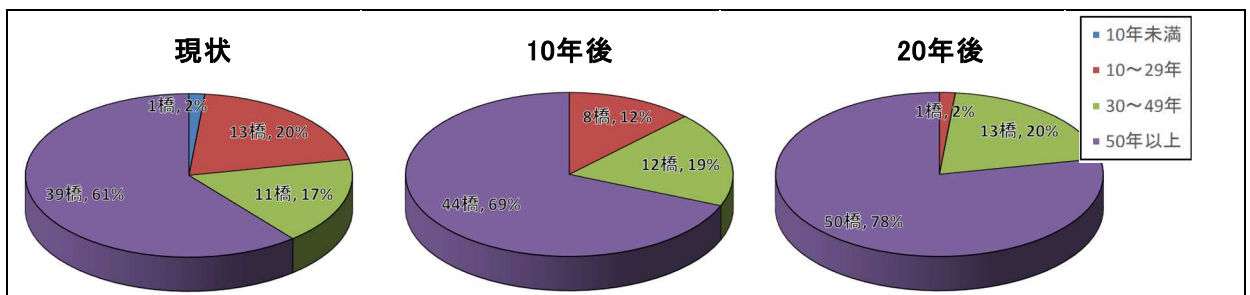


図 1-1 橋齢の推移（建設年頑迷橋梁 63 橋分）

このような背景から、東金市ではこれまでの『損傷が大きくなってから補修する（従来管理型）』から『損傷が軽微な段階で補修する（予防保全型）』に転換することで、財政負担の縮減に努め、次世代に大きな負担をかけることなく、道路交通の安全性と信頼性を確保することを目的に「東金市橋梁長寿命化修繕計画」を策定し、老朽化対策に取り組んできました。

今回の改訂は、令和3年度から5ヵ年で実施した近接目視による定期点検結果が一巡したことを受け、新たな取組への検討結果を踏まえて、「東金市橋梁長寿命化修繕計画」の内容を更新したものです。

2. 東金市の橋梁の現状

老朽化が進む橋梁

東金市に架かる橋梁は217橋（令和8年4月現在）あります。橋梁の現状把握は「橋梁定期点検要領（令和6年7月 国土交通省 道路局 国道・防災課）「以下（橋梁定期点検要領）」に基づき行いました。

この調査により 84%の橋梁については健全性ⅠやⅡといった概ね健全な状態であることが確認されましたが、16%の橋梁で早期に措置が必要な深刻な損傷が確認されました。

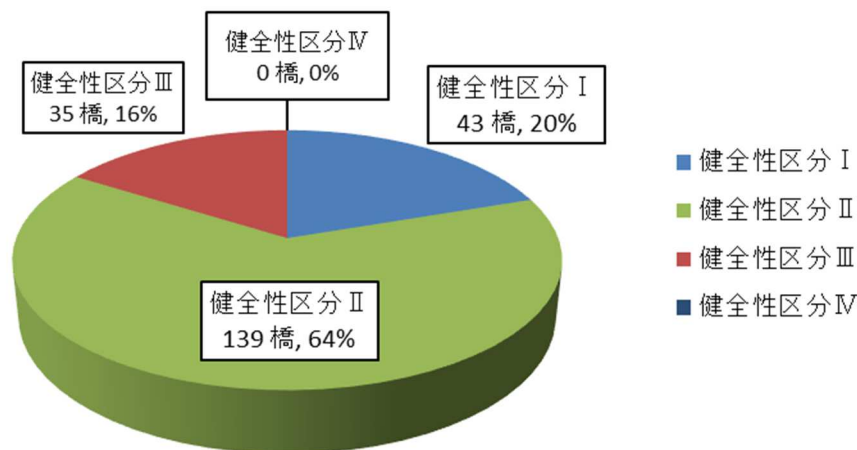


図 2-1 健全性の判定区分

区分		定義	状態 良 ↓ 悪
I	健全	道路橋の機能に支障が生じていない状態。	
II	予防保全段階	道路橋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	早期措置段階	道路橋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。	
IV	緊急措置段階	道路橋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。	

出典：橋梁定期点検要領 P.9 表-5.1.1（国土交通省 道路局 国道・技術課 R6.7）

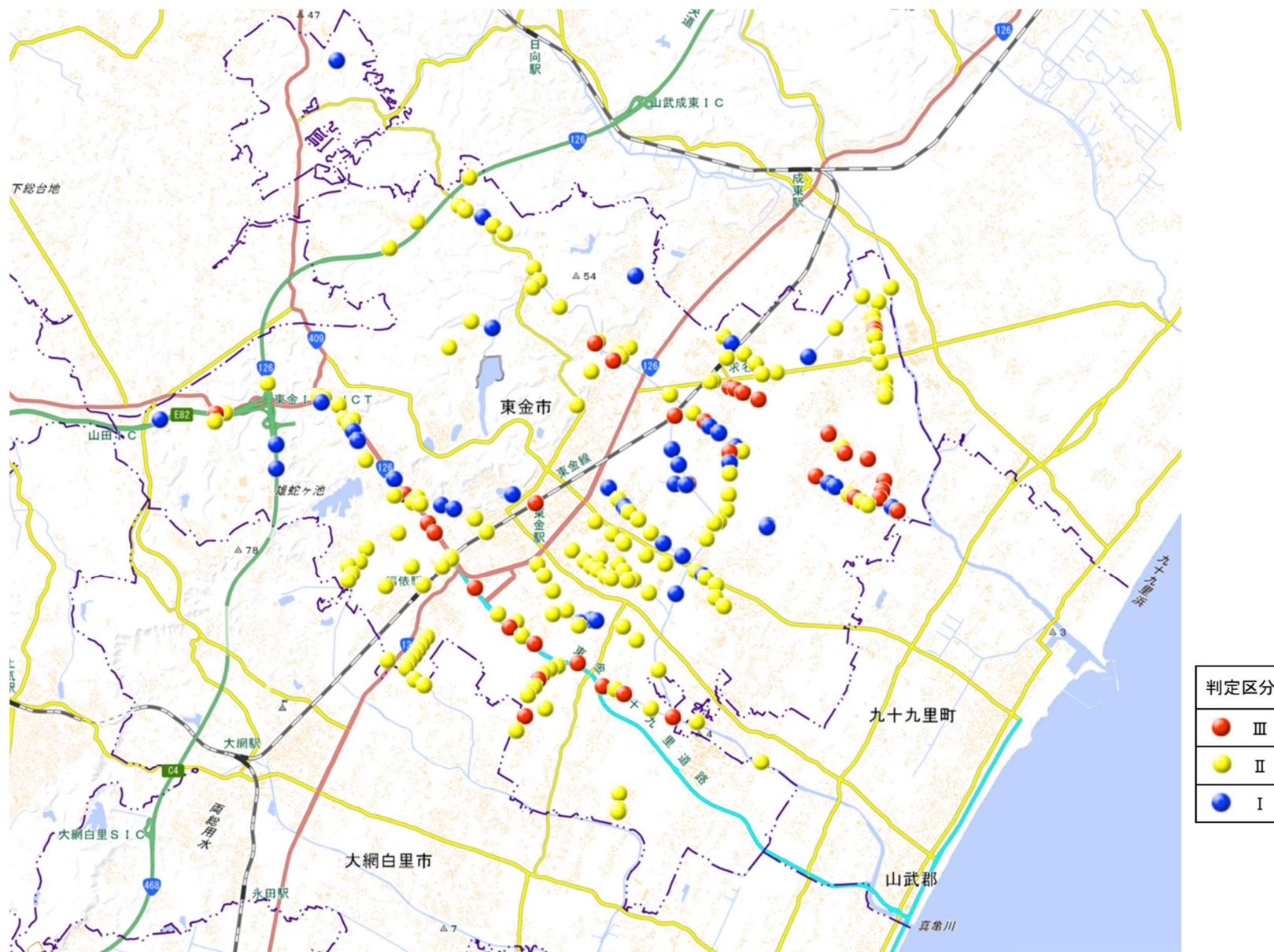


図 2-2 橋梁位置図

3. 橋梁長寿命化修繕計画への取り組み

基本方針

橋梁の健全性判定に基づき、次の方針で計画的な修繕・補修を進めます。

判定区分Ⅱ（予防保全段階）

劣化が軽微な段階から計画的に補修を行い、橋梁の延命化を図ります。

判定区分Ⅲ（早期措置が必要）

安全性確保を最優先とし、5年以内に補修対策を実施します。

本計画では、橋梁の状態（健全性）に応じて「短期計画」「中長期計画」に区分し、限られた維持管理費を効果的に活用します。

予防保全への対応

東金市ではこれまで、損傷が顕在化した橋梁に対して対策を講じる「従来管理型」の維持管理を行ってきました。今後は、計画的かつ予防的に点検・補修を行う「予防保全型」への転換を進めます。

これにより、損傷の進行を抑えて大規模修繕や架替えの発生・規模を低減し、ライフサイクルコスト（LCC）の縮減を図ります。

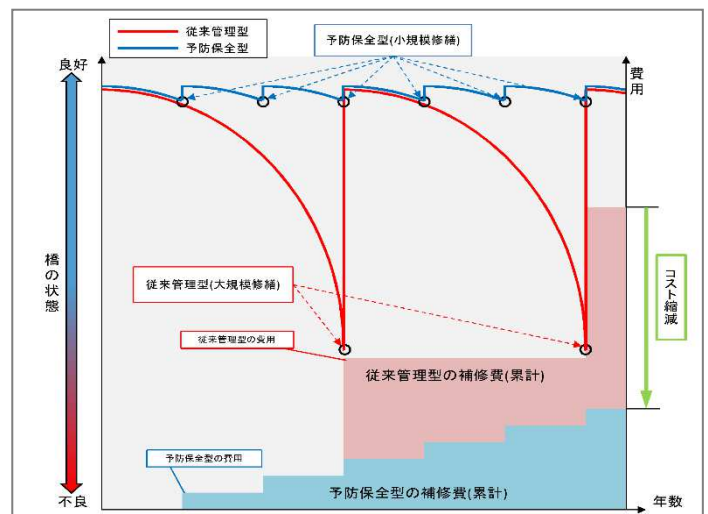


図 3-1 維持管理のイメージ

4. 橋梁長寿命化修繕計画による効果

橋梁長寿命化修繕計画の対象である 217 橋（令和 8 年 4 月現在）について、従来管理型と予防保全型で今後 50 年間の事業費を試算した結果、従来管理型が約 93 億円、予防保全型が約 35 億円となり、予防保全型への転換により大きなコスト削減効果が見込まれます。

表 4-1 事業費一覧

（単位：億円）

期 間	従来管理型		予防保全型	
	事業費	累積事業費	事業費	累積事業費
2026～2035 年	26.7	26.7	8.3	8.3
2036～2045 年	7.2	33.9	6.8	15.1
2046～2055 年	38.7	72.6	6.4	21.5
2056～2065 年	7.8	80.4	6.6	28.1
2066～2075 年	12.2	92.7	6.8	34.9

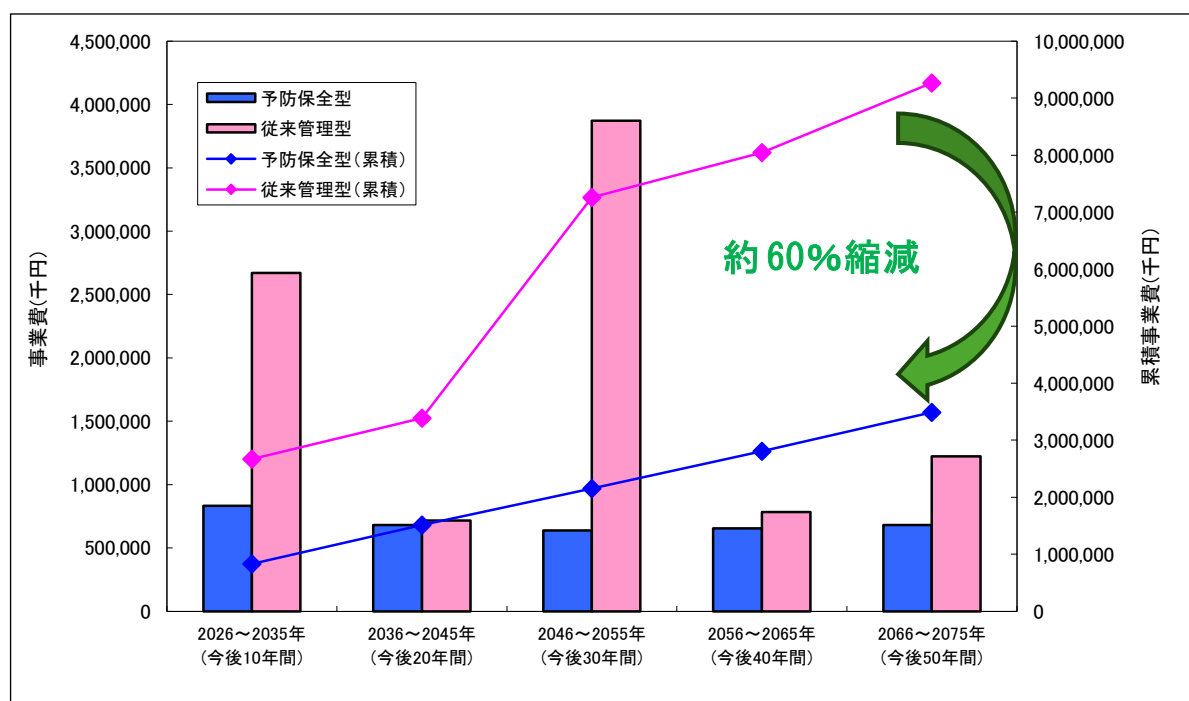


図 4-1 累積 LCC 比較

5. 今後の維持管理への取組み

今回策定した計画は、平成 25 年に道路法施行規則が改正され、統一的な点検や健全性の診断を示された後に、その点検結果と標準的な工法や単価、劣化予測手法などで試算したものであり、今後の財政状況、点検データの蓄積、補修の実施などにより、適宜修繕計画の見直し等も必要になってきます。

引き続き、5 年に一回の頻度で実施する橋梁定期点検により、橋梁の損傷状況を把握して維持管理を適切に行うとともに、劣化予測手法などの妥当性を検証し、より精度の高い『橋梁長寿命修繕計画』に基づいた、橋梁の効率的・効果的な管理に努めます。

また、橋梁の維持管理を効果的に進めていくために、人口減少や土地利用の変化や新たなニーズへの対応、財政力の変化などで、インフラに求められる役割や機能も変化していくものと考えられるため、状況に応じて橋梁の集約化や撤去などを進める取組を進めてまいります。

6. 新技術活用への取組み

新技術活用の基本方針

- 橋長 15m 未満の小規模橋梁が多数を占めている
- その多くがコンクリート橋である
- 一方、橋長が比較的長く、桁下が道路等となっている橋梁も存在する
- 桁下が高規格道路の場合に、交通規制や高所作業車等で費用を要する



ICT・ロボット技術等の新技術を活用

- ◆ 作業の効率化・省力化を図る
- ◆ 診断結果の信頼性向上・合理化を図る

費用の縮減目標

以下の 2 点を条件として NETIS や点検支援技術性能カタログ等を参考に、活用可能な新技術を選定して費用縮減の数値目標を設定した。

- ① 小規模橋梁全般を対象とした新技術の活用
- ② 桁下条件が高規格道路等の橋梁を対象とした新技術の活用

令和 8 年度を新技術導入および運用体制整備の準備期間と位置付けたうえで、令和 9 年度から令和 13 年度までの 5 年間で、累計約 100 万円の維持管理コスト縮減を短期的目標とします。さらに、高精細カメラ画像によるひび割れ計測システムを導入することにより、追加で約 150 万円のコスト縮減を目指します。

7. 集約化・撤去への取組み

集約化・撤去候補の抽出

健全性の判定区分がⅡ、Ⅲ判定の橋梁を対象に、集約・撤去橋梁の抽出を行った。抽出にあたっては、以下の項目も条件として追加した。

未舗装の道路と接続しており、普通車両での利用が少ない橋梁

車両は通行可能であるが、新設道路が隣接し、廃道的な道路と接続する橋梁

隣接橋梁までの距離が 150m 以内にある橋梁

費用の縮減目標

集約化・撤去候補として橋梁を抽出した。集約化・撤去の実施には関係機関との協議や地域住民との合意形成等に時間を要することから、まず今後 5 年間に修繕時期を迎える橋梁のうち、代替路が確保でき迂回影響（迂回距離・迂回時間）が小さい橋梁を優先して、集約化・撤去の実現可能性を検討した。あわせて、点検結果により安全性を確認できる橋梁については（必要に応じ応急措置・監視強化および通行規制等を行うことを前提に）、次回修繕の実施時期を調整し、5 年後に予定していた修繕費 1 回分の支出を抑制する。

市の人口推移、道路整備状況および利用状況等を踏まえ、今後 10 年間で 1 橋程度の機能縮小または集約化・撤去を実施するものとして、集約化・撤去による縮減効果を算出し、将来的な維持管理コストを約 400 万円縮減することを目指す。

8. 学識経験者による意見聴取

ご意見をいただいた学識経験者

芝浦工業大学 工学部 土木工学課程 教授 勝木 太

表 5-1 短期計画対象橋梁一覧(1/2)

No.	橋梁番号	対象橋梁	路線名	橋梁形式	健全性	部材単位の診断結果					設計費(千円)	概算工事費 (千円) ※経費率, 税込	備 考	
							上部構造		下部構造	支承部				その他
							主桁(頂版)	床版						
1	1005	東金駅跨線人道橋	市道1178号線	2径間鋼ラーメン橋×2 7径間鋼ラーメン橋	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	-	411,513		
						損傷の種類	腐食、破断	剥離・鉄筋露出	腐食	腐食				高欄:腐食、破断
2	2031	道庭2	市道0205号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	-	-	Ⅱ	-	2,000	3,956	
						損傷の種類	腐食、破断	-	-	腐食	-			
3	3008	上野橋	市道3038号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	Ⅱ	-	Ⅱ	-	2,000	3,659	
						損傷の種類	腐食、破断	剥離・鉄筋露出	-	腐食	-			
4	3009	下谷橋	市道3114号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	3,000	5,361	
						損傷の種類	腐食、破断	-	-	腐食	排水管支持金具:破断			
5	3012	田間2	市道3098号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	-	Ⅱ	Ⅱ	-	6,000	10,237	
						損傷の種類	腐食、破断	-	剥離・鉄筋露出	腐食	-			
6	3017	関内橋	市道0124号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	-	6,000	21,609	
						損傷の種類	腐食、破断	剥離・鉄筋露出	ひびわれ	腐食	-			
7	3030	境橋2	市道3288号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	-	-	Ⅲ	Ⅱ	6,000	23,118	
						損傷の種類	腐食、破断	-	-	腐食	高欄:腐食、破断			
8	3035	東橋2	市道3248号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	-	2,000	4,226	
						損傷の種類	腐食、破断	剥離・鉄筋露出	剥離・鉄筋露出	腐食	-			
9	3036	八幡橋	市道3253号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	2,000	4,226	
						損傷の種類	腐食、破断	剥離・鉄筋露出	剥離・鉄筋露出	腐食	排水管支持金具:破断			
10	3042	高倉橋	市道3278号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	2,000	3,956	
						損傷の種類	腐食、破断	-	-	腐食	排水管支持金具:破断			
11	4027	台方13	市道4209号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	2,000	3,659	
						損傷の種類	腐食、破断	剥離・鉄筋露出	ひびわれ	腐食	その他護岸:変形・欠損			
12	4040	押堀5	市道4251号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	-	Ⅱ	Ⅱ	-	2,000	4,226	
						損傷の種類	腐食、破断、道間の異常	-	剥離・鉄筋露出	腐食	-			
13	4045	福俣4	市道4324号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	-	Ⅱ	Ⅱ	-	2,000	4,226	
						損傷の種類	腐食、破断	-	ひびわれ	腐食	-			
14	4052	上谷1	市道4261号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	-	Ⅱ	Ⅲ	-	2,000	3,659	
						損傷の種類	腐食、破断	-	うき	アンカーボルト欠損	-			
15	4061	北幸谷1	市道4414号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	-	3,000	6,469	
						損傷の種類	腐食、破断	剥離・鉄筋露出	漏水・滞水	腐食	-			
16	4067	北幸谷2	市道4435号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	-	-	2,000	3,659	
						損傷の種類	腐食、破断	漏水・滞水	ひびわれ	-	-			
17	4082	北幸谷無名橋	市道4620号線	単純非合成鉄桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	-	2,000	3,956	
						損傷の種類	腐食、破断	漏水・滞水	漏水・滞水	-	-			

R7年度点検の橋梁については、性能評価が「B」の部材については「Ⅱ」判定、性能評価が「C」については「Ⅲ」判定としてとりまとめる。

表 5-1 短期計画対象橋梁一覧(2/2)

No.	橋梁番号	対象橋梁	路線名	橋梁形式	健全性	部材単位の診断結果					設計費(千円)	概算工事費 (千円) ※経費率, 税込	備 考
							上部構造		下部構造	支承部	その他		
						判定区分	主桁(頂版)	床版					
18	5013	台方5	市道5112号線	単純非合成版桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	Ⅱ	-	-	-	2,000	4,226
						損傷の種類	腐食・破断	剥離・鉄筋露出	-	-	-		
19	2024	上武射田8	市道0123号線	床版橋	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	-	Ⅱ	-	Ⅱ	設計済	3,000
						損傷の種類	剥離・鉄筋露出	-	剥離・鉄筋露出・変形・欠損	-	地覆:剥離・鉄筋露出		
20	2025	上武射田10	市道2183号線	床版橋	Ⅲ	判定区分	-	-	Ⅲ	-	-	設計済	2,810
						損傷の種類	-	-	変形・欠損	-	-		
21	2034	松之郷15	市道2098号線	床版橋	Ⅲ	判定区分	Ⅱ	-	Ⅲ	-	-	2,000	4,215
						損傷の種類	剥離・鉄筋露出	-	変形・欠損	-	-		
22	3024	前之内2	市道3178号線	床版橋	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	-	Ⅱ	-	-	設計済	2,108
						損傷の種類	剥離・鉄筋露出	-	ひびわれ	-	-		
23	3024	大豆谷2	市道6165号線	床版橋	Ⅲ	判定区分	-	-	Ⅱ	Ⅲ	-	3,000	5,620
						損傷の種類	-	-	ひびわれ	支承の機能障害	-		
24	3019	水神橋	市道0122号線	単純非合成版桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	6,000	26,358
						損傷の種類	変形・欠損	床版ひびわれ	ひびわれ	支承部の機能障害	防護柵:変形・欠損		
25	5002	宮ノ下橋	市道5027号線	PC単純箱桁橋	Ⅲ	判定区分	Ⅱ	-	-	Ⅲ	Ⅲ	9,000	37,250
						損傷の種類	補修・補強材の損傷	-	-	腐食	伸縮装置:変形・欠損	15,100(上部)	
												22,150(下部)	
26	3020	北申橋	市道3236号線	単純非合成版桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅱ	6,000	17,922
						損傷の種類	変形・欠損	腐食	変形・欠損	-	地覆:変形・欠損		
27	3006	大境橋	市道0121号線	単純非合成版桁	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	6,000	17,411
						損傷の種類	変形・欠損	床版ひびわれ	ひびわれ	防食機能の劣化	舗装:舗装の異常		
28	3007	菱沼2	市道3035号線	床版橋	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	-	Ⅱ	-	Ⅱ	設計済	6,000
						損傷の種類	剥離・鉄筋露出	-	漏水・滯水	-	防護柵:腐食		
29	3039	三浦名1	市道0122号線	RCボックスカルバート	Ⅲ	判定区分	-	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅲ	設計済	3,000
						損傷の種類	-	ひびわれ	剥離・鉄筋露出	-	防護柵:腐食・変形・欠損		
30	3014	二又1	市道3093号線	RCボックスカルバート	Ⅲ	判定区分	-	-	Ⅱ	-	Ⅲ	設計済	2,108
						損傷の種類	-	-	ひびわれ	-	防護柵:変形・欠損		
31	3032	堀之内1	市道3241号線	床版橋	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	-	Ⅱ	-	Ⅱ	2,000	2,389
						損傷の種類	剥離・鉄筋露出	-	剥離・鉄筋露出	-	防護柵:変形・欠損		
32	3038	三浦名2	市道3268号線	床版橋	Ⅲ	判定区分	-	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅲ	2,000	1,967
						損傷の種類	-	ひびわれ	剥離・鉄筋露出	-	防護柵:腐食・変形・欠損		
33	4066	上谷8	市道4371号線	床版橋	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	-	-	-	Ⅲ	2,000	2,810
						損傷の種類	剥離・鉄筋露出	-	-	-	防護柵:変形・欠損		
34	4056	上谷4	市道4313号線	床版橋	Ⅲ	判定区分	Ⅲ	-	-	-	Ⅲ	2,000	2,389
						損傷の種類	剥離・鉄筋露出	-	-	-	防護柵:変形・欠損		
35	5014	台方7	市道5114号線	U型梁RC床版橋	Ⅲ	判定区分	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅲ	2,000	2,670
						損傷の種類	剥離・鉄筋露出	-	-	支承の機能障害	防護柵:変形・欠損		

表 5-2 短期修繕計画

No.	対象橋梁	橋梁形式	R8			R9			R10			R11			R12		
			点検	設計	工事	点検	設計	工事	点検	設計	工事	点検	設計	工事	点検	設計	工事
1	東金駅跨線人道橋	鋼ラーメン橋															※411,513
2	道庭2	単純非合成板桁	公約橋外 121橋			山田2外9橋			広瀬橋	2,000				3,956	東金駅跨線 人道橋75橋およ び長寿命化修 繕計画		
3	上野橋	単純非合成板桁					2,000				3,659						
4	下谷橋	単純非合成板桁								3,000				5,361			
5	田間2	単純非合成板桁		56,800			5,500	6,000		4,000		10,237				47,500	
6	関内橋	単純非合成板桁					6,000				21,609						
7	境橋2	単純非合成板桁	宮ノ下外5 橋 (ネクスコ 負担金)				6,000		丘山台、小 野跨線橋 (ネクスコ 負担金)					23,118	東金駅跨線 人道橋跨線 桁下部(JR 負担金)		
8	東橋2	単純非合成板桁								2,000				4,226			
9	八幡橋	単純非合成板桁								2,000				4,226			
10	高倉橋	単純非合成板桁		21,700			2,000			9,500		3,956				9,700	
11	台方13	単純非合成板桁											2,000				3,659
12	押堀5	単純非合成板桁					2,000							4,226			
13	福俣4	単純非合成板桁								2,000				4,226			
14	上谷1	単純非合成板桁											2,000				3,659
15	北幸谷1	単純非合成板桁					3,000							6,469			
16	北幸谷2	単純非合成板桁											2,000				3,659
17	北幸谷無名橋	単純非合成板桁											2,000				3,956
18	台方5	単純非合成板桁								2,000				4,226			
19	上武射田8	床版橋			3,000												
20	上武射田10	床版橋						2,810									
21	松之郷15	床版橋											2,000				4,215
22	前之内2	床版橋						2,108									
23	大豆谷2	床版橋											3,000				5,620
24	水神橋	単純非合成板桁					6,000				26,358						
25	宮ノ下橋	PC単純箱桁橋			15,100(上部)		9,000(下部)				22,150(下部)						
26	北申橋	単純非合成板桁											6,000				17,922
27	大境橋	単純非合成板桁					6,000							17,411			
28	菱沼2	床版橋			6,000												
29	三浦名1	RCボックスカルバート			3,000												
30	二又1	RCボックスカルバート						2,108									
31	堀之内1	床版橋											2,000				2,389
32	三浦名2	床版橋											2,000				1,967
33	上谷8	床版橋											2,000				2,810
34	上谷4	床版橋											2,000				2,389
35	台方7	U型梁RC床版橋											2,000				2,670
合計			78,500	0	27,100	5,500	48,000	7,026	13,500	13,000	87,969	0	29,000	77,445	57,200	0	54,915
事業費合計(千円)			105,600			60,526			114,469			106,445			※ 112,115		

※東金駅跨線人道橋は早期対策が必要なため短期計画に位置付けているが、鉄道管理者との協議・調整に時間を要し、事業規模の関係から5年以内に完了しない可能性がある。このため、一覧表には個別事業費のみ記載し、事業費合計には含めていない。

【参考】個別の構造物ごとの計画

凡例：←→ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
東金駅跨線人道橋	市道	市道1178号線	74.2	1979	47	R7					点検					点検
松之郷6	市道	市道0203号線	10.8	1967	59	R7					点検					点検
道庭2	市道	市道0205号線	14.5	1967	59	R7			設計	←→	点検					点検
道庭橋	市道	市道3020号線	13.18	1980	46	R7					点検					点検
上野橋	市道	市道3038号線	11.1	1967	59	R7		設計	←→		点検					点検
下谷橋	市道	市道3114号線	11.3	1967	59	R7			設計	←→	点検					点検
田間2	市道	市道3098号線	11.7	1967	59	R7		設計	←→		点検					点検
関内橋	市道	市道0124号線	11.2	1967	59	R7		設計	←→		点検					点検
関内側道橋	市道	市道0124号線	12.55	2001	25	R7					点検					点検
栄橋	市道	市道3084号線	14.6	1967	59	R7					点検					点検
つつみ橋	市道	市道3100号線	12.3	1969	57	R7					点検					点検
新橋	市道	市道0120号線	11.6	1969	57	R7					点検					点検
境橋2	市道	市道3288号線	11.26	1969	57	R7		設計		←→	点検					点検
東橋2	市道	市道3248号線	12.7	1967	59	R7			設計	←→	点検					点検
八幡橋	市道	市道3253号線	12.6	1967	59	R7			設計	←→	点検					点検
高倉橋	市道	市道3278号線	12.7	1967	59	R7		設計	←→		点検					点検
台方13	市道	市道4209号線	12.69	1969	57	R7				設計	点検					点検
押堀5	市道	市道4251号線	12.28	1969	57	R7		設計		←→	点検					点検
押堀6	市道	市道4254号線	12.65	1969	57	R7					点検					点検
福俵4	市道	市道4324号線	12.62	1969	57	R7			設計	←→	点検					点検
上谷1	市道	市道4261号線	14.25	1969	57	R7				設計	点検					点検
北幸谷1	市道	市道4414号線	10.1	1969	57	R7		設計		←→	点検					点検
北幸谷2	市道	市道4435号線	14.2	1969	57	R7				設計	点検					点検
北幸谷無名橋	市道	市道4620号線	14.2	1969	57	R7				設計	点検					点検
台方5	市道	市道5112号線	11.06	1969	57	R7			設計	←→	点検					点検
北之幸谷4	市道	市道3297号線	3.2	1986	40	R7					点検					点検
北之幸谷5	市道	市道3302号線	4.1	1986	40	R7					点検					点検
台方3	市道	市道0106号線	2.5	1974	52	R7					点検					点検
台方4	市道	市道0213号線	2	1974	52	R7					点検					点検
台方8	市道	市道1143号線	2.1	1974	52	R7					点検					点検
酒蔵2	市道	市道2004号線	3.6	1986	40	R7					点検					点検
三ヶ尻1	市道	市道2005号線	3.55	1986	40	R7					点検					点検
三ヶ尻2	市道	市道2006号線	3.5	1986	40	R7					点検					点検
松之郷3	市道	市道2020号線	3.6	1986	40	R7					点検					点検
上武射田6	市道	市道2201号線	3.2	1997	29	R7					点検					点検
上武射田7	市道	市道0123号線	3.85	1974	52	R7					点検					点検
上武射田8	市道	市道0123号線	4	1986	40	R7	←→				点検					点検
上武射田10	市道	市道2183号線	2.4	1986	40	R7		←→			点検					点検

凡例：←→ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期									
							R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
上武射田 1 1	市道	市道2187号線	3. 4	1986	40	R7					点検					点検
下武射田 1	市道	市道2196号線	3	1986	40	R7					点検					点検
道庭 3	市道	市道0107号線	3. 5	1986	40	R7					点検					点検
松之郷 1 5	市道	市道2098号線	2. 7	1986	40	R7				設計	←点検					点検
求名 1	市道	市道2122号線	2. 43	1986	40	R7					点検					点検
求名 2	市道	市道2121号線	2. 43	1986	40	R7					点検					点検
田間 3	市道	市道3092号線	2. 4	1986	40	R7					点検					点検
二又 2	市道	市道0120号線	2. 35	1986	40	R7					点検					点検
前之内 1	市道	市道3174号線	2. 35	1986	40	R7					点検					点検
菱沼 3	市道	市道3180号線	2. 12	1986	40	R8					点検					点検
菱沼 4	市道	市道3182号線	2	1986	40	R7					点検					点検
前之内 2	市道	市道3178号線	2. 3	1986	40	R7		←→			点検					点検
前之内 3	市道	市道3188号線	3	1986	40	R7					点検					点検
前之内 4	市道	市道3320号線	3. 5	1986	40	R7					点検					点検
田間 5	市道	市道3173号線	3. 2	1986	40	R7					点検					点検
北之幸谷 1	市道	市道3280号線	6	1986	40	R7					点検					点検
北之幸谷 2	市道	市道3288号線	6	1986	40	R7					点検					点検
前之内 5	市道	市道3191号線	3. 5	1986	40	R7					点検					点検
北之幸谷 6	市道	市道0120号線	2. 65	1986	40	R7					点検					点検
北之幸谷 8	市道	市道3317号線	4. 6	1986	40	R7					点検					点検
殿廻 1	市道	市道3330号線	2. 2	1986	40	R7					点検					点検
殿廻 2	市道	市道0129号線	2. 3	1986	40	R7					点検					点検
北之幸谷 9	市道	市道3318号線	4. 65	1986	40	R7					点検					点検
北之幸谷 1 0	市道	市道0217号線	4. 57	1986	40	R7					点検					点検
堀上 1 0	市道	市道4029号線	3. 5	1986	40	R7					点検					点検
山口橋	市道	市道0105号線	4. 5	1986	40	R7					点検					点検
松之郷 1 0	市道	市道6086号線	6. 5	2023	3	R7					点検					点検
松之郷 1 4	市道	市道6089号線	4. 5	1986	40	R7					点検					点検
小野 1	市道	市道6153号線	2. 4	1974	52	R7					点検					点検
油井 1	市道	市道6153号線	2. 4	1974	52	R7					点検				設計	←点検
油井 3	市道	市道6155号線	3	1974	52	R7					点検					点検
大豆谷 1	市道	市道6162号線	3. 4	1974	52	R7					点検					点検
大豆谷 2	市道	市道6165号線	3. 4	1974	52	R7				設計	←点検					点検
大豆谷 3	市道	市道0142号線	3	1974	52	R7					点検					点検
台方 1	市道	市道6178号線	2. 5	1974	52	R7					点検					点検
台方 2	市道	市道6185号線	2. 4	1974	52	R7					点検					点検
東金 1	市道	市道6200号線	2. 25	1974	52	R7					点検					点検
高倉新橋	市道	市道0151号線	15. 66	2014	12	R7					点検					点検
公約橋	市道	市道2204号線	22. 5	1979	47	R3	点検					点検			設計	←→
東橋 1	市道	市道2204号線	46. 62	2005	21	R3	点検					点検				

凡例：⇔ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期									
							R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
酒蔵跨道橋	市道	市道2232号線	41.74	1996	30	R3	点検					点検	設計	⇔		
水神橋	市道	市道0122号線	15.04	1967	59	R3	点検	設計	⇔			点検				
桜田橋	市道	市道3286号線	16.24	1968	58	R3	点検					点検	設計	⇔		
享保橋	市道	市道3293号線	16.74	1968	58	R3	点検					点検				
富士見橋	市道	市道0137号線	58	1983	43	R3	点検					点検				
新川橋	市道	市道0140号線	59.44	1975	51	R3	点検					点検				
宮ノ下橋	市道	市道5027号線	30.28	1976	50	R3	点検	設計	⇔			点検				
菱田橋	市道	市道5029号線	43.3	1996	30	R3	点検					点検				
丹尾跨道橋	市道	市道5015号線	70	1997	29	R3	点検					点検		設計	⇔	
松之郷 1 7	市道	市道6147号線	15.44	1974	52	R3	点検					点検・設計	⇔			
滝沢跨道橋	市道	市道6067号線	66.8	1996	30	R3	点検					点検		設計	⇔	
武射田堰橋	市道	市道2163号線	47	2005	21	R3	点検					点検				
幸田 4	市道	市道4289号線	35.6	1974	52	R3	点検					点検				
水呑台橋	市道	市道5033号線	36.44	1972	54	R3	点検					点検				
北申橋	市道	市道3236号線	12.36	1967	59	R3	点検			設計	⇔	点検				
家之子橋1	市道	市道0104号線	4.56	2008	18	R3	点検					点検				
松之郷 1	市道	市道2017号線	8.42	1974	52	R3	点検					点検				
松之郷 2	市道	市道2019号線	6.3	1974	52	R3	点検					点検				
上武射田 9	市道	市道2167号線	10.52	1974	52	R3	点検					点検				
道庭 1	市道	市道0205号線	8.04	1974	52	R3	点検					点検				
境橋 1	市道	市道2059号線	6.2	1969	57	R3	点検					点検				
松之郷 1 6	市道	市道2096号線	7	1974	52	R3	点検					点検				
高島橋	市道	市道2198号線	8	1974	52	R3	点検					点検				
求名 5	市道	市道2178号線	5.4	1974	52	R3	点検					点検				
無名橋 1	市道	市道0148号線	5	1974	52	R3	点検					点検		設計	⇔	
大境橋	市道	市道0121号線	10.5	1967	59	R3	点検	設計		⇔		点検				
菱沼 2	市道	市道3035号線	5.15	1974	52	R3	点検					点検				
田間 1	市道	市道3005号線	6.9	1974	52	R3	点検					点検				
宮 3	市道	市道3264号線	6.5	1974	52	R3	点検					点検				
三浦名 1	市道	市道0122号線	6	1974	52	R3	点検					点検				
北之幸谷 3	市道	市道0214号線	5.3	1974	52	R3	点検					点検				
家徳 2	市道	市道0218号線	5.25	1974	52	R3	点検					点検				
堀上 1	市道	市道4003号線	6.8	1974	52	R3	点検					点検		設計	⇔	
堀上 2	市道	市道4007号線	6.9	1974	52	R3	点検					点検	設計	⇔		
堀上 4	市道	市道4012号線	6.77	1974	52	R3	点検					点検		設計	⇔	
堀上 5	市道	市道0219号線	6.8	1974	52	R3	点検					点検		設計	⇔	
北之幸谷 1 1	市道	市道4040号線	7.06	1974	52	R3	点検					点検				
堀上 1 3	市道	市道4042号線	7	1974	52	R3	点検					点検			設計	⇔
堀上 1 7	市道	市道4078号線	9.06	1989	37	R3	点検					点検				
家徳 7	市道	市道4064号線	5.5	1974	52	R3	点検					点検				

凡例：↔ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	道路 種別	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期									
							R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
押堀 3	市道	市道4214号線	7.25	1974	52	R3	点検					点検				
川場橋	市道	市道4235号線	7.05	1963	63	R3	点検					点検				
とのやばし	市道	市道4226号線	7.05	1962	64	R3	点検					点検				
幸田川第二橋梁	市道	市道4227号線	7	1964	62	R3	点検					点検				
上谷 2	市道	市道4306号線	5.1	1974	52	R3	点検					点検				
北幸谷橋	市道	市道0225号線	5.9	1969	57	R3	点検					点検				
東中島 3	市道	市道4613号線	2.85	1986	40	R3	点検					点検				
無名橋 2	市道	市道4621号線	9	1986	40	R3	点検					点検	設計	↔		
大成橋	市道	市道0142号線	6.14	1956	70	R3	点検					点検				
御嶽橋	市道	市道5089号線	7.35	1983	43	R3	点検					点検				
山口 2	市道	市道0215号線	5.8	1986	40	R3	点検					点検				
山口 3	市道	市道5216号線	6.5	1986	40	R3	点検					点検				
台方 1 0	市道	市道1159号線	6.6	1974	52	R3	点検					点検	設計	↔		
台方 1 1	市道	市道5133号線	6.64	1974	52	R3	点検					点検				
求名 3	市道	市道0207号線	2.4	1974	52	R3	点検					点検				
求名 4	市道	市道2132号線	3.42	1935	91	R3	点検					点検				
菱沼 1	市道	市道2177号線	2.3	1974	52	R3	点検					点検				
求名 7	市道	市道2155号線	3.1	1974	52	R3	点検					点検	設計	↔		
無名橋 3	市道	市道2169号線	2.44	1974	52	R3	点検					点検				
下武射田 2	市道	市道3064号線	3.65	1974	52	R3	点検					点検				
下武射田 3	市道	市道3070号線	3.02	1974	52	R3	点検					点検				
下武射田 4	市道	市道3072号線	3	1974	52	R2	点検					点検				
下武射田 5	市道	市道3073号線	2.45	1974	52	R3	点検					点検				
二又 1	市道	市道3093号線	2.35	1974	52	R3	点検	↔				点検				
堀之内 1	市道	市道3241号線	3.36	1974	52	R3	点検			設計	↔	点検				
宮 1	市道	市道3243号線	2.2	1974	52	R3	点検					点検				
宮 2	市道	市道3244号線	2.2	1974	52	R3	点検					点検				
三浦名 2	市道	市道3268号線	2.1	1974	52	R3	点検			設計	↔	点検				
三浦名 3	市道	市道3269号線	4.83	1974	52	R3	点検					点検				
三浦名 4	市道	市道3271号線	4.82	1974	52	R3	点検					点検				
上谷 7	市道	市道4357号線	2.88	1974	52	R3	点検					点検		設計	↔	
上谷 8	市道	市道4371号線	4.85	1974	52	R3	点検			設計	↔	点検				
前之内 6	市道	市道3323号線	4.6	1974	52	R3	点検					点検				
家徳 1	市道	市道3336号線	4.6	1974	52	R3	点検					点検				
堀上 7	市道	市道4036号線	3	1974	52	R3	点検					点検				
堀上 1 1	市道	市道4028号線	2.9	1974	52	R3	点検					点検				
川場 1	市道	市道4192号線	4.3	1974	52	R3	点検					点検				
川場 2	市道	市道4037号線	4.3	1974	52	R3	点検					点検				
川場 3	市道	市道0219号線	3	1974	52	R3	点検					点検				
堀上 1 2	市道	市道4074号線	2.8	1974	52	R3	点検					点検	設計	↔		

凡例：  対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
堀上 1 4	市道	市道4066号線	4	1974	52	R3	点検					点検				
家徳 3	市道	市道4046号線	2. 1	1974	52	R4	点検					点検				
家徳 4	市道	市道4048号線	2. 32	1974	52	R4	点検					点検				
家徳 5	市道	市道4049号線	2. 26	1974	52	R3	点検					点検				
幸田 1	市道	市道4077号線	4. 1	1974	52	R3	点検					点検				
堀上 6	市道	市道4068号線	4. 34	1974	52	R3	点検					点検				
川場 4	市道	市道4065号線	4. 34	1974	52	R3	点検					点検				
堀上 1 5	市道	市道4074号線	4. 35	1974	52	R3	点検					点検				
川場 5	市道	市道4196号線	2. 6	1974	52	R3	点検					点検				
押堀 1	市道	市道4198号線	2. 55	1974	52	R3	点検					点検				
家徳 6	市道	市道4051号線	2. 2	1974	52	R4	点検					点検				
川場 6	市道	市道0220号線	3. 1	1974	52	R3	点検					点検				
押堀 2	市道	市道4206号線	3. 3	1974	52	R3	点検					点検				
天神橋(押堀 4)	市道	市道4251号線	2. 1	1974	52	R3	点検					点検				
押堀川橋	市道	市道4235号線	3. 33	1963	63	R3	点検					点検				
鷹匠橋(幸田 2)	市道	市道4267号線	4. 4	1974	52	R3	点検					点検				
幸田 3	市道	市道4273号線	4. 4	1974	52	R3	点検					点検				
福俵 2	市道	市道4343号線	3	1974	52	R3	点検					点検				
福俵 3	市道	市道4344号線	2. 4	1974	52	R3	点検					点検		設計		
福俵 5	市道	市道4347号線	3	1974	52	R3	点検					点検				
福俵 6	市道	市道4349号線	3	1974	52	R3	点検					点検				
福俵 7	市道	市道4350号線	3	1974	52	R3	点検					点検				
福俵 9	市道	市道4351号線	3	1974	52	R3	点検					点検				
福俵 1 0	市道	市道4321号線	3. 32	1974	52	R3	点検					点検				
上谷 3	市道	市道4308号線	2. 6	1974	52	R3	点検					点検				
上谷 4	市道	市道4313号線	3. 32	1974	52	R3	点検			設計		点検				
上谷 5	市道	市道0117号線	3. 2	1974	52	R3	点検					点検				
上谷 6	市道	市道4356号線	3. 8	1974	52	R3	点検					点検				
福俵 1 1	市道	市道4341号線	4. 1	1974	52	R3	点検					点検				
福俵 1 2	市道	市道4352号線	4. 1	1974	52	R3	点検					点検				
上谷 9	市道	市道0132号線	3	1974	52	R3	点検					点検				
東中島 1	市道	市道0133号線	2. 3	1974	52	R3	点検					点検				
東中島 2	市道	市道4483号線	2. 25	1974	52	R3	点検					点検				
無名橋 4	市道	市道4598号線	2. 2	1986	40	R4		点検					点検			
山田 2	市道	市道0209号線	4. 25	1986	40	R4		点検					点検			
小野 2	市道	市道5042号線	4. 8	1986	40	R4		点検					点検			
小野 3	市道	市道5048号線	3	1986	40	R4		点検					点検			
小野 4	市道	市道0231号線	3	1986	40	R4		点検					点検			
小野新田橋(小野 5)	市道	市道5053号線	4. 4	1974	52	R3	点検					点検				
田中 2	市道	市道5084号線	2. 25	1974	52	R3	点検					点検				

凡例：←→ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	道路 種別	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期									
							R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
台方 7	市道	市道5114号線	4.52	1969	57	R3	点検			設計	←→	点検				
台方 6	市道	市道0216号線	2.06	1974	52	R3	点検					点検	設計	←→		
山口 4	市道	市道5217号線	3.9	1986	40	R4		点検					点検			
台方 1 2	市道	市道5131号線	2.1	1974	52	R3	点検					点検				
福俵 1	市道	市道5138号線	3.4	1974	52	R3	点検					点検				
山口 5	市道	市道5101号線	1.25	1974	52	R3	点検					点検				
福俵 2	市道	市道5146号線	3.4	1974	52	R3	点検					点検				
無名橋 5	市道	市道5117号線	2.9	1974	52	R3	点検					点検				
無名橋 6	市道	市道5150号線	3	2010	16	R4		点検					点検			
無名橋 7	市道	市道5150号線	3	2007	19	R4		点検					点検			
極楽寺 2	市道	市道0201号線	2.2	1974	52	R3	点検					点検				
滝沢 3	市道	市道6345号線	2.3	1989	37	R4		点検					点検			
松之郷 8	市道	市道6078号線	5	1974	52	R3	点検					点検				
油井 2	市道	市道6154号線	3	1974	52	R4		点検					点検			
無名橋 8	市道	市道6333号線	3.3	1974	52	R4	点検					点検				
無名橋 9	市道	市道6356号線	3.6	1974	52	R4	点検					点検				
丘山台跨道橋	市道	市道5164号線	64	2012	14	R5			点検					点検		
小野跨道橋	市道	市道0231号線	61.6	2012	14	R5			点検					点検		
広瀬橋	市道	市道0126号線	36.4	2012	14	R5			点検					点検		