

【様式 1-1】

八頭町道路橋梁長寿命化修繕計画

(第 4 回改定)

令和 6 年 11 月
八頭町建設課

目 次

1. 長寿命化修繕計画の目的	1
1) 背景	1
2) 目的	1
2. 長寿命化修繕計画の計画対象期間および対象橋梁	2
1) 計画対象期間	2
2) 計画対象橋梁	2
3. 健全度の把握および日常的な維持管理に関する基本的な方針	3
1) これまでの取組みの成果と検証	3
①長寿命化修繕計画の取組み	3
②定期点検の取組み	3
③橋梁修繕の取組み	4
2) 健全性の把握の基本的な方針	5
3) 優先順位の考え方	5
4) 実物仕分け調書	5
5) 日常的な維持管理に関する基本的な方針	5
4. 対象橋梁の長寿命化および修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針	7
1) 橋梁の長寿命化フロー	7
2) 橋梁の長寿命化計画策定の手順	8
5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期および修繕内容・時期又は架替え時期	8
6. 長寿命化修繕計画による効果	8
7. 今後の取組み	9
1) 新技術等の活用方針	9
2) 集約化・撤去に関する基本方針	10
8. 計画策定担当部署	10

1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

本町が管理する橋長 2m 以上の道路橋は現在 249 橋(令和 4 年 4 月 1 日現在)ある。これらのうち、架設時期が不明である橋梁を除く 88 橋について橋齢を確認すると、橋梁の寿命とされている架設後 50 年を経過した橋梁は 31 橋(35%)であるが、20 年後には 73 橋(83%)が架設後 50 年を経過することになる。さらには、建設年不明橋梁の 161 橋も大半が今後 20 年間に架設後 50 年を経過すると想定される。これらの高齢化する橋梁を従来のように架替えないし対症的な修繕で対応すると、多大な費用が集中的に必要になり、今後予想される厳しい財政状況のなかでは実現不可能である。それは安全・安心な社会資本の提供が出来なくなることでもある。

このような背景から、橋梁の劣化が顕在化する前の予防的な修繕により、橋梁の寿命を長らえるための管理を行い、橋梁の架替え更新を含む維持経費を抑える“コスト縮減”を目指す必要がある。

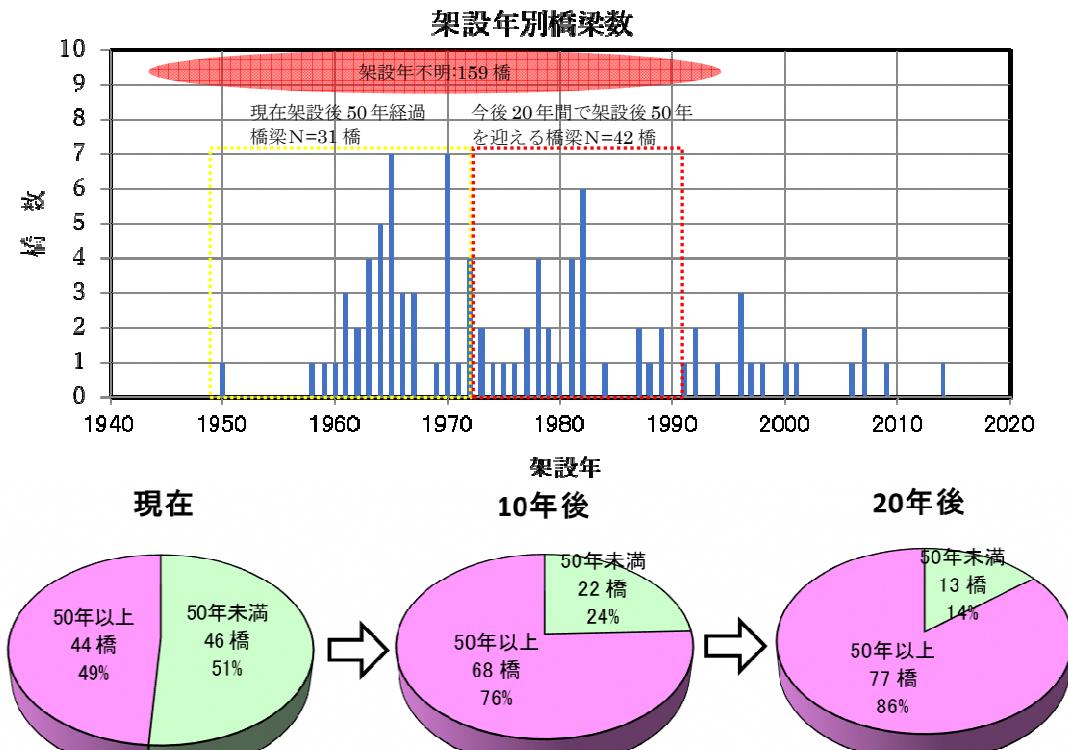


図 1 架設年別橋梁数・高齢化橋梁(架設後 50 年経過)推移状況

2) 目的

本町では、これまで道路橋梁の安全性・信頼性を維持・確保するため、事後的な対応であった従前の対症療法型から計画的な対応である予防保全型に転換し、橋梁の長寿命化、トータル的な維持管理コストの縮減を図り、同時に維持管理コストの年度的集中を避け、予算の平準化・将来的計画化を図ることに取組んできた。

令和 5 年度で 2 巡目の定期点検を終え、この間に定期点検(2 巡目)結果や橋梁の修繕実績等が蓄積されたこと、さらには点検や修繕の効率化に資する新技術が開発され、その活用方針および費用の縮減に関する具体的な方針の記載が必要になったことから、これらを踏まえた修繕計画の見直しを行い、より安全・安心な道路橋梁の維持管理を目指す。

2. 長寿命化修繕計画の計画対象期間および対象橋梁

1) 計画対象期間

当該計画の対象期間は5年間（令和7年度～令和11年度）とする。

2) 計画対象橋梁

当該計画は、本町が管理する橋長2m以上の橋梁249橋（令和4年4月1日現在）を対象とする。

表1 長寿命化修繕計画の対象橋梁

全管理橋梁数	249
うち計画の対象橋梁数	249
うちこれまでの計画策定橋梁数	247
うち新たに計画策定した橋梁数	2

当該計画の対象橋梁：本町が管理する橋長が2m以上の橋梁249橋

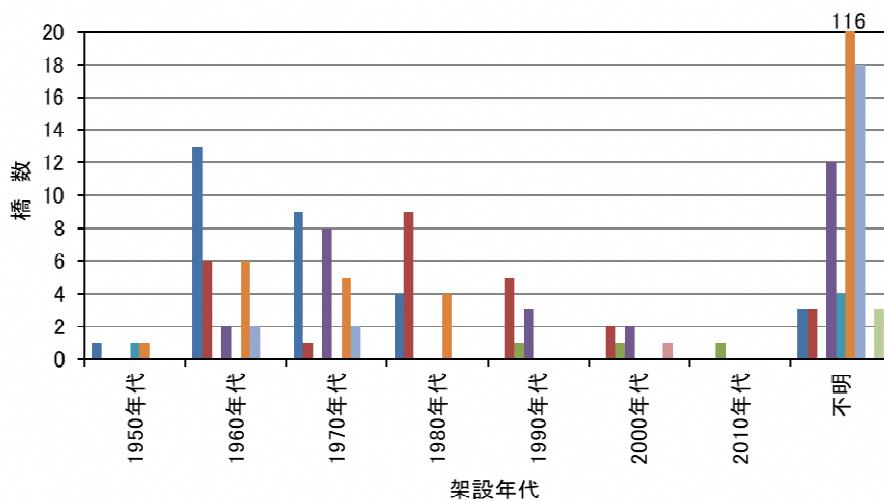


図2 架設年別桁種分布

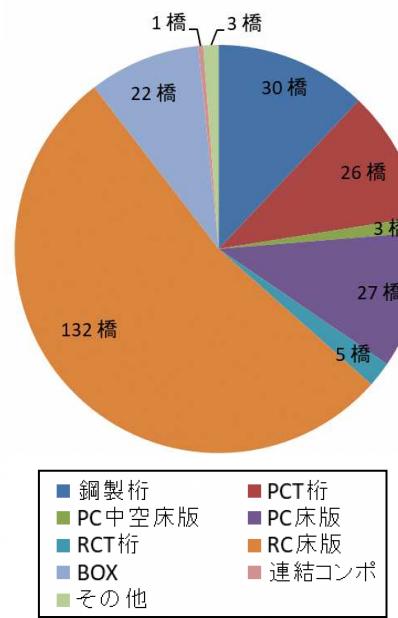


図3 橋梁の桁種比率

3. 健全度の把握および日常的な維持管理に関する基本的な方針

1) これまでの取組みの成果と検証

本町では、次頁(1)～(3)の通り「橋梁長寿命化修繕計画」を策定し、道路橋梁の適正な維持管理に取組んでおり、これまでの長寿命化計画の運用過程で特に不都合な点は生じていない。したがって、今回の改定に当たっては、従前の計画を踏襲しながらの方針とする。

①長寿命化修繕計画の取組み

本町では、「道路橋梁長寿命化修繕計画」を策定し、道路橋梁の適切な維持管理に取組んでいる。これまでの経緯は表2の通りである。

表2 これまでの修繕計画の取組みの経緯

年 次	取組み内容・経緯	備考
H21年度 (2009年)	八頭町橋梁長寿命化修繕計画策定	対象橋梁：52橋 (橋長 15m 以上の橋梁)
H28年度 (2016年)	八頭町橋梁長寿命化修繕計画策定 (第1回改定計画)	対象橋梁：167橋 (H28年度時点で定期点検完了橋梁)
R1年度 (2019年)	八頭町橋梁長寿命化修繕計画策定 (第2回改定計画)	対象橋梁：247橋 (橋長 2m 以上の橋梁)
R4年度 (2022年)	八頭町橋梁長寿命化修繕計画策定 (第3回改定計画)	対象橋梁：249橋 (橋長 2m 以上の橋梁)

②定期点検の取組み

本町では、「鳥取県道路橋りょう点検マニュアル」に基づき、5年に1回を基本として、定期点検を実施する。これまでの経緯は表3の通りである。

表3 これまでの定期点検の取組みの経緯

年 次	取組み内容
H21年度（2009年）	橋長 10m 以上の 79 橋梁を対象とした定期点検の実施
H26年度（2014年）	橋長 2m 以上の 6 橋梁を対象とした定期点検の実施
H27年度（2015年）	橋長 2m 以上の 85 橋梁を対象とした定期点検の実施
H28年度（2016年）	橋長 2m 以上の 82 橋梁を対象とした定期点検の実施
H29年度（2017年）	橋長 2m 以上の 40 橋梁を対象とした定期点検の実施
H30年度（2018年）	橋長 2m 以上の 34 橋梁を対象とした定期点検の実施
R1年度（2019年）	橋長 2m 以上の 47 橋梁を対象とした定期点検の実施
R2年度（2020年）	橋長 2m 以上の 58 橋梁を対象とした定期点検の実施
R3年度（2021年）	橋長 2m 以上の 59 橋梁を対象とした定期点検の実施
R4年度（2021年）	橋長 2m 以上の 41 橋梁を対象とした定期点検の実施
R5年度（2021年）	橋長 2m 以上の 34 橋梁を対象とした定期点検の実施

③橋梁修繕の取組み

本町では、「道路橋梁長寿命化修繕計画」に基づき、橋梁修繕に取組んでいる。これまでの経緯は表4の通りである。

表4 これまでの橋梁修繕の取組みの経緯

	修繕橋梁数（橋）	修繕費用（千円）	摘要
H22年度	1	4,279	
H23年度	0	0	
H24年度	1	41,256	
H25年度	0	0	
H26年度	1	31,540	
H27年度	2	42,898	
H28年度	2	19,868	
H29年度	1	24,086	
H30年度	3	46,349	
R1年度	2	23,400	
R2年度	6	111,892	
R3年度	4	102,722	
R4年度	9	66,718	
R5年度	8	143,083	
計	40	658,091	

2) 健全性の把握の基本的な方針

全管理橋梁のうち長寿命化修繕計画の対象橋梁について、5年ごとに鳥取県道路橋りょう点検マニュアル(平成31年2月 県土整備部道路企画課)に基づき、近接目視で「定期点検」を行う。当該計画対象橋梁の定期点検結果は、図4のとおりである。また、各橋梁の健全性については、「様式1-2」に記載する。

なお、健全性IVの橋梁については、「通行止め」としている。

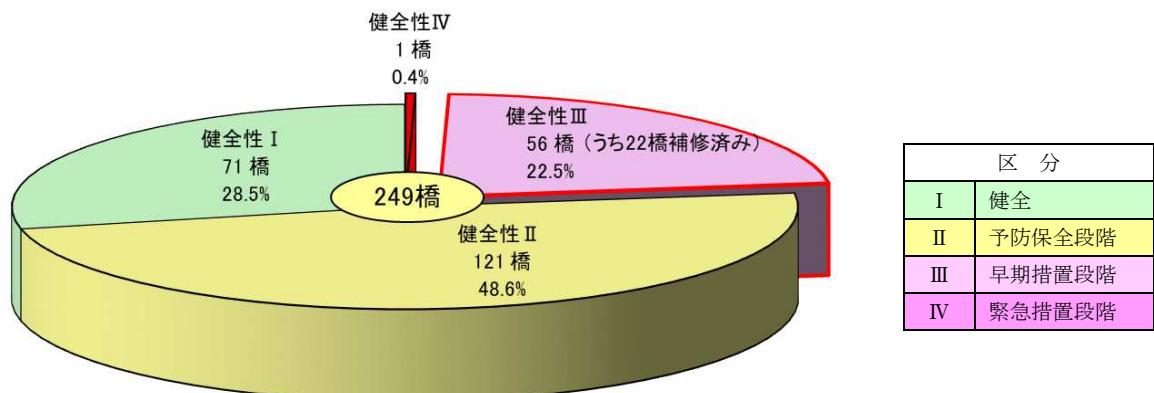


図4 定期点検による健全度評価の結果

3) 優先順位の考え方

健全性の把握は橋梁の架設年度や立地条件を十分に考慮して以下の手順で実施する。

- (1) 定期点検結果をとりまとめ、全橋梁について部材ごとの重要度を考慮した健全性評価を点数化する。それを基に処置の優先順位が高いと想定する橋梁のリストアップを行う。(これを「書類仕分け」とする。)
- (2) 書類仕分けの評価点が高い橋梁について、橋梁の診断に対する専門的知識と経験を有する技術者※が同一視点で『橋梁の健全性』および『社会への影響』という観点から、定期点検調書および現地状況の確認で総合的な評価を行う。(これを「実物仕分け」とする。)

4) 実物仕分け調書

实物仕分けは、専門的知識と経験を有する技術者※が構造的な評価と客観的な評価(交差物件、交通量、道路種別、代替路の有無および架設年など)をあわせて評価するものとし、図5の調書を用いる。

※専門的知識と経験を有する技術者…橋梁の維持管理に関する専門的な知識と経験を有する技術士

5) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁を良好な状態に保つため、地元からの情報収集を心がけて日常的な維持管理としてのパトロール、清掃などを実施するほか、台風、豪雨、地震等による自然災害や、事故等の人為災害が発生した場合など必要が生じたときは緊急点検を行う。

橋梁名: ○○橋	橋梁形式: 鋼桁橋
----------	-----------

実物仕分け調書(1)

	評価項目		A(0点)	B(10点)	C(20点)	D(30点)	重み係数	仕分者	小計
	要素	変状	安全性に問題なし	安全性に影響する可能性が有る	安全性に影響する可能性が高く対策が必要である。	安全性に影響する可能性が高く早期の対応が必要である。		緊急対応	
上部工	床版	ひびわれ 剥離・鉄筋露出 漏水・遊離石灰・錆汁	—	—	○	—	×5	200点	100
	コンクリート主桁	ひびわれ 剥離・鉄筋露出 漏水・遊離石灰・錆汁	—	—	—	—	×5	200点	—
	鋼主桁	腐食 ゆるみ・脱落 防食機能の劣化	—	—	○	—	×5	200点	100
下部工	橋台	ひびわれ 剥離・鉄筋露出 漏水・遊離石灰・錆汁	—	○	—	—	×3	150点	30
	橋脚	ひびわれ 剥離・鉄筋露出 漏水・遊離石灰・錆汁	—	—	—	—	×4	150点	—
	基礎	沈下・移動・傾斜 洗掘	—	—	—	—	×5	200点	—
支承部	支承本体	腐食 ゆるみ・脱落 防食機能の劣化 沈下・移動・傾斜	—	—	○	—	×3	150点	60
路上部等	舗装	路面の凹凸 舗装の異常	—	○	—	—	×1	100点	10
その他橋梁構造の安全性から緊急対応の必要性があるもの(横桁・縦桁・伸縮装置・高欄等)							※ 状況により50点～100点		50点～100点
									合 計 300

仕分け結果

支承全体が腐食しており、変位追随機能が低下している可能性が高い。また、床版にはそれによりひびわれおよび錆汁を含む遊離石灰が観られる。
床版や主桁への影響が進行するため、支承の機能回復が必要である。よって、早期措置が必要な段階である。(健全性Ⅲ)

橋梁名: ○○橋	橋梁形式: 鋼桁橋
----------	-----------

実物仕分け調書(2)

評価項目	配 点			点数	説 明
橋梁の構造による評価					
架設後経過年次	供用年数			52	架設後の経過年数によって今後の劣化速度が異なるため点数化し分類する
径間数	3径間以上	2径間以下		0	橋梁規模や構造形式により優先度が異なるため、ここでは径間数を点数化する
	25	0			
社会への影響の評価					
道路種別	1級	2級	その他	20	路線の重要度により影響が変わるために指標として点数化する
	20	10	0		
交差条件	鉄道・道路	河川		0	第三者に影響するため指標として点数化する
	50	0			
交通量	多い	少ない	ほとんどない	50	利用者数により影響が変わるために指標として点数化する 多い: 主要道および橋梁の先に5軒を超える民家がある場合、少ない: 橋梁の先に5軒以下の民家がある場合 ほとんどない: 橋梁の先に農地・山林のみ。
	50	25	0		
代替路の有無	無	有		0	集落等へのアクセスの可否により影響が変わるために指標として点数化する
	50	0			
小計			122		

実物仕分け調書(1)	300
実物仕分け調書(2)	122
合計点	422

※1: 架設年時が分からない橋梁(不明50点)

※2: ※1が確定していない場合、暫定の合計点

図 5 実物仕分け調書

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

1) 橋梁の長寿命化フロー

健全性の把握および日常的な維持管理に関する基本的な方針をもとに、的確な時期に必要十分な補修（橋梁の劣化が顕在化する前の計画的、予防的処置）を行うことで、トータル的な維持管理コストの縮減が可能になるような橋梁の長寿命化を目指す。

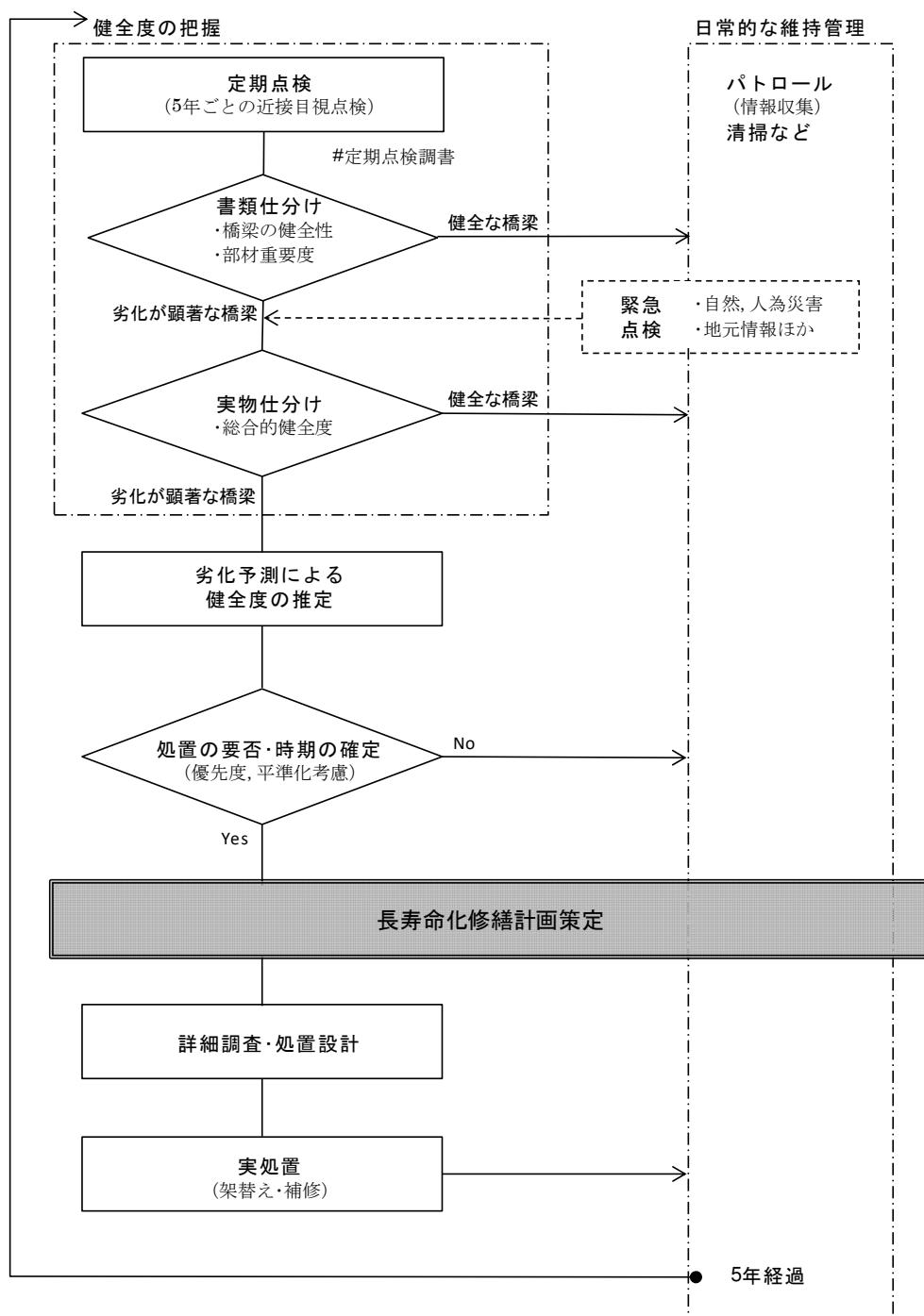


図 6 維持管理フロー

2) 橋梁の長寿命化計画策定の手順

- (1) 橋梁の健全性評価を念頭に置き、「実物仕分け」による構造的な評価と客観的な評価をもとに、補修の優先順位を概定する。
- (2) 優先順位の高い橋梁について、修繕工法の選定、修繕費および詳細調査設計費の概算を行う。
- (3) これらの処置が時期的に集中する場合は、優先順位と予算的な面とを考慮して実施時期を定める。
- (4) 以上をもって「長寿命化修繕計画」を作成し、これに基づき必要十分な処置を行う「維持管理」を実施していく。

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期および修繕内容・時期又は架替え時期

各橋梁の概ねの次回点検時期および修繕内容・時期については、「様式 1-2」によるものとする。

6. 長寿命化修繕計画による効果

長寿命化を意図し、予防型補修を取り入れた「維持管理」の実施がなされる橋梁は、延命効果が見込まれ、「維持管理」における長期的な補修費の削減が期待できる。その効果は従来の対症療法型修繕の場合と比較すれば、約 3~19% の削減が見込まれる。なお、図 7 は過去の事例、補修調査・実施設計による上部工補修費および一般的上部工架設費などから想定した例である。

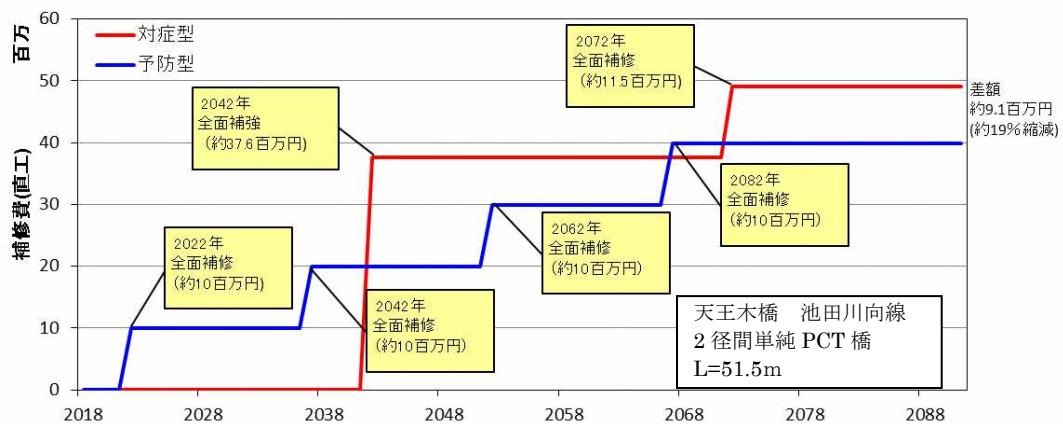


図 7 補修調査・設計に基づく補修費、架替費推定例

7. 今後の取組み

1) 新技術等の活用方針

① 点検・詳細調査

【基本方針】

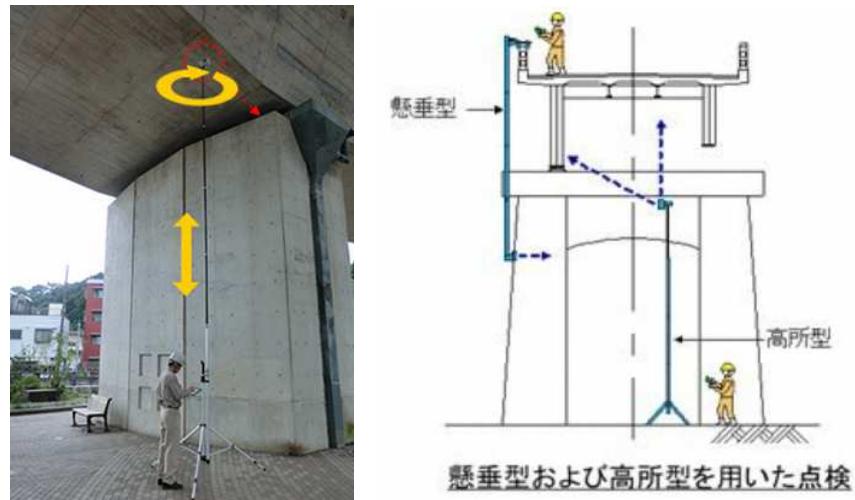
八頭町では、主に安全性の向上、コスト縮減を図ることを目的に新技術等の活用を検討する方針とする。

よって、近接目視をする際にロープアクセスや大型橋梁点検車が必要となるなど、特殊な足場条件が必要な橋梁は、新技術の活用を検討する。

なお、新技術の活用にあたっては、「点検技術支援性能能力タログ 令和4年9月(国土交通省)」を参考に検討する。

【短期的な数値目標】

従来技術であるロープアクセスで点検していた1橋については、次回点検を予定している令和8年度に新技術である橋梁等構造物の点検ロボットカメラ【BR010018-V0524】を活用し、安全性の向上、かつ5年間（R11年度まで）で約27%（直工16万円程度）のコストの縮減を目指します。



「橋梁等構造物の点検ロボットカメラ」【BR010018-V0524】

② 修繕工事

【基本方針】

修繕工事では、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ります。

【短期的な数値目標】

既設伸縮装置の漏水対策では、令和11年度までに1橋について「ゴム劣化取替工法」【NETIS QS-180049-A】の採用を検討し、5年間（R11年度まで）で約40%（直工44万円程度）のコスト縮減を目指す。



「ゴム劣化取替工法」【NETIS QS-180049-A】

2) 集約化・撤去に関する基本方針

【基本方針】

損傷状況や利用状況により、撤去が効果的である橋梁は、住民の合意が得られた場合には集約化・撤去を検討する。

当該計画では、交差物件（道路や河川、水路）がなく、物置（不法占拠）状態になっている1橋梁について橋梁を撤去し、盛土復旧することを検討する。

【短期的な数値目標】

住民の合意が得られた場合には、次回点検予定である令和7年までに1橋の集約化・撤去を行い、今後5年間（R11年度まで）で約20万円、また、想定される残寿命40年間で約400万円のコスト縮減を目指します。

8. 計画策定担当部署

八頭町建設課 TEL0858-76-0206

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期および修繕内容・時期

凡例: ← 調査設計 → 修繕工事 定期点検を実施すべき期間を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長(m)	幅員(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	次回点検年次	健全性	対策の時期						対策の内容
											R6	R7	R8	R9	R10	R11	
上福本橋	1級	郡家福本線	中空床版橋	49.2	6.2	2007	15	2021	2026	I			定期点検				経過観察
慈住寺橋	1級	慈住寺線	PCT桁橋	48.7	6.2	1987	35	2021	2026	II			定期点検				経過観察
大隼橋	1級	大隼線	钣桁橋	84.0	5.1	1963	59	2022		II				定期点検			経過観察
下坂橋	1級	稻荷下坂線	PCT桁橋	45.4	5.0	1982	40	2021	2026	II			定期点検				経過観察
上町橋	1級	上野線	钣桁橋	19.0	6.5	1965	57	2021	2026	II			定期点検				R2年補修実施済み
下濃橋	1級	上野線	中空床版橋	14.6	6.8	1979	43	2022	2027	III			定期点検 9.6百万円				ひび割れ注入工、伸縮装置交換
大安寺橋	1級	大安寺線	PCT桁橋	33.0	11.0	1981	41	2022	2027	III			定期点検				R5年補修実施済み
金水橋	1級	新道線	PCT桁橋	21.0	6.8	1967	55	2022	2027	II			定期点検				経過観察
殿橋	1級	船岡殿線	プレホロー	26.0	6.8	1960	62	2022	2027	II			定期点検				経過観察
天満橋	その他	因幡船岡停車場線	钣桁橋	29.2	6.7	1964	58	2021	2026	I			定期点検				R1年補修実施済み
用呂橋	1級	用呂1号線	钣桁橋	107.1	5.0	1964	58	2023	2028	I			定期点検				H26年補修実施済み
島橋	1級	北山島線	PC橋	71.0	10.3	2009	13	2023	2028	II			定期点検				経過観察
横地橋	1級	丹比縦貫線	钣桁橋	26.7	6.3	1978	44	2023	2028	I			定期点検				R4年補修実施済み
唐戸橋	1級	丹比縦貫線	PCT桁橋	21.7	6.2	1988	34	2022	2027	II			定期点検				経過観察
横田橋	1級	安井横田線	钣桁橋	101.4	4.6	1963	59	2023	2028	III			定期点検				経過観察
野町橋	2級	野町線	RCT桁橋	26.2	4.2	1962	60	2021	2026	III			定期点検				経過観察
石田橋	2級	石田百井国中二区線	钣桁橋	140.0	3.8	1971	51	2023	2028	I			定期点検				経過観察
下坂2号橋	1級	私都中央線	プレホロー	22.9	11.6	2001	21	2021	2026	I			定期点検				経過観察
保木崎橋	その他	福地野町線	中空床版橋	26.2	5.2	1996	26	2021	2026	II			定期点検				経過観察
市場大橋	その他	上市場線	下路式単純钣桁橋	24.5	4.1	1982	40	2021	2026	I			定期点検				R3年補修実施済み
小田橋	その他	市場村中2号線	钣桁橋	31.8	4.5	1978	44	2021	2026	II			定期点検				経過観察
上峰寺橋	その他	上峰寺線	钣桁橋	31.2	3.6	1967	55	2021	2026	III			定期点検				経過観察
峰寺大橋	その他	下峰寺向田線	钣桁橋	30.0	3.7	1970	52	2021	2026	II			定期点検				経過観察
下峰寺橋	その他	下峰寺向田線	PCT桁橋	24.3	4.1	1964	58	2021	2026	I			定期点検				R3年架け替え済
福本橋	その他	福本線	中空床版橋	54.9	6.2	2000	22	2021	2026	I			定期点検				経過観察
池田中橋	その他	池田村中線	PCT桁橋	48.2	4.0	1982	40	2021	2026	I			定期点検				経過観察
岡見橋	その他	岡見線	钣桁橋	48.4	3.1	1966	56	2021	2026	III			定期点検				経過観察
天王木橋	その他	池田川向線	PCT桁橋	51.5	6.2	1992	30	2021	2026	II			定期点検				経過観察
稻荷橋	その他	稻荷川向線	PCT桁橋	47.5	4.8	1997	25	2021	2026	I			定期点検				経過観察
保木橋	その他	篠波別府線	PCT桁橋	36.5	4.5	1982	40	2021	2026	III			定期点検				R3年補修実施済み
弁天橋	その他	岡見線	钣桁橋	47.0	2.8	1967	55	2021	2026	II			定期点検				経過観察
前河原橋	その他	門尾奥谷線	中空床版橋	51.6	5.2	2007	15	2020	2025	I			定期点検				経過観察
極楽橋	その他	畜産前線	プレホロー	21.0	3.3	1978	44	2022	2027	III			4.0百万円	5.5百万円			ひび割れ注入工、含浸材塗布工 他
橋本大橋	その他	橋本本土居線	PC橋	18.6	6.2	1991	31	2023	2028	II			定期点検				経過観察
中田橋	その他	殿中田線	钣桁橋	26.7	3.7	1973	49	2022	2027	II			定期点検				経過観察
出合橋	その他	出合線	プレホロー	14.5	5.7	1972	50	2021	2026	I			定期点検				経過観察
中村橋	その他	見櫻中線	钣桁橋	19.0	4.7	1964	58	2021	2026	I			定期点検				R1年補修実施済み
法念寺橋	その他	橋本下野線	钣桁橋	21.0	3.8	1974	48	2021	2026	II			定期点検				経過観察
乾橋	その他	新庄坂田線	PCT桁橋	32.7	7.2	1981	41	2021	2026	I			定期点検				H29年補修実施済み
万代寺橋	その他	万代寺線	钣桁橋	136.0	3.6	1963	59	2023	2028	I			定期点検				経過観察
松尾橋	その他	水口塩上2号線	钣桁橋	25.7	4.8	1978	44	2022	2027	II			定期点検				経過観察
大倉橋	その他	森原手尾線	PCT桁橋	21.7	4.8	1989	33	2022	2027	I			定期点検				経過観察
水口橋	その他	殿西谷線	钣桁橋	21.0	5.7	1972	50	2022	2027	III	17.0百万円		定期点検				R6補修実施中
筏場橋	その他	紙屋谷線	プレホロー	20.5	4.2	1996	26	2022	2027	II			定期点検				経過観察
小島橋	その他	志谷2号線	プレホロー桁	19.8	4.0	1992	30	2023	2028	I			定期点検				経過観察
志谷橋	その他	志谷1号線	钣桁橋	21.0	4.5	1962	60	2022	2027	II			定期点検				経過観察
東橋	その他	東二5号線	PCT桁橋	37.0	6.0	1981	41	2022	2027	II			定期点検				経過観察
紅葉橋	その他	妻鹿野1号線	钣桁橋	16.8	4.0	1987	35	2023	2028	II			定期点検				経過観察
麻生橋	その他	麻生村中線	钣桁橋	24.4	3.6	1969	53	2021	2026	II			定期点検				経過観察
宮ノ下橋	その他	橋本宮ノ下線	プレホロー	21.2	4.2	1996	26	2021	2026	II			定期点検				経過観察
上ミ山橋	その他	東鍛冶屋線	プレホロー桁	17.2	6.5	1998	24	2023	2028	I			定期点検				経過観察
皆原橋	その他	皆原徳丸線	PC橋	87.0	5.8	1984	38	2023	2028	I			定期点検				R5年補修実施済み
岩渕橋	2級	岩渕奥野線	钣桁橋	16.7	4.7	1950	72	2023	2028	II			定期点検				経過観察
宮の前橋	その他	三浦鍛冶屋線	プレホロー桁	16.2	5.1	1979	43	2023	2028	I			定期点検				R5年補修実施済み

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期および修繕内容・時期

凡例: ← 調査設計 → 修繕工事 定期点検を実施すべき期間を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長(m)	幅員(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	次回点検年次	健全性	対策の時期						対策の内容
											R6	R7	R8	R9	R10	R11	
翠陵橋	その他	八頭高等学校前線	PCT桁橋	15.5	11.7	1994	28	2021	2026	II			定期点検				経過観察
金崎橋	その他	徳丸東線	PC橋	105.0	6.0	1976	46	2023	2028	III						7.0百万円 40.3百万円	ひび割れ注入工、含浸材塗布工 他
姫路橋	その他	姫路明辺線	H型鋼・鋼床版	10.4	3.3	1972	50	2021	2026	III			定期点検				R4年補修実施済み
夏原橋	その他	明辺線	PC床版、RCT橋	10.2	7.0	1989	33	2021	2026	II			定期点検				経過観察
一ノ谷橋	その他	明辺線	カルバート	5.3	5.2	不明	—	2021	2026	II			定期点検				経過観察
明辺橋	その他	明辺線	RC床版橋	8.0	4.8	1971	51	2021	2026	II			定期点検				経過観察
中橋	その他	落岩村中線	鉄桁橋	12.4	3.5	不明	—	2021	2026	I			定期点検				R3年補修実施済み
下土居橋	その他	落岩村中線	PCT桁橋	13.9	2.4	不明	—	2021	2026	II			定期点検				経過観察
村ノ内橋	その他	山志谷村中線	RC床版	6.0	6.6	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
小橋	2級	野町線	プレホロー	8.0	7.0	不明	—	2021	2026	I			定期点検				経過観察
田中橋	2級	野町線	RC床版橋	6.7	6.2	不明	—	2021	2026	III			定期点検				R4年補修実施済み
村中橋	2級	野町線	RCT桁橋	6.4	3.6	不明	—	2021	2026	II			定期点検				経過観察
市場村中2号1号橋	その他	市場村中2号線	RC床版	2.7	2.2	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
安土橋	その他	市場村中3号線	RC床版橋	8.0	3.3	不明	—	2021	2026	III			定期点検	3.5百万円 3.0百万円	20.0百万円	ひび割れ注入工、断面修復工、含浸材塗布工 他	
別府村中1号橋	その他	別府村中線	RC床版	4.2	2.8	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
篠波1号橋	その他	篠波線	RC床版	7.5	7.3	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
下土居1号橋	その他	下土居線	RC床版橋	5.6	4.9	不明	—	2021	2026	II			定期点検				経過観察
中土居橋	その他	中土居線	RC床版	4.0	5.9	不明	—	2019	2024	III	定期点検						R4年補修実施済み
稻荷口山上1号橋	その他	稻荷篠波線	RC床版	4.3	4.3	不明	—	2020	2025	I			定期点検				経過観察
稻荷口山上2号橋	その他	稻荷篠波線	RC床版	5.7	13.2	不明	—	2020	2025	III			定期点検				R4年補修実施済み
大坪1号橋	その他	大坪線	RC床版	4.4	5.5	不明	—	2020	2025	I			定期点検				経過観察
下大坪下峰寺1号橋	その他	下大坪下峰寺線	RC床版	3.6	4.9	不明	—	2020	2025	III			定期点検				R5年補修実施済み
花原橋	その他	花原線	プレホロー	5.8	14.1	1989	33	2021	2026	III			定期点検	20.0百万円	定期点検		断面修復工、含浸材塗布工 他
土居橋	1級	奥谷郡家線	RC床版	4.7	4.7	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
カセダ1号橋	その他	カセダ線	RC床版	2.3	5.8	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
池田村中1号橋	その他	池田村中線	RC床版	3.6	3.5	不明	—	2020	2025	I			定期点検				経過観察
井古田1号橋	その他	井古田線	RC床版	4.5	2.5	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
百井橋	その他	岡見線	RC床版	2.3	3.8	不明	—	2020	2025	III			定期点検				R5年補修実施済み
石田1号橋	2級	石田百井国中二区線	RC床版	3.0	3.5	不明	—	2020	2025	I			定期点検				経過観察
石田2号橋	2級	石田百井国中二区線	RC床版橋	5.5	3.8	不明	—	2021	2026	II			定期点検				経過観察
下唐津橋	その他	下唐津線	RC床版	3.3	5.0	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
うしろやま橋	その他	殿大門線	プレホロー	10.3	4.3	不明	—	2021	2026	I			定期点検				経過観察
前田1号橋	その他	前田線	RC床版	2.8	2.5	不明	—	2020	2025	III	2.0百万円		定期点検				R6年補修実施済み
山崎橋	その他	西御門線	RC床版橋	5.6	5.5	不明	—	2021	2026	II			定期点検				経過観察
下大坪下坂1号橋	その他	下大坪下坂線	RC床版	7.3	4.6	不明	—	2020	2025	III			定期点検	4.2百万円			ひび割れ注入工、含浸材塗布工 他
大栄橋	その他	下大坪下坂線	RC床版橋	5.5	5.1	1970	52	2021	2026	II			定期点検				経過観察
市場中央1号橋	その他	市場中央線	カルバート	6.0	4.2	1968	54	2021	2026	II			定期点検				経過観察
私都中央1号橋	1級	私都中央線	RC床版	3.6	23.9	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
明辺村中3号1号橋	その他	明辺村中3号線	RC床版橋	9.0	3.0	不明	—	2021	2026	II			定期点検				経過観察
村中3号橋	その他	落岩村中3号線	プレホロー	11.4	3.8	1977	45	2021	2026	III			定期点検				R4年補修実施済み
落岩村中4号橋	その他	落岩村中4号線	プレホロー	13.2	3.8	1981	41	2021	2026	II			定期点検				経過観察
麻生村中橋	その他	麻生村中2号線	RC床版	4.7	2.4	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
野町村中2号1号橋	その他	野町村中2号線	RC床版橋	5.0	3.5	不明	—	2021	2026	II			定期点検				経過観察
村中1号橋	その他	奥山上村中1号線	RC床版	7.2	3.4	不明	—	2020	2025	I			定期点検				経過観察
下峰寺村中1号橋	その他	下峰寺村中1号線	RC床版	2.6	5.0	不明	—	2020	2025	I			定期点検				経過観察
村中2号橋	その他	山田村中2号線	RC床版	2.1	4.1	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
花原村中1号橋	その他	花原村中2号線	RC床版	6.0	7.3	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
久能寺村中2号1号橋	その他	久能寺村中2号線	RC床版	2.5	2.0	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
小河原橋	2級	井古山路線	その他	5.9	5.5	不明	—	2021	2026	III			定期点検	4.0百万円 5.0百万円			断面修復工ほか
村内橋	2級	井古山路線	RC床版	2.2	6.3	不明	—	2020	2025	I			定期点検				経過観察
井古山路2号橋	2級	井古山路線	RC床版橋	5.9	5.7	不明	—	2021	2026	I			定期点検				経過観察
郡家久能寺1号橋	1級	郡家久能寺線	RC床版	4.0	6.5	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
下坂村中3号1号橋	その他	下坂村中3号線	RC床版	5.0	2.6	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察
下坂村中3号2号橋	その他	下坂村中3号線	RC床版	4.6	3.4	不明	—	2020	2025	II			定期点検				経過観察

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期および修繕内容・時期

凡例 : ← 調査設計 → 修繕工事 ■ 定期点検を実施すべき期間を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長(m)	幅員(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	次回点検年次	健全性	対策の時期						対策の内容	
											R6	R7	R8	R9	R10	R11		
カセ才1号橋	その他	カセ才線	カルバート	2.6	4.1	不明	—	2020	2025	II		定期点検					経過観察	
延命寺橋	その他	延命寺線	RC床版	4.0	5.1	不明	—	2020	2025	I		定期点検					経過観察	
落岩中央1号橋	その他	落岩中央線	カルバート	3.0	6.6	1968	54	2020	2025	I		定期点検					経過観察	
篠波別府1号橋	その他	篠波別府線	プレホロー	9.8	5.0	不明	—	2021	2026	II		定期点検					経過観察	
上津黒城山1号橋	その他	上津黒城山線	PCT桁橋	9.5	4.6	不明	—	2021	2026	II		定期点検					経過観察	
上津黒城山2号橋	その他	上津黒城山線	RC床版橋	8.0	4.8	不明	—	2021	2026	I		定期点検					経過観察	
池田前河原1号橋	その他	池田前河原線	RC床版橋	7.2	3.7	不明	—	2021	2026	II		定期点検					経過観察	
花原村中3号橋	その他	花原村中2号線	RC床版橋	5.0	7.3	不明	—	2021	2026	I		定期点検					経過観察	
花原村中4号橋	その他	花原村中2号線	RC床版橋	6.5	2.9	不明	—	2021	2026	II		定期点検					経過観察	
奥谷1号橋	その他	奥谷線	RC床版	2.0	4.0	不明	—	2020	2025	III		定期点検					R2年補修実施済み	
下坂村中3号橋	その他	下坂村中3号線	カルバート	3.4	11.0	不明	—	2020	2025	II		定期点検					経過観察	
西御門定弱高岩1号橋	その他	西御門定弱高岩線	RC床版	5.0	6.4	不明	—	2020	2025	II		定期点検					経過観察	
西御門定弱高岩2号橋	その他	西御門定弱高岩線	プレホロー	10.5	4.6	不明	—	2021	2026	III		定期点検	4.0百万円	2.0百万円			ひび割れ注入工 他	
延命寺橋	その他	大坪延命寺線	カルバート	5.0	10.5	不明	—	2020	2025	II		定期点検					経過観察	
竹ノ下橋	その他	郡家中央線	RC床版	2.0	4.2	不明	—	2020	2025	II		定期点検					経過観察	
宮谷橋	その他	郡家中央線	RCT桁橋	6.5	4.7	不明	—	2021	2026	II		定期点検					経過観察	
福本万代寺1号橋	その他	福本万代寺線	RC床版	3.2	5.0	不明	—	2020	2025	I		定期点検					経過観察	
福本万代寺2号橋	その他	福本万代寺線	カルバート	3.1	4.5	不明	—	2020	2025	I		定期点検					経過観察	
福本万代寺3号橋	その他	福本万代寺線	RC床版	3.3	5.0	不明	—	2020	2025	I		定期点検					経過観察	
新庄橋	その他	新庄線	RC床版	2.0	5.1	不明	—	2019	2024	II	定期点検						H28年補修実施済み	
破岩橋	その他	破岩新庄線	RC床版	3.9	4.0	不明	—	2019	2024	I	定期点検						定期点検 経過観察	
金比羅橋	その他	水口線	RC床版橋	6.8	4.4	不明	—	2020	2025	III		定期点検					R3年補修実施済み	
溝口橋	その他	水口線	RC床版	4.0	2.8	不明	—	2019	2024	I	定期点検						H30年補修実施済み	
芦谷橋	その他	下野線	RC床版	4.5	3.0	不明	—	2019	2024	II	定期点検						定期点検 経過観察	
下野谷口橋	その他	下野線	RC床版橋	5.0	3.5	不明	—	2020	2025	II		定期点検					経過観察	
寺前橋	その他	寺前線	プレホロー	13.6	4.8	1971	51	2022	2027	II				定期点検			経過観察	
上野土居橋	その他	コウズケ線	RC床版橋	5.0	2.4	不明	—	2020	2025	I		定期点検					経過観察	
かしま1号橋	その他	かしま線	カルバート	3.6	4.0	不明	—	2019	2024	I	定期点検						定期点検 経過観察	
かしま2号橋	その他	かしま線	RC床版	2.3	4.5	不明	—	2019	2024	III	1.0百万円						R6年補修実施中	
下野本土居橋	その他	下野本土居線	RC床版	4.3	2.1	不明	—	2019	2024	II	定期点検						定期点検 経過観察	
手尾谷1号橋	その他	手尾谷線	RC床版	5.0	3.0	不明	—	2019	2024	II	定期点検						定期点検 経過観察	
手尾谷2号橋	その他	手尾谷線	カルバート	2.8	2.5	不明	—	2019	2024	II	定期点検						定期点検 経過観察	
和見谷橋	1級	和見谷線	RCT桁橋	7.4	4.7	不明	—	2020	2025	III	7.0百万円	定期点検					R6年補修実施中	
水口下土居橋	その他	水口塩上1号線	RC床版橋	7.5	4.4	不明	—	2020	2025	I		定期点検					経過観察	
摩地谷橋	その他	まじ線	カルバート	10.5	5.5	不明	—	2022	2027	II				定期点検			経過観察	
出口橋	その他	水口塩上2号線	RC床版橋	9.2	4.7	不明	—	2020	2025	I		定期点検					経過観察	
手尾橋	その他	森原手尾線	プレホロー	7.0	4.8	不明	—	2020	2025	I		定期点検					経過観察	
西谷橋	その他	殿西谷線	RC床版	4.6	5.8	不明	—	2019	2024	II	定期点検						定期点検 経過観察	
上町殿橋	その他	上町殿線	カルバート	3.5	7.0	不明	—	2019	2024	I	定期点検						定期点検 経過観察	
樋戸橋	その他	和田支線	プレホロー	8.8	5.9	1981	41	2020	2025	II		定期点検					経過観察	
紙屋谷橋	その他	紙屋谷支線	RC床版橋	7.5	4.5	不明	—	2020	2025	II		定期点検					経過観察	
井手口橋	その他	西谷線	PC床版橋	12.6	4.8	不明	—	2021	2026	II		定期点検					経過観察	
岡土居橋	その他	西谷線	PC床版橋	12.6	6.6	1973	49	2021	2026	II		定期点検					経過観察	
前河原橋	1級	大隼線	RC床版	3.0	5.0	不明	—		2020	2025	I		定期点検				経過観察	
堂ヶ市橋	その他	西谷井手口線	プレホロー	9.0	2.6	不明	—		2020	2025	II		定期点検				経過観察	
上土居橋	その他	福井上土居上線	RC床版橋	4.8	3.2	不明	—	2020	2025	II		定期点検					経過観察	
福井橋	その他	福井線	RC床版	4.2	3.0	不明	—	2019	2024	III	定期点検						R4年補修実施済み	
福井上土居上橋	その他	福井上土居上線	RC床版	3.3	2.5	不明	—	2019	2024	III	定期点検						R3年補修実施済み	
中土居橋	その他	西谷中土居線	钣桁橋	12.0	5.0	1982	40	2019	2024	II	定期点検						定期点検 経過観察	
1号橋	1級	和見谷線	RC床版橋	5.0	4.4	不明	—	2019	2024	I	定期点検						定期点検 経過観察	
上河原橋	1級	大江志子部線	プレホロー	12.6	4.7	不明	—	2022	2027	II				定期点検			経過観察	
宮の谷橋	1級	大江志子部線	RC床版	3.5	4.0	不明	—	2020	2025	I	定期点検						R1年補修実施済み	
シボミロ橋	1級	大江志子部線	RCT桁橋	8.0	4.7	不明	—	2020	2025	III		定期点検						R4年補修実施済み

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期および修繕内容・時期

凡例 : ← 調査設計 → 修繕工事 定期点検を実施すべき期間を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長(m)	幅員(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	次回点検年次	健全性	対策の時期						対策の内容		
											R6	R7	R8	R9	R10	R11			
第二鍛冶屋橋	その他	三浦鍛冶屋線	鉄桁橋	11.5	4.8	1980	42	2022	2027	III				4.0百万円	5.5百万円			ひび割れ注入工、含浸材塗布工 塗装塗り替え工 他	
佐崎橋	その他	佐崎線	RC橋	7.0	4.8	1963	59	2023	2028	II								経過観察	
小畠団地橋	その他	小畠団地線	鉄桁橋	11.2	3.3	不明	—	2022	2027	III				定期点検				R4年補修実施済み	
小畠橋	その他	小畠団地線	プレホロー桁	9.7	4.6	不明	—	2023	2028	II				定期点検				経過観察	
清徳寺1号橋	その他	清徳寺線	RC橋	7.4	4.7	不明	—	2023	2028	II				定期点検				経過観察	
清徳寺2号橋	その他	清徳寺線	RC床版	2.9	4.0	不明	—	2020	2025	I	定期点検						定期点検	R1年補修実施済み	
下徳丸1号橋	その他	下徳丸1号線	カルバート	6.9	4.5	不明	—	2019	2024	I	定期点検						定期点検	経過観察	
下徳丸4号橋	その他	下徳丸4号線	RC床版	5.5	5.0	不明	—	2019	2024	III	定期点検						定期点検	R4年補修実施済み	
徳丸東1号橋	その他	徳丸東線	RC床版	3.2	7.3	不明	—	2019	2024	III	定期点検						定期点検	R5年補修実施済み	
徳丸東2号橋	その他	徳丸東線	プレホロー桁	7.3	8.2	不明	—	2023	2028	I				定期点検				経過観察	
重枝島橋	その他	重枝島線	RC床版	2.5	4.3	不明	—	2019	2024	II	定期点検						定期点検	経過観察	
島1号橋	その他	島1号線	RC床版	4.7	2.8	不明	—	2019	2024	II	定期点検						定期点検	経過観察	
中南4号橋	その他	中南4号線	カルバート	2.8	3.9	不明	—	2019	2024	I	定期点検						定期点検	経過観察	
中南7号橋	その他	中南7号線	RC床版	5.2	6.1	1982	40	2023	2028	II				定期点検				経過観察	
北山島橋	1級	北山島線	カルバート	3.1	13.3	不明	—	2023	2028	I				定期点検				経過観察	
北山南徳丸1号橋	2級	北山南徳丸線	RC床版橋	3.5	3.0	不明	—	2022	2027	III				3.0百万円	2.1百万円			ひび割れ注入工、含浸材塗布工 他	
北山南徳丸2号橋	2級	北山南徳丸線	カルバート	5.0	4.0	不明	—	2019	2024	I	定期点検						定期点検	経過観察	
北山南徳丸3号橋	2級	北山南徳丸線	RC床版	3.0	2.1	不明	—	2019	2024	III	定期点検	1.0百万円	2.7百万円				定期点検	床版打替え工 他	
妻鹿野橋	1級	丹比縦貫線	カルバート	4.3	8.3	1975	47	2023	2028	III	定期点検	6.1百万円		定期点検			定期点検	ひび割れ注入工、断面修復工 含浸材塗布工 他	
柞原橋	1級	丹比縦貫線	カルバート	5.0	7.1	1977	45	2023	2028	III		4.0百万円	4.0百万円	定期点検	5.5百万円	定期点検	定期点検	ひび割れ注入工、断面修復工 含浸材塗布工 他	
丹比縦貫2号橋	1級	丹比縦貫線	カルバート	4.9	7.0	不明	—	2023	2028	II							定期点検	経過観察	
丹比縦貫3号橋	1級	丹比縦貫線	カルバート	4.5	7.7	不明	—	2023	2028	II							定期点検	経過観察	
丹比縦貫4号橋	1級	丹比縦貫線	カルバート	7.2	6.8	不明	—	2023	2028	I							定期点検	経過観察	
唐戸二号橋	1級	丹比縦貫線	カルバート	5.0	6.2	不明	—	2023	2028	I							定期点検	経過観察	
丹比縦貫6号橋	1級	丹比縦貫線	RC橋	8.0	5.3	不明	—	2023	2028	II							定期点検	経過観察	
丹比縦貫7号橋	1級	丹比縦貫線	RC床版	6.0	4.9	不明	—	2023	2028	I							定期点検	経過観察	
日田1号橋	その他	日田1号線	RC床版	3.6	5.1	不明	—	2019	2024	III	定期点検			4.0百万円	5.5百万円		定期点検	経過観察	
日田2号橋	その他	日田2号線	RC床版	5.8	5.1	不明	—	2023	2028	II							定期点検	経過観察	
日田4号橋	その他	日田4号線	RC床版	3.2	2.8	不明	—	2019	2024	II	定期点検						定期点検	経過観察	
妻鹿野1号橋	その他	妻鹿野線	プレホロー桁	13.6	3.7	1972	50	2023	2028	II							定期点検	経過観察	
妻鹿野2号橋	その他	妻鹿野線	RC床版	3.5	3.5	不明	—	2019	2024	II	定期点検						定期点検	経過観察	
門尾橋	その他	下門尾堀越線	PC橋	43.6	10.3	2014	8	2022	2027	I							定期点検	経過観察	
ドウドウ橋	その他	下門尾堀越線	RC床版	2.2	4.7	1958	64	2020	2025	II			定期点検					経過観察	
今後の修繕・架替え事業費(百万円)														39.8	36.0	67.9	5.5	40.7	48.3
今後の詳細調査・点検費(百万円)														0.0	0.0	4.0	35.5	12.0	0.0