

上富田町 個別施設計画

<施設名：橋梁>

上富田町 建設課

目 次

	頁
1. 橋梁の現状と課題	1
2. 個別施設計画の基本方針	1
3. メンテナンスサイクルの基本的な考え方	1
4. 対象施設	2
5. 計画期間	2
6. 対策の優先順位の考え方	3
7. 施設の状態	3
8. 対策内容と実施時期	3
9. 対策費用	4
10. 新技術の活用	4
11. 集約化・撤去	4
別紙-1 対策内容と実施時期	5

履歴

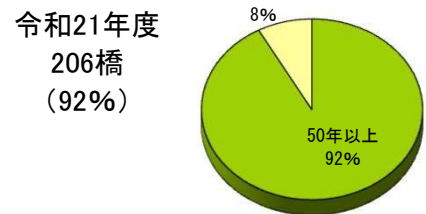
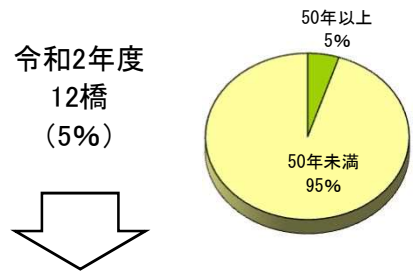
1. 令和2年 2月 作成
2. 令和3年12月 改訂
3. 令和4年 4月 改訂
4. 令和5年 3月 改訂
5. 令和5年10月 改訂
5. 令和6年3月 改訂

1. 橋梁の現状と課題

1) 背景

上富田町が管理する橋梁は、令和2年度現在で224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5%を占めており、20年後の令和21年には92%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。

そこで上富田町では、将来的な財政負担の低減および道路交通の安全性の確保を図るために、橋梁個別施設計画を策定する。

2. 個別施設計画の基本方針

1) 老朽化対策の基本方針

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ことに努める。

また、判定区分Ⅲの橋梁については、次回点検までに修繕措置が完了することを目標とします。

2) 新技術等の活用方針

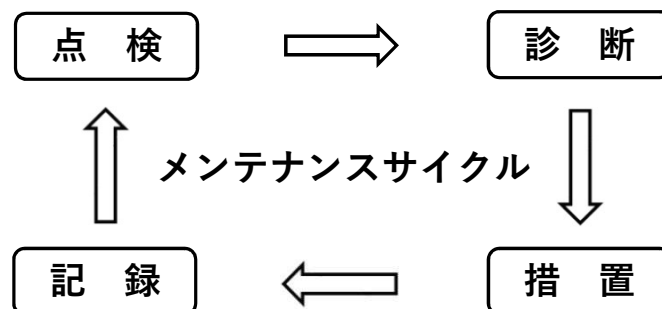
点検、計画の見直しや長寿命化修繕工事を実施にあたっては、NETIS登録技術や点検支援技術性能カタログ(案)などを参考とし、事業の効率化やコスト縮減に努める。

3) 費用の縮減に関する具体的な方針

点検結果や修繕工事の実施状況から、メンテナンスサイクルを確立させ、ライフサイクルコストの縮減に努める。社会経済情勢や施設の利用状況等の変化を反映し、集約化・撤去、機能縮小の検討を行う。

3. メンテナンスサイクルの基本的な考え方

今後、道路構造物が急速に老朽化していくことを踏まえ、道路管理者の責任による、点検→診断→措置→記録というメンテナンスサイクルを確立するために具体的な点検頻度や方法等が法律で定められ、また、「道路の老朽化対策の本格実施に関する提言」(平成26年4月)より、メンテナンスサイクルを持続的に回すよう取り組むべきと提言された。



これらを踏まえて、今後さらに、老朽化する道路構造物の増加が見込まれることから、下記の定期点検要領に基づき、5年に1回の頻度で近接目視による点検を実施し、健全性の判定を4段階で区分して構造物の状態を把握していく。

その後、点検・診断結果に基づき必要な措置を適切な時期に着実かつ効率的・効果的に講じ、点検結果とともに記録してメンテナンスサイクルを回すことで老朽化対策を推進していく。

1) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

パトロール車等により走行面の変状について点検を行う。

2) 健全度の把握の基本的な方針

日常的な維持管理のほか、「道路橋定期点検要領」(平成31年2月 国土交通省 道路局)によって得られた結果に基づき、橋梁の損傷を早期に発見するとともに健全度を把握する。

健全性の診断 判定区分

区分		状態
I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態。
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	早期措置段階	構造物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	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。

4. 対象施設

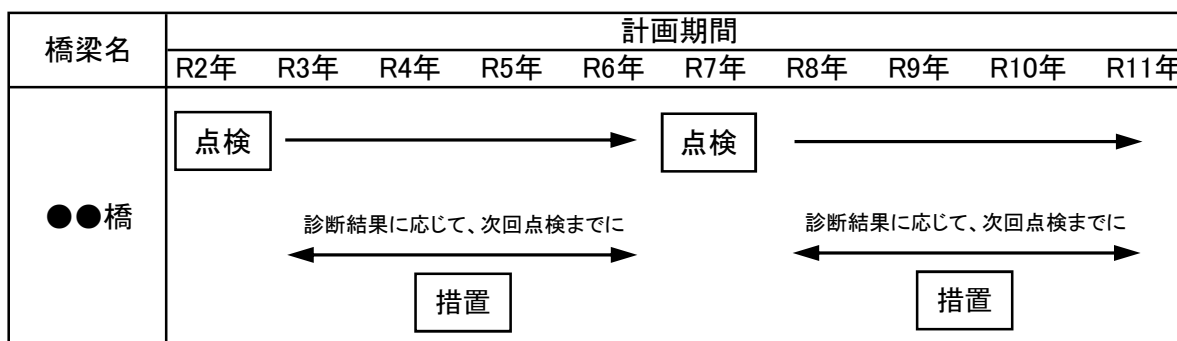
この施設計画の対象とする橋梁は、町が管理する橋梁224橋とする。(令和6年3月現在)

	町道 1級	町道 2級	町道 その他	合計
全管理橋梁数	13	20	191	224
うち計画の対象橋梁数	13	20	191	224
うちこれまでの計画策定橋梁数(平成24年度)	3	4	20	27
うち令和1年度計画策定橋梁数	13	20	191	224

5. 計画期間

5年に1回の定期点検サイクルを踏まえ、点検間隔が明らかとなるよう計画期間は10年とする。なお、点検結果等を踏まえ、適宜、計画を更新する。

本計画では、令和2年度を初年度とし、令和11年度までの10年を計画期間とする。



6. 対策の優先順位の考え方

橋梁の対策実施計画の策定にあたっては、以下の手順にて、限られた予算の中で、予防保全型の対策を効率的に実施できるよう、橋梁に優先順位を付与して、この優先順位上位の橋梁から対策を行う計画とする。

Step.1 計算対象部材の選定

橋梁の健全度を設定するための評価部材を選定する。
(例、鋼橋-上部工鋼部材、コンクリート床版 等)

Step.2 劣化予測

224橋の過年度の点検結果から、損傷の劣化速度を回帰分析によって予測する。

Step.3 対策設定

損傷の種類、健全度に応じた補修対策とその費用を設定する。

Step.4 LCCシナリオの設定

予防保全的に対策を行うタイミング(対策を実施する健全度)を定め、予防保全型シナリオとして設定する。また、比較のため対症療法型のシナリオ(健全度Ⅳの下限で対策実施)も設定する。

Step.5 優先度評価

対策実施の優先順位付けを行うため、以下の2項目を橋梁ごとに設定する。
総合評価 : 「耐荷性」「災害抵抗性」「走行安全性」の3指標を数値化
諸元重要度 : 「路線種別」「交差条件」「橋長」「適用示方書」を数値化

Step.6 年度ごとの対策橋梁及び費用の算出

Step.5までの手順により、橋梁ごとの対策実施年及び必要費用を算出し、予算に応じて対策の繰り越し、前倒し等も加味して事業費の平準化を行う。

7. 施設の状態

上富田町が管理する224橋については、平成26年度から平成30年度までで全橋の点検を実施しており、その点検結果は判定区分Ⅰ:97橋、Ⅱ:124橋、Ⅲ:3橋、Ⅳ:0橋である。(下記一覧表参照)

【1巡目】

判定区分	点検結果					合計	判定区分の割合
	H26	H27	H28	H29	H30		
Ⅰ	0	19	20	27	31	97	43%
Ⅱ	0	1	43	54	26	124	55%
Ⅲ	0	1	2	0	0	3	1%
Ⅳ	0	0	0	0	0	0	0%
点検数	0	21	65	81	57	224	100%

【1巡目の修繕等措置の着手状況】

措置が必要な施設数	措置に着手済の施設数	措置着工済の施設数	措置完了済の施設数
3	3	2	2

令和元年(平成31年)から令和5年度までで、2巡目の全橋の点検を実施しました。
その点検結果は判定区分Ⅰ:90橋、Ⅱ:121橋、Ⅲ:13橋、Ⅳ:0橋である。(下記一覧表参照)

【2巡目】

判定区分	点検結果					合計	判定区分の割合
	R1(H31)	R2	R3	R4	R5		
Ⅰ	0	18	22	29	21	90	40%
Ⅱ	0	2	39	47	33	121	54%
Ⅲ	0	0	5	5	3	13	6%
Ⅳ	0	0	0	0	0	0	0%
点検数	0	20	66	81	57	224	100%

【2巡目の修繕等措置の着手状況】

措置が必要な施設数	措置に着手済の施設数	措置着工済の施設数	措置完了済の施設数
13	1	0	0

【1巡目と2巡目合計の修繕等措置の着手状況】

措置が必要な施設数	措置に着手済の施設数	措置着工済の施設数	措置完了済の施設数
16	3	2	2

8. 対策内容と実施時期

これまでの点検結果とそれを考慮した予防保全型シナリオによる今後の対策内容、時期について、別紙-1に示す。

9. 対策費用

個別施設計画を策定する224橋について、今後10年間の事業費を比較すると、従来の対症療法型が15.3億円に対し、個別施設計画の実施による予防保全型が4.2億円となり、コスト縮減効果は11.1億円となる。

10. 新技術の活用

令和5年度までに、2巡目点検を実施する224橋すべてについて新技術の活用を検討した。特に1巡目の定期点検で仮設足場、橋梁点検車及び高所作業車を使用した橋梁については、新技術採用一覧に示す点検を採用することにより約10%のコスト縮減をすることができた。計画期間である令和11年までの定期点検を行う橋梁については、2巡目点検で採用した新技術のほか、新技術を重点的に検討し令和10年度までの5年間で約10%のコスト縮減を目指す。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の活用を含めた比較検討を行う。

新技術採用一覧

- クローラー式ロボットカメラ
- ポール式ロボットカメラ
- コンクリート構造物変状部検知システム
- 全方向衝突回避センサーを有する小型ドローン
- AIによる橋梁点検診断支援システム

11. 集約化・撤去

令和11年度までに、管理する224橋のうち約10%程度について、施設の撤去に伴う迂回路整備、機能縮小及び複数施設の集約化などの検討を行う。また、橋梁の利用状況の変化、施設周辺の道路の整備状況、点検・修繕・更新等に係る中長期的な費用等を考慮する。

迂回路が存在し集約が可能な橋梁1橋(甚六橋)について、令和5年度から集約化・撤去事業に着手し令和6年度に完了を目標とする。また、令和11年までの計画期間で約10,000千円のコスト削減効果を見込む。

別紙-1 対策内容と実施時期

凡例： ←→対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定 区分	対策の内容・時期										
								R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	
加茂橋	町道加茂橋線	169	4.7	1970	54	R3	II		点検							点検	←→	床版：鋼板接着工法等
汗川橋	町道一乗寺加茂線	17.46	5.7	1984	40	R3	II		点検							点検		
畑山橋	町道上岩田両平野線	173.7	1.6	1963	61	R4	II			点検						点検	←→	橋脚：炭素繊維シート接着工法等
戸嶋橋	町道岡川谷道線	18.35	2.9	1965	59	R5	II			点検							←→	床版：打換え
上岡大橋	町道中島奥草線	17	5.7	1983	41	R3	II		点検							点検		
学校橋	町道射矢ノ谷中島線	23.1	4	1979	45	R3	II		点検							点検		
岡川橋	町道射矢ノ谷中島線	22.9	2.6	1978	46	R5	II			点検							点検	
弘法橋	町道苔田線	26.1	3.2	1972	52	R4	II			点検						点検		
松本橋	町道元ノ尾南線	26.1	3.1	1970	54	R3	II		点検							点検	←→	床版：打換え等
札幌橋	町道大坊奈目良線	25.7	6	1982	42	R3	II		点検							点検		
牟婁あゆみ橋	町道三宝寺深見線	25.4	5.8	1981	43	R3	II		点検							点検		
高井田橋	町道大坊奈目良線	30.3	8	1978	46	R4	II			点検						点検	←→	床版：打換え等
方鹿橋	町道方鹿本線	29.8	5.5	1973	51	R3	II		点検							点検	←→	主部材：断面修復等
方鹿橋歩道橋	町道方鹿本線	30	2.8	1982	42	R3	II		点検							点検		
甚六橋	町道大坊立平線	23.4	2	1954	70	R3	III		点検	←→								
下谷橋	町道西谷線	34	10.25	1997	27	R4	II			点検						点検		
小房橋	町道下谷小西支線	18	2.05	2012	12	R5	II				点検						点検	
中根橋	町道中根線	19.7	2.8	1967	57	R4	II			点検						点検		
白滝橋	町道白滝線	19	3.8	2012	12	R4	I			点検						点検		
板木橋	町道板木線	24	6	1979	45	R4	II			点検						点検		
小島橋	町道小島線	15	3.8	1970	54	R4	I			点検						点検		
新川1号橋	町道新川南線	15.2	3.8	1979	45	R4	II			点検						点検		
車検場橋	町道岩崎旭線	15	6.9	1982	42	R4	II			点検						点検		
折橋	町道本郷救馬谷新線1号線	26.1	9.75	1986	38	R3	II		点検							点検		
船越橋	町道船越2号支線	15.3	3.8	1986	38	R4	I			点検						点検		
岡大橋	町道宮代小郷線	31	5.5	1982	42	R4	II			点検						点検		
馬川橋	町道梅田上村線	19.4	7.7	1981	43	R4	II			点検						点検		
彦五郎橋	町道彦五郎橋立平線	23.6	5.8	1974	50	R4	II			点検	←→					点検		
新市ノ瀬橋	町道市ノ瀬橋新線	172.1	11	2007	17	R3	II		点検							点検		
カクレ谷橋	町道汗川線	14.9	5	1987	37	R5	I				点検						点検	
里田橋	町道里田線	15.9	5.5	1977	47	R5	II			点検							点検	
稗田橋	町道汗川西線	16.2	5	1987	37	R5	II			点検							点検	
金屋橋	町道馬川本郷線	14.6	5.25	1997	27	R4	I			点検						点検		
馬ノ谷1号橋	町道大谷本線	6.3	20	1980	44	R3	II		点検							点検		
救馬谷1号橋	町道本郷救馬谷線	5.9	10.3	1980	44	R3	II		点検							点検	←→	橋台：RC巻き立て工法等
救馬谷2号橋	町道本郷救馬谷線	3.2	10.2	1970	54	R3	II		点検							点検	←→	主部材：炭素繊維シート接着工法等
新池橋	町道上岩田両平野線	4.4	3.5	1970	54	R3	I		点検							点検		
柳谷2号橋	町道上岩田両平野線	3.1	3.55	1970	54	R3	I		点検							点検		

凡例： ←→対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定 区分	対策の内容・時期													
								R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11				
杉山池橋	町道上岩田両平野線	5.6	3.8	1970	54	R3	II		点検							点検					橋台：RC巻き立て工法等
ジュンサイ池橋	町道上岩田両平野線	4.4	3.45	1970	54	R3	II		点検							点検					橋台：ひび割れ注入等
野田1号橋	町道野田線	2.9	5.3	1970	54	R3	I		点検							点検					
野田2号橋	町道野田線	3.4	2.7	1970	54	R3	I		点検							点検					
塗屋2号橋	町道岩崎大内谷線	2.4	3.9	1970	54	R3	I		点検							点検					
惣田川橋	町道岩崎大内谷本線	9	6.2	1985	39	R3	II		点検							点検					
六前1号橋	町道上村本郷線	3	2.5	1970	54	R3	I		点検							点検					
大坪橋	町道立平救馬谷線	10.35	5	2003	21	R3	I		点検							点検					
大坊7号橋	町道大坊奈目良線	2.5	3.2	1970	54	R3	I		点検							点検					
尾崎4号橋	町道大坊奈目良線	2.8	10.3	1970	54	R3	II		点検							点検					主部材：ひび割れ注入等
射矢ノ谷2号橋	町道射矢ノ谷線	3	2.6	1970	54	R3	I		点検							点検					
奥草橋	町道岡川谷道線	10.5	4.05	1963	61	R3	II		点検							点検					
馬倉橋	町道岡川谷道線	8	4.4	1964	60	R3	III		点検							点検					
根皆田口1号橋	町道根皆田線	3.6	10.1	1970	54	R3	I		点検							点検					
風呂谷橋	町道根皆田線	10	11.1	1975	49	R3	II		点検							点検					
汗川1号橋	町道汗川線	2.4	5.2	1970	54	R3	II		点検							点検					
チシャン谷西橋	町道汗川1号線	11.1	3.4	1975	49	R3	III		点検							点検					
荒堀池橋	町道荒堀畑線	6	3.6	1981	43	R3	II		点検							点検					
池尻橋	町道池尻1号線	7.5	5.65	1983	41	R3	II		点検							点検					
朝日橋	町道荒堀西線	2.6	8.75	1970	54	R3	II		点検							点検					
小黒水橋	町道荒堀本線	2.6	8	1970	54	R3	II		点検							点検					
飛曾川1号橋	町道飛曾川支線	5.5	11.58	1970	54	R3	I		点検							点検					
新川5号橋	町道大沼線	14.1	3.2	1970	54	R3	II		点検							点検					
新川2号橋	町道大内谷3号線	14	2.7	1964	60	R3	II		点検							点検					
大沼橋	町道新川南線	2.9	12.6	1970	54	R3	I		点検							点検					
花木団地橋	町道花木団地線	3.6	9.6	1970	54	R3	II		点検							点検					
小長谷橋	町道小長谷線	2.2	5.2	1970	54	R3	I		点検							点検					
東ツ口橋	町道東ツ口線	2.2	4.25	1970	54	R3	I		点検							点検					
野田3号橋	町道野田2号線	2.8	3.3	1970	54	R3	I		点検							点検					
野田5号橋	野田4号線	3.5	3.3	1975	49	R2	I	点検								点検					
野田4号橋	野田5号線	3.8	1.4	1974	50	R2	I	点検								点検					
飛曾川2号橋	町道飛曾川線	7.1	5	1999	25	R3	I		点検							点検					
寺下橋	共栄1号支線	2.3	23	2002	22	R2	I	点検								点検					
共栄橋	町道共栄支線	5.5	11.48	1982	42	R3	II		点検							点検					
馬ノ谷2号橋	町道馬ノ谷本線	7.5	4	1993	31	R3	II		点検							点検					
はまゆう1号橋	町道はまゆう団地1号線	12.3	5.8	1984	40	R3	II		点検							点検					
はまゆう3号橋	はまゆう団地2号線	2.25	6.68	1977	47	R2	I	点検								点検					
はまゆう2号橋	大谷本線	2.4	7.2	1977	47	R2	I	点検								点検					
救馬谷会館橋	町道救馬谷会館線	8.1	4.1	1964	60	R3	II		点検							点検					
青木橋	町道青木線	9	4	2008	16	R3	I		点検							点検					

凡例： ←→対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定 区分	対策の内容・時期										
								R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	
上村橋	町道上村線	9.9	7.2	1981	43	R3	II		点検						点検			
六部3号橋	上村線	2.2	6.85	1981	43	R2	I	点検						点検				
六前2号橋	上村線	2.5	15.3	1973	51	R2	I	点検						点検				
六部1号橋	町道上村支線	11	3.3	1999	25	R3	I		点検						点検			
六部2号橋	上村支線	2.5	8.45	1980	44	R2	I	点検						点検				
六中橋	町道六中線	13.15	4.2	2001	23	R3	I		点検						点検			
立平1号橋	町道沖之芝立平線	5	2.45	1980	44	R3	II		点検						点検			
馬川橋	町道馬川線	12.4	3.8	1998	26	R3	I		点検						点検			
旭橋	町道中央旭線	14.3	3.95	1970	54	R4	I			点検							点検	
塗屋1号橋	岩崎大内谷線	3.6	8	1966	58	R2	I	点検						点検				
背戸川橋	町道日産国道線	9.15	4.7	1984	40	R3	II		点検						点検			
田尻橋	日産国道線	2	5	1979	45	R2	I	点検							点検			
新川3号橋	町道新川3号橋線	13.8	2.3	1970	54	R4	III			点検				主部材：塗替塗装工	←→	点検		
新川4号橋	町道新川4号橋線	13.8	2.3	1970	54	R4	III			点検				主部材：塗替塗装工	←→	点検		
岡川2号橋	町道岡川谷道線	8	2.84	1956	68	R3	III		点検					主部材：塗替塗装工	←→	点検		
岡川3号橋	町道岡川谷道線	6.9	3.4	1980	44	R3	II		点検							点検		
岡川1号橋	町道岡川ダマ線	5.7	4	1981	43	R3	II		点検							点検		
三栖谷橋	町道岡三栖谷線	5.3	4.45	1975	49	R3	III		点検					主部材：断面修復工	←→	点検		
舟谷橋	町道小郷線	11	3.7	1970	54	R4	II			点検							点検	
小郷橋	町道小郷線	9.3	4.2	2001	23	R3	II		点検							点検		
小郷谷橋	町道小郷線	7	4	1997	27	R3	I		点検							点検		
小郷北橋	町道小郷線	11.5	3.3	1970	54	R4	II			点検							点検	
亀首橋	町道亀首線	8.1	2.4	1970	54	R4	I			点検							点検	
中屋敷橋	町道中屋敷線	11	2.8	1970	54	R4	III			点検				主部材：断面修復工	←→	点検		
中島橋	中島奥草線	2	5.7	1975	49	R2	I	点検							点検			
射矢ノ谷3号橋	射矢ノ谷線	2.7	2.5	1956	68	R2	I	点検							点検			
射矢ノ谷4号橋	町道射矢ノ谷線	6.3	2.6	1970	54	R4	I			点検							点検	
宮代橋	宮代3号線	3.3	6.4	1996	28	R2	I	点検							点検			
篝谷1号橋	篝谷線	3.4	2.6	1962	62	R2	II	点検							点検			
篝谷2号橋	篝谷支線	2.5	2	1962	62	R2	I	点検							点検			
篝谷3号橋	篝谷支線	2.7	3.5	1962	62	R2	II	点検							点検			
王子谷1号橋	町道王子谷線	6.3	4	1970	54	R4	I			点検							点検	
王子谷2号橋	王子谷線	3.7	4.3	1991	33	R2	I	点検							点検			
王子谷3号橋	王子谷線	4.5	3.65	1965	59	R2	I	点検							点検			
刃剣橋	刃剣線	2	9.5	1988	36	R2	I	点検							点検			
尾崎1号橋	尾崎線	2	7.5	1980	44	R2	I	点検							点検			
尾崎3号橋	町道尾崎線	7.2	2.3	1970	54	R4	II			点検							点検	
井ノ谷1号橋	町道井ノ谷線	3.4	6.6	1970	54	R4	I			点検							点検	
井ノ谷3号橋	町道井ノ谷線	4.2	2	1970	54	R4	III			点検				主部材：断面修復工	←→	点検		
井ノ谷4号橋	町道井ノ谷線	3.2	12.15	1970	54	R4	I			点検							点検	

凡例： ←→対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定 区分	対策の内容・時期										
								R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	
立平4号橋	町道立平東線	3.3	3.2	1970	54	R4	II			点検						点検		
立平2号橋	町道立平西線	2.7	4.8	1970	54	R4	I			点検						点検		
立平3号橋	町道立平西線	2.5	3.4	1970	54	R4	I			点検						点検		
方鹿1号橋	町道方鹿本線	5.4	5.1	1969	55	R3	II		点検						点検		主部材：断面修復等	
方鹿2号橋	町道方鹿本線	3.6	9.4	1970	54	R4	I			点検						点検		
方鹿3号橋	町道方鹿本線	2.4	5.47	1970	54	R4	II			点検						点検	主部材：ひび割れ注入等	
大坊1号橋	町道大坊本線	2	2.3	1970	54	R4	II			点検						点検	主部材：炭素繊維シート接着工法等	
大坊2号橋	町道大坊2号線	2.2	3.3	1970	54	R4	II			点検						点検		
大坊5号橋	町道大坊5号線	2.2	3.3	1970	54	R4	II			点検						点検	主部材：炭素繊維シート接着工法等	
大坊6号橋	町道大坊6号線	2.5	4.08	1970	54	R4	III			点検						点検	主部材：断面修復工法等	
甚六南橋	町道大坊立平線	5.2	2.5	1970	54	R4	I			点検						点検		
片井橋	町道片井線	10	3.5	1970	54	R4	II			点検						点検		
後谷橋	町道後谷線	6.4	6.9	1970	54	R4	II			点検						点検		
藤次谷橋	町道田中線	2.9	2.5	1970	54	R4	I			点検						点検		
田中橋	町道田中線	7.2	4	1970	54	R4	II			点検						点検		
鴻友1号橋	町道鴻友線	9.2	3.2	1970	54	R4	I			点検						点検		
鴻友2号橋	町道鴻友線	6.7	6.8	1970	54	R4	II			点検						点検		
鴻友3号橋	町道鴻友線	4	2.8	1970	54	R4	I			点検						点検		
田熊橋	町道藤次谷線	11.8	3.5	1970	54	R4	II			点検						点検		
チシャン谷橋	町道汗川線	2.4	4.9	1970	54	R4	I			点検						点検		
汗川2号橋	町道汗川1号線	8	2.6	1970	54	R4	II			点検						点検		
汗川4号橋	町道汗川1号線	6.5	2.9	1970	54	R4	II			点検						点検		
汗川5号橋	町道汗川1号線	6.7	2.9	1970	54	R4	II			点検						点検		
汗川6号橋	町道汗川1号線	10.5	3.3	1970	54	R4	II			点検						点検		
根皆田池橋	町道根皆田線	2.5	3	1970	54	R4	I			点検						点検		
篠田橋	町道汗川西線	14.2	4	1970	54	R4	II			点検						点検		
地大井谷橋	町道根皆田西線	10.9	3.7	1974	50	R5	II			点検						点検		
根皆田中央橋	町道根皆田西2号支線	12.3	4.7	1973	51	R5	II			点検						点検		
根皆田口3号橋	町道根皆田東線	2.5	14	1970	54	R4	II			点検						点検		
根皆田口2号橋	町道根皆田一乗寺線	2.9	9.6	1970	54	R4	II			点検						点検		
根皆田会館橋	町道根皆田一乗寺線	3	9.65	1970	54	R4	I			点検						点検		
池谷1号橋	町道後代線	3	7.4	1970	54	R4	I			点検						点検		
加茂2号橋	町道加茂2号線	3	3.3	1970	54	R5	II			点検						点検		
加茂3号橋	町道加茂3号線	2.9	2.9	1970	54	R5	II			点検						点検		
加茂4号橋	町道加茂4号線	2.3	3.3	1970	54	R5	II			点検						点検		
加茂1号橋	町道一乗寺加茂線	3.1	5	1970	54	R5	II			点検						点検	橋台：RC巻き立て工法等	
池谷2号橋	町道池谷線	3.4	22	1970	54	R5	I			点検						点検		
柳谷1号橋	町道柳谷線	2.6	6.1	1970	54	R5	I			点検						点検		
長瀬橋	町道清水線	11.2	4.45	1970	54	R5	III			点検						点検		
清水橋	町道清水橋線	12.1	3.3	1970	54	R5	III			点検						点検		

凡例： ←→対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定 区分	対策の内容・時期										
								R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	
上場橋	町道上場橋線	11.2	2.6	1970	54	R5	I				点検						点検	←→ 主部材： ひび割れ 注入等
銭岩橋	町道銭岩橋線	12.5	2.6	1970	54	R5	I				点検						点検	
霊苑橋	町道本郷霊苑線	3.1	3.7	1970	54	R5	III				点検						点検	
本郷西橋	町道本郷西線	3.5	2.8	1970	54	R5	II				点検						点検	
殿田西橋	町道殿田西線	3	7.37	1970	54	R5	I				点検						点検	
殿田橋	町道殿田支線	3.5	6.7	1970	54	R5	II				点検						点検	←→ 橋台：RC 巻き立て 工法等
山王西橋	町道山王西線	2.58	5.5	1970	54	R5	I				点検						点検	
生馬口3号橋	町道生馬口上線	3.2	4.8	1970	54	R5	II				点検						点検	
生馬口2号橋	町道生馬口上線	2.6	3.4	1970	54	R5	I				点検						点検	
生馬口1号橋	町道生馬口下線	2.5	3.5	1970	54	R5	II				点検						点検	
小房南橋	町道下谷小西支線	7	3.4	1970	54	R4	I				点検						点検	
下谷1号橋	町道下谷線	10.2	5	1970	54	R4	II				点検						点検	
払合谷1号橋	町道払合線	5.7	4	1970	54	R4	II				点検						点検	
払合谷2号橋	町道払合線	6.5	4.2	1970	54	R4	I				点検						点検	
板木谷2号橋	町道板木線	3.1	4	1970	54	R5	II				点検						点検	
板木谷3号橋	町道板木線	4.4	3.4	1970	54	R5	I				点検						点検	
芦山1号橋	町道芦山線	9.2	3.5	1970	54	R4	II				点検						点検	
芦山2号橋	町道芦山線	9.8	3.3	1961	63	R4	II				点検						点検	
芦山3号橋	町道芦山線	9.2	3.35	1970	54	R4	II				点検						点検	
芦山4号橋	町道芦山線	6.1	3.4	1970	54	R4	II				点検						点検	
篠原橋	篠原線	9.15	4.25	1960	64	R3	I				←→ 点検						点検	主部材：主桁補修工&断面修復工等
馬川3号橋	町道本郷救馬谷新線	14.2	10.25	1984	40	R4	II				点検						点検	
岡川4号橋	町道岡川谷道支線	7.8	3.4	1970	54	R4	I				点検						点検	
岡川5号橋	町道岡川谷道支線	2.8	2	1970	54	R5	I				点検						点検	
山王堤防橋	町道山王西支線	3.3	4.2	1970	54	R5	II				点検						点検	
上村新橋	町道本郷救馬谷新線1号線	12	11.8	1986	38	R5	II				点検						点検	
飛曾川3号橋	町道飛曾川線	3.4	10.75	1970	54	R5	II				点検						点検	
飛曾川4号橋	町道共栄線	6.1	9.89	1970	54	R4	I				点検						点検	
妙道寺橋	町道ヒソ川1号支線	5	7.95	1970	54	R4	II				点検						点検	
野田7号橋	町道蓮池新線	2.9	7	1987	37	R4	I				点検						点検	
西山橋	町道企業団地本線	3.1	6.9	1970	54	R5	II				点検						点検	
根皆田川橋	町道根皆田線	7.2	3.4	1970	54	R4	II				点検						点検	
飛曾川南1号橋	町道飛曾川南線	8.1	7.85	1970	54	R4	II				点検						点検	
飛曾川南2号橋	町道飛曾川南線	8	10.2	1970	54	R4	II				点検						点検	
八上橋	町道宮代小郷線	2.8	4.2	1970	54	R5	II				点検						点検	
中島奥草1号橋	町道中島奥草1号線	2.3	5.9	1970	54	R5	I				点検						点検	
中根1号橋	町道中根白滝線	2.3	6.5	1970	54	R5	I				点検						点検	
上岩田両平野1号橋	町道上岩田両平野線	4.4	6.3	1970	54	R5	II				点検						点検	
大芝3号1号橋	町道大芝3号線	3.6	3	1970	54	R5	I				点検						点検	
大芝4号1号橋	町道大芝4号線	2.6	5.3	1970	54	R5	II				点検						点検	

凡例： ←対策を実施すべき時期を示す。

橋梁名	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定 区分	対策の内容・時期										
								R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	
大芝5号1号橋	町道大芝5号線	2.3	3	1970	54	R5	I				点検						点検	
大芝6号1号橋	町道大芝6号線	3.1	9	1970	54	R5	II				点検						点検	
大芝7号1号橋	町道大芝7号線	5.2	3.4	1970	54	R5	II				点検						点検	
大芝8号1号橋	町道大芝8号線	5.5	5.2	1970	54	R4	II				点検						点検	
大芝9号1号橋	町道大芝9号線	5.4	5	1969	55	R4	II				点検						点検	
大芝中ノ岡1号橋	町道大芝中ノ岡線	3	10.5	1970	54	R5	I				点検						点検	
畑山支線1号橋	町道畑山支線	4.4	7.4	1970	54	R5	II				点検						点検	
下ノ岡4号1号橋	町道上岩田岡平野線	3.1	3.4	1970	54	R5	II				点検						点検	
よしだ橋	町道大坊稲葉根線	3.9	10.8	1970	54	R5	I				点検						点検	
岩崎1号橋	町道岩崎大内谷本線	8.5	8.2	1970	54	R5	II				点検						点検	
丹田橋	町道上村山手線	13.8	4.25	2000	24	R5	II				点検						点検	
下谷3号橋	町道下谷1号支線	9.6	4.3	1970	54	R4	II				点検						点検	
観音台橋	町道観音台橋線	11	6.2	2004	20	R5	II				点検						点検	
かんばら橋	町道清水支線	11	6.2	2004	20	R5	II				点検						点検	
かんのん橋	町道清水支線	11	6.2	2005	19	R5	I				点検						点検	
三栖谷2号橋	町道岡三栖谷線	2.1	3.2	1970	54	R5	II				点検						点検	
馬ノ谷3号橋	町道馬ノ谷本線	5.7	4.55	1970	54	R4	II				点検						点検	
親ノ谷1号橋	町道親ノ谷線	5.4	3.4	1970	54	R4	I				点検						点検	
上田熊1号橋	町道上田熊1号支線	5.8	2.5	1970	54	R5	I				点検						点検	
上田熊2号橋	町道上田熊2号支線	2.1	3.2	1970	54	R5	I				点検						点検	
宮代小郷橋	町道宮代小郷線	2	4.6	1970	54	R5	II				点検						点検	
野田8号橋	町道蓮池新線	2.6	33	1970	54	R4	I				点検						点検	
岩崎跨道橋	町道後口山線	58.04	4.93	2015	9	R5	I				点検						点検	
船越跨道橋	町道船越畑線	53.82	4.93	2015	9	R5	I				点検						点検	
大坊3号橋	町道大坊4号線	2.3	3.3	1970	54	R4	II				点検						点検	
大坊4号橋	町道大坊5号線	2.9	2.3	1970	54	R4	I				点検						点検	
合 計 (千円)								18,967	16,696	21,023	37,080	69,500	35,000	70,000	50,000	50,000	49,650	
10年間事業費合計 (千円)								417,916										