

宇治市橋梁長寿命化計画



平成31年3月 制定

【令和5年7月 改定】

宇治市 建設部 維持課

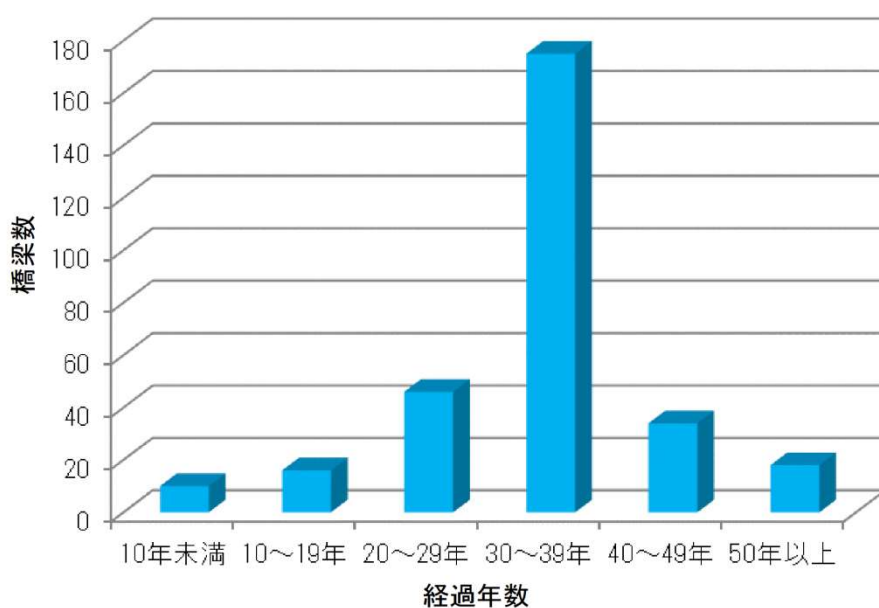
目 次

1. 長寿命化計画の目的	1
2. 長寿命化計画の対象橋梁と計画期間	3
3. 対象橋梁の健全度	3
4. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針	4
5. 橋梁の長寿命化および維持修繕に係わる費用の縮減に関する基本的な方針	5
6. 長寿命化対策方法	6
7. 対策内容と実施時期	7
7.1 優先順位の考え方	
7.2 対策内容と実施時期	
8. 長寿命化計画による効果	7
9. 新技術等の活用方針	9
10. 費用削減に関する方針	9
資料 1. 個別施設の状態等	
資料 2. 対策内容と実施時期	

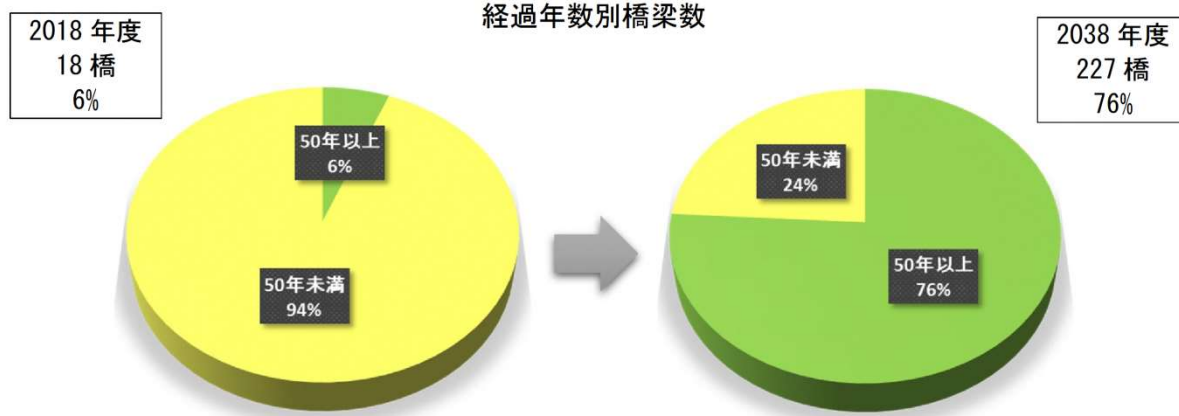
1. 長寿命化計画の目的

1) 背景

- 本市が管理する橋梁は、平成 30 年度現在で 299 橋あり、その多くがコンクリート製の橋梁となっています。一般的にコンクリートの耐用年数は 50 年程度と考えられており、この 50 年が橋梁における老朽化の一定の目安とされています。本市には、平成 30 年度現在で供用後 50 年以上経過している橋梁が全体の 6%にあたる 18 橋存在します。また、その予備軍となる供用後 30 年以上経過している橋梁が 227 橋存在し、これは全体の 76%に相当します。そして、これらの橋梁は今後 20 年以内に供用後 50 年を迎えることとなり、多くの橋梁において老朽化が進展する見通しです。
- 全国的にこれまでは、損傷が深刻化してからはじめて大規模な修繕をおこなう事後保全型の維持管理が主流でしたが、今後、老朽化した橋梁の更新時期が集中し、財政的な負担が増大することで、適切な維持管理が困難になることが懸念されます。このような情勢において、橋梁の状態を把握し、損傷が軽微な早期の段階から先行して修繕を実施することで橋梁の延命を図る予防保全型の維持管理の重要性が再認識されています。



経過年数別橋梁数



建設後 50 年以上経過した橋梁の割合

2) 目的

【これまでの計画】

本市では、平成23年度に橋梁長寿命化計画を策定しました。

主な目的は以下の3つです。

① 長寿命化及びコスト縮減

これまでの事後保全的な対応から計画的な維持管理に転換することにより、橋梁の長寿命化を図るとともに、トータルとしての維持管理費用の増大を抑制します。

② 予算の平準化

計画的な維持管理を行い、将来における維持管理費用の集中を抑制し、世代間の負担の差を最小限に抑えます。

③ 道路ネットワークの安全性の確保

橋梁点検や修繕・架替えを計画的に進め、事故等につながる損傷を早期に発見するとともに、生活や一般交通に支障を及ぼさないよう橋梁を最適な状態に保ち、道路ネットワークの安全性を確保します。

<これまでの計画の課題>

これまでの計画が策定されたのは、5年に一度の橋梁定期点検が義務化された平成26年度以前です。このため、橋梁定期点検の診断結果と橋梁長寿命化計画における修繕スケジュールが一致しないなど、計画の内容が現状に合わない部分があります。

【これからの計画】

上記の課題を踏まえ、計画の主な目的を継承した上で、下記の点について橋梁長寿命化計画を見直しました。

① 橋梁の優先順位の設定

すべての橋梁について、橋梁の条件（規模や構造、交通量、橋梁周辺の環境など）により設定した重要度に基づき、橋梁の優先順位を決定し、効率的かつ的確な維持管理を実施します。

② 橋梁定期点検との連携

平成26年度から実施している橋梁定期点検にて橋梁の状態を確実に把握し、早期もしくは緊急的な対策が必要な橋梁（橋梁定期点検結果の健全度判定がⅢもしくはⅣとなる橋梁）が発見された場合は、適宜修繕スケジュールを見直して早期の修繕を実施します。

③ 予防保全の考え方

予防保全型の維持管理は、橋梁の長寿命化に一定の効果があり、架け替えに多額の費用を要する大規模橋梁に対しての維持管理コストの縮減効果は非常に高いです。しかし、本市が管理する橋梁の多くは、小規模な橋梁であり、これらの橋梁に対して予防保全的な維持管理を繰り返すと架け替え工事費と変わらない程度の費用がかかってしまい、コスト縮減効果が失われる可能性があります。このため、上記の優先順位を用いて高い効果が見込める橋梁に対して予防保全型の維持管理を実施します。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁と計画期間

1) 対象橋梁

本市が管理する橋梁（橋長2m以上）は299橋あり、その全てを長寿命化修繕計画の対象橋梁とします。

2) 計画期間

長期事業計画

現計画の劣化予測の信頼性を考慮し50年とします。橋の状態は経年変化等によって変化するため、今後の定期点検により得られるデータの蓄積や研究結果等から必要に応じて計画の更新を行います。

短期事業計画

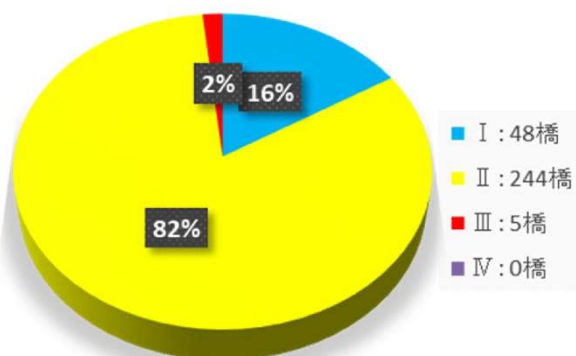
長期事業計画のうち、点検の周期を考慮し、今後5年間の修繕計画を策定します。修繕対象橋梁（部材）を選定し、優先順位の高い順に比較的具体的な計画を行います。

なお、短期計画は直近の点検結果や修繕工事の進捗等を考慮し、適宜計画の更新を行います。

3. 対象橋梁の健全度

対象橋梁に対して「道路橋定期点検要領」（平成26年6月・国土交通省）に基づき近接目視による橋梁点検を実施し、各部材および橋梁全体の健全性の診断を行います。

診断の結果、早期に措置を講ずべき橋梁は全299橋梁のうち2%ですが、80%を超える橋梁に何らかの損傷が確認されています。各橋梁の健全度は資料1. 個別施設の状態等に示します。



本市橋梁の健全度の分布

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。

橋梁の健全度の判定区分



橋梁の損傷例

4. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

1) 健全度の把握

- ・健全度を把握するため橋梁点検を実施します。
- ・橋梁点検は、対象となる 299 橋について原則として 5 年に 1 回定期的を実施します。
- ・橋梁点検は、「橋梁定期点検要領」に基づき近接目視により行うことを基本とし、現状の健全度（損傷の進展状況や補修状況）を把握します。
- ・橋梁点検は継続的に実施し、計画的な維持管理に必要な点検結果（基礎データ）を取得・蓄積します。
- ・小規模な橋梁については市職員が直営点検を実施します。

2) 日常的な維持管理

- ・定期的な点検の他に、日常管理のための道路パトロールにより、路上（橋面上）の異常や損傷を早期に発見します。
- ・排水柵の清掃や水周りの処理などに努め、良好な状態を保ちます。
- ・点検時に安全性に係わる損傷が確認された橋梁に対しては、補修を実施するまでの期間、重点的に劣化の進行状況を確認し、進展があった場合は応急対策等を講じます。
- ・日常的な維持管理及び軽微な修繕については市職員が直営作業を実施します。

宇治市の橋（その 1）



宇治川橋（槇島町郡～槇島町大島）



天神高架橋（宇治天神～宇治蔭山）



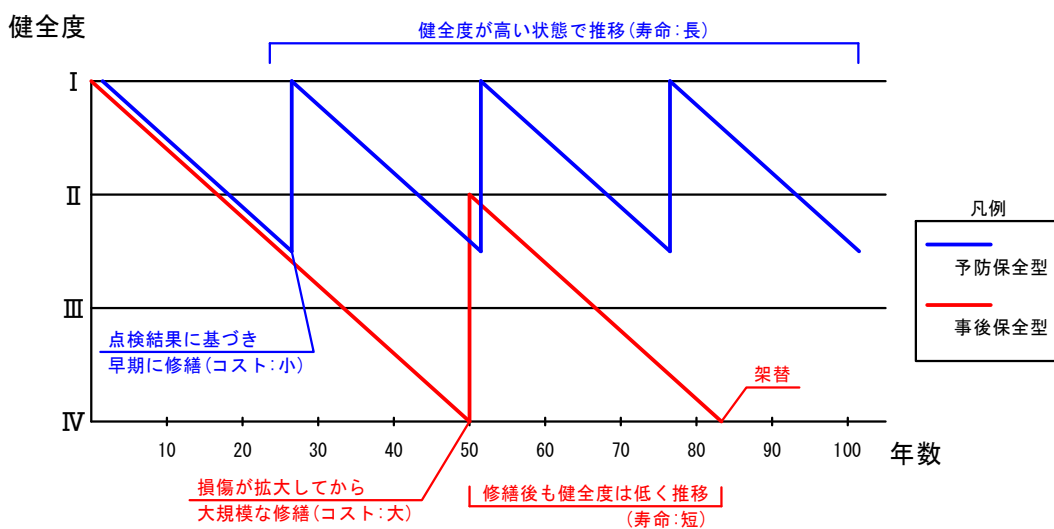
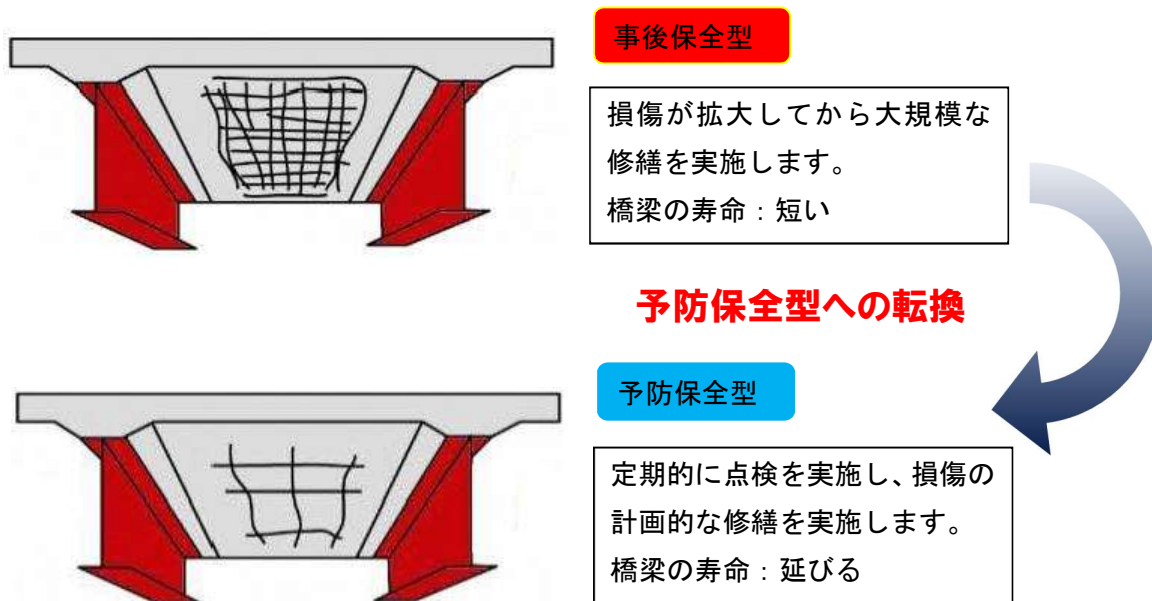
木幡橋（木幡熊小路）



第四新田橋（五ヶ庄三番割）

5. 橋梁の長寿命化および維持修繕に係わる費用の縮減に関する基本的な方針

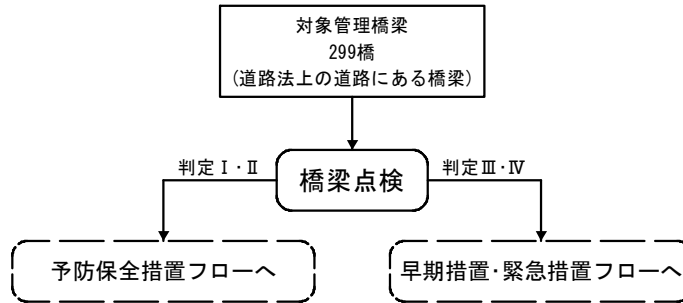
- ・点検から橋梁の状態を把握し、健全度を判定するとともに、適切な対策を実施することにより、トータルの維持管理費の縮減と予算の平準化を目指します。
- ・従来の事後保全型の橋梁管理から、劣化の進行を予測した上で、損傷が深刻化する前に修繕を行う予防保全型の橋梁管理へ転換し、橋梁の長寿命化を図るとともに、修繕・架替えに係る費用の縮減を図ります。



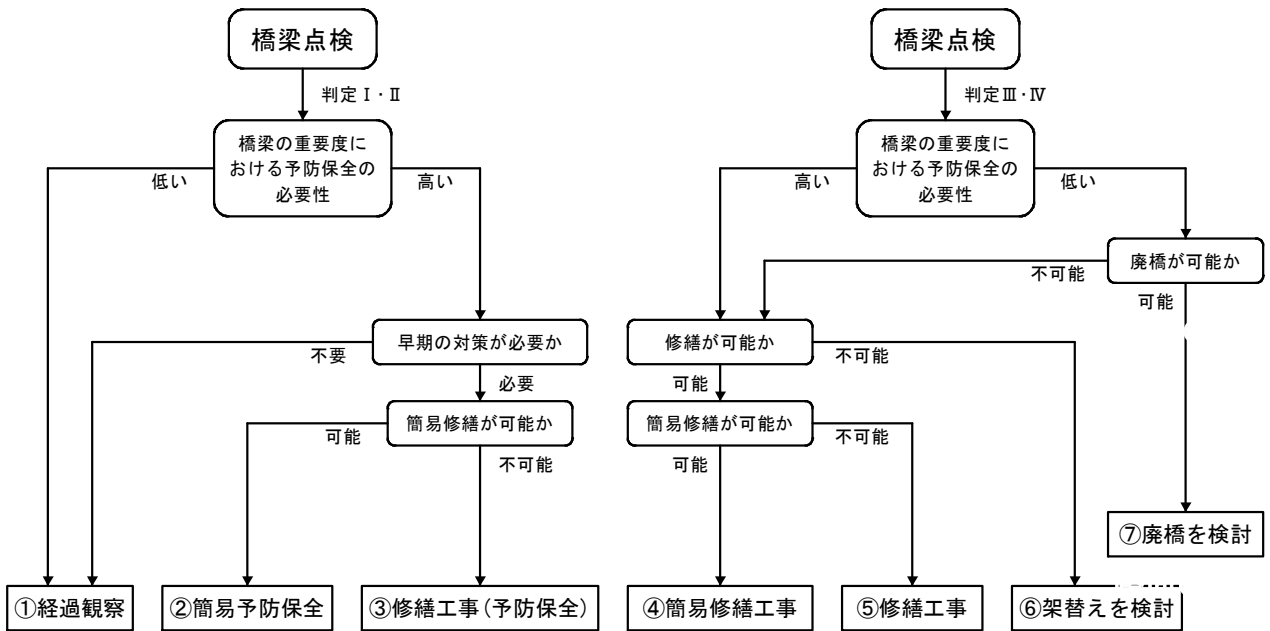
事後保全型と予防保全型の健全度の推移

6. 長寿命化対策方法

本市では長寿命化対策方法は以下のフローにより決定します。



長寿命化対策方法の選定フロー



予防保全フロー

早期措置・緊急措置フロー

- ①経過観察：経過観察により損傷の進行を把握し、必要に応じて修繕を実施します。
- ②簡易予防保全：予防保全措置として小修繕工事及び簡易な修繕を実施します。
- ③修繕工事(予防保全)：予防保全措置として修繕設計後に修繕工事を実施します。
- ④簡易修繕工事：早期措置として小修繕工事及び修繕を実施します。
- ⑤修繕工事：緊急措置及び早期措置として修繕設計後に修繕工事を実施します。
- ⑥架替え：既設橋を撤去し橋梁の架替えを実施します。
- ⑦廃橋：経過観察により損傷の進行を把握し、必要に応じて通行止を実施します。

7. 対策内容と実施時期

1) 優先順位の考え方

修繕計画の優先順位は健全度評価に加えて、下表に示す項目を考慮して決定します。

優先順位決定要因一覧

項目	摘要	
健全度	点検結果より「総合評価指標」に基づき定量的に評価	
橋梁諸元	重要路線	市が維持管理を行う上で重要路線と位置づける路線を考慮
	舗装長寿命化	舗装長寿命化計画対象路線にある橋梁を考慮
	交通量	交通量を考慮
	交差条件	横断する物件（河川、鉄道、道路）を考慮
	橋梁形式	橋梁の形式（コンクリート、鋼）を考慮
	経過年数	建設からの年数を考慮
	橋長	橋梁の規模を考慮

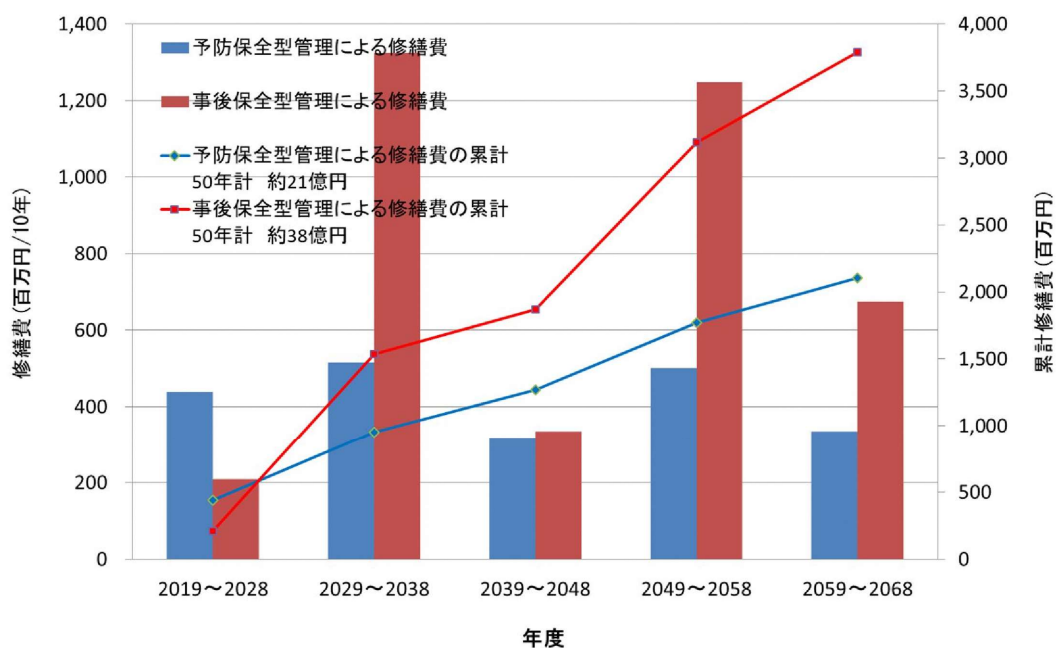
2) 対策内容と実施時期

優先順位と橋梁点検の結果から各橋梁の損傷への対策とその実施時期を決定します。今後5年間の対策内容と実施時期について資料2. 対策内容と実施時期に示します。

8. 長寿命化修繕計画による効果

1) コスト縮減

299 橋について、事後保全型の修繕を実施した場合と予防保全型の修繕を実施した場合の試算を行い、今後50年間の修繕事業費の推移を比較すると、従来の事後保全型の約38億円に対し、長寿命化修繕計画による予防保全型の修繕費が約21億円となり、コスト縮減額は約17億円となります。



今後50年間の修繕事業費の比較

2) 安全性の向上

橋梁点検を実施して、現状を把握しながら適切な時期に計画的な修繕工事を実施することで、損傷の進行に起因する通行制限等が減少し、橋梁の安全性が向上するとともに、道路ネットワークの信頼性も確保できます。

3) 予算の平準化

橋梁の修繕に係る費用を予測して、予算の投資額を平準化した修繕計画を策定することで、厳しい財政予算の中で計画的な事業実施が図れます。

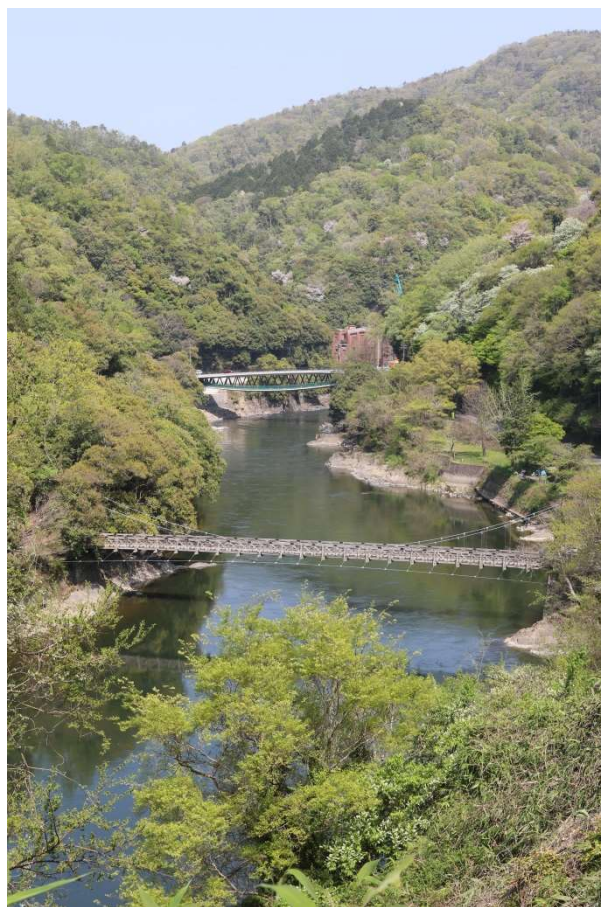
宇治市の橋（その2）



菟道上野跨道橋（羽戸山一丁目～菟道東集上り）



観流橋（宇治山田）



前：天ヶ瀬吊橋（宇治紅斎～宇治金井戸）

奥：白虹橋（宇治金井戸～志津川仙郷谷）



宇治市宣伝大使
ちはや姫

9. 新技術等の活用方針

点検時は、本市が管理する橋梁の中でロープアクセス・高所作業車・橋梁点検車が必要な橋梁について、新技術情報提供システム（NETIS）及び点検支援技術性能カタログ等を参考にし、効率化や費用縮減が見込まれる新技術について活用を検討する。

修繕時においては、従来技術と比較し効率化や費用縮減が見込まれる新技術について活用を検討する。

10. 費用削減に関する方針

- 1) 橋梁の集約化・撤去、機能縮小などにより、今後10年間で1橋の集約化及び撤去を目標とし費用削減に努める。
- 2) 直営点検を実施することにより、点検費用を今後5年間で約1,400万円の費用削減を目標とする。

【費用削減目標】

委託点検	: 約 1,600 万円	(点検業者発注時)
直営点検	: 約 200 万円	(点検調書作成システム使用料)
削減効果	: 約 1,400 万円	(従来点検の 87%)

資料1.個別施設の状態等(1/4)

(令和5年4月現在)

No.	橋梁名	路線名	架設年度	橋長	幅員	点検結果に基づく最新の健全度		次回点検年度	修繕措置等の着手状況	No.	橋梁名	路線名	架設年度	橋長	幅員	点検結果に基づく最新の健全度		次回点検年度	修繕措置等の着手状況
						判定区分	年度									判定区分	年度		
1	横島高架橋	菟道横島線	1987	165.51	10.50	II	R1点検	R6年度	経過観察	51	第二池ノ尾橋	志津川池ノ尾線	1979	5.35	3.50	II	R2点検	R7年度	経過観察
2	宇治川橋	菟道横島線	1987	279.50	11.60	II	R1点検	R6年度	経過観察	52	平町第二跨道橋(市道跨部)	宇治五ヶ庄線	1987	38.69(19.34)	12.40	II	R1点検	R6年度	経過観察
3	平町高架橋1	菟道横島線	1988	133.41	11.60	II	R1点検	R6年度	R9年度予防保全	53	東牟上り跨道橋	乙方三番割線	1987	51.65	6.03	II	R1点検	R6年度	経過観察
4	平町高架橋2	菟道横島線	1987	27.77	11.60	II	R1点検	R6年度	R8年度予防保全	54	菟道上野跨道橋	羽戸山菟道線	1987	49.00	12.70	II	R1点検	R6年度	経過観察
5	平町橋	宇治五ヶ庄線	1984	7.74	9.00	II	R1点検	R6年度	経過観察	55	新田島橋	堀池南落合線	1983	6.25	11.80	II	R1点検	R6年度	経過観察
6	戦川橋	宇治五ヶ庄線	1997	12.50	10.50	II	R1点検	R6年度	経過観察	56	新田島1号橋	横島町137号線	1995	4.60	7.00	II	R3点検	R8年度	経過観察
7	第一出口橋	菟道49号線	1983	10.62	7.36	I	R2点検	R7年度	経過観察	57	大池橋	横島町137号線	1995	5.70	7.00	II	R3点検	R8年度	経過観察
8	上野1号橋	羽戸山菟道線	1986	8.31	9.83	II	R1点検	R6年度	経過観察	58	落合橋	大曲り南落合線	1967	8.00	5.00	II	R2点検	R7年度	経過観察
9	大谷2号橋	羽戸山菟道線	1986	6.12	7.50	II	R1点検	R6年度	経過観察	59	南落合橋	春日森落合線	1981	9.00	9.48	II	R2点検	R7年度	経過観察
10	谷下り橋	菟道志津川線	1983	2.05	10.90	II	R2点検	R7年度	経過観察	60	南落合1号橋	横島町178号線	1995	2.00	6.40	II	R2点検	R7年度	経過観察
11	三室戸中橋	乙方三番割線	1997	9.44	9.20	II	R2点検	R7年度	経過観察	61	南落合2号橋	横島町179号線	1995	2.00	6.40	II	R2点検	R7年度	経過観察
12	もりしたの橋	乙方三番割線	1985	2.40	12.40	II	R2点検	R7年度	経過観察	62	南落合3号橋	横島町179号線	1995	2.00	6.40	II	R2点検	R7年度	経過観察
13	門ノ前橋	乙方三番割線	1991	3.69	6.90	II	R2点検	R7年度	経過観察	63	落合1号橋	横島町171号線	1995	9.16	10.80	II	R3点検	R8年度	経過観察
14	第二新田橋	乙方三番割線	1999	3.07	4.00	II	R2点検	R7年度	経過観察	64	落合2号橋	横島町172号線	1995	9.22	11.20	II	R3点検	R8年度	経過観察
15	大谷橋	森本山本線	1961	4.10	3.50	II	R1点検	R6年度	経過観察	65	落合3号橋	横島町176号線	1996	6.30	7.00	II	R3点検	R8年度	経過観察
16	蛇体橋	菟道115号線	1962	4.30	3.46	II	R2点検	R7年度	経過観察	66	落合4号橋	横島町177号線	1996	6.39	13.70	III	R3点検	R8年度	R6年度修繕予定
17	中筋橋	菟道70号線	1964	4.10	2.50	II	R2点検	R7年度	経過観察	67	北宇治橋	横島町23号線	1964	7.80	7.85	II	R1点検	R6年度	経過観察
18	大川原橋	十一外線	1986	4.26	7.20	II	R1点検	R6年度	R7年度予防保全	68	西目川橋	三十五落合線	1990	8.44	10.10	II	R1点検	R6年度	経過観察
19	大川原歩道橋	十一外線	1979	4.10	2.00	II	R1点検	R6年度	経過観察	69	本屋敷1号橋	横島町14号線	1986	6.45	13.00	II	R2点検	R7年度	経過観察
20	第二2号水路橋	矢落園場線	1986	4.20	6.90	II	R2点検	R7年度	経過観察	70	本屋敷2号橋	横島町156号線	1989	2.32	21.00	II	R3点検	R8年度	経過観察
21	第一中島橋	広野町112号線	1970	4.03	11.50	II	R1点検	R6年度	経過観察	71	本屋敷3号橋	横島町156号線	1979	3.00	21.00	II	R3点検	R8年度	経過観察
22	第二中島橋	広野町102号線	1970	4.05	11.50	II	R1点検	R6年度	経過観察	72	本屋敷4号橋	横島町182号線	1995	2.30	10.70	II	R3点検	R8年度	経過観察
23	第三中島橋	広野町96号線	1970	5.10	12.00	II	R1点検	R6年度	経過観察	73	本屋敷5号橋	横島町182号線	1995	2.70	10.50	II	R3点検	R8年度	経過観察
24	第四中島橋	広野町165号線	1985	8.74	6.80	II	R1点検	R6年度	経過観察	74	第一水路橋	大曲り南落合線	1979	2.15	3.64	II	R2点検	R7年度	経過観察
25	第七名木川橋	広野町184号線	1994	7.00	17.40	II	R2点検	R7年度	経過観察	75	第四水路橋	横島町38号線	1986	2.50	6.40	II	R3点検	R8年度	経過観察
26	中島橋	広野町67号線	1984	9.47	8.70	II	R2点検	R7年度	経過観察	76	第七水路橋	横島町89号線	1989	2.75	8.13	II	R3点検	R8年度	経過観察
27	第三開南橋	広野町68号線	1969	3.34	3.00	II	R1点検	R6年度	経過観察	77	第八水路橋	横島町22号線	1993	3.00	9.30	II	R3点検	R8年度	経過観察
28	第八名木川橋	下居大久保線	1996	9.97	27.60	II	R1点検	R6年度	経過観察	78	拾八1号橋	横島町20号線	1986	3.20	7.83	II	R3点検	R8年度	経過観察
29	末広橋	茶屋裏上ノ山線	1963	8.15	10.80	II	R2点検	R7年度	経過観察	79	十一橋	横島町34号線	1986	2.90	5.60	II	R3点検	R8年度	経過観察
30	北ノ山1号橋	大久保町21号線	1988	14.70	10.10	II	R2点検	R7年度	経過観察	80	吹前1号橋	横島町157号線	1987	2.70	13.60	I	R3点検	R8年度	経過観察
31	大久保橋	大久保名木線	1987	14.00	12.80	II	R1点検	R6年度	経過観察	81	吹前2号橋	横島町158号線	1987	2.59	11.30	II	R3点検	R8年度	経過観察
32	大亀茶屋橋	新田城陽線	1986	2.30	7.50	II	R2点検	R7年度	経過観察	82	吹前3号橋	横島町55号線	1987	2.59	11.30	I	R3点検	R8年度	経過観察
33	大谷川橋	大久保56号線	1966	7.30	3.34	II	R2点検	R7年度	経過観察	83	郡2号橋	横島町144号線	1987	2.60	15.30	II	R3点検	R8年度	経過観察
34	南山2号橋	伊勢田142号線	1986	2.95	11.30	II	R1点検	R6年度	経過観察	84	幅貫1号橋	横島町165号線	1988	2.59	8.37	II	R3点検	R8年度	経過観察
35	大納言橋	小倉安田線	1991	13.50	9.75	III	R1点検	R6年度	R4年度修繕完了	85	第一横島水路橋	一ノ坪宇治川線	1988	2.75	7.72	II	R3点検	R8年度	経過観察
36	南遊田橋	小倉安田線	1983	11.66	21.69	II	R1点検	R6年度	経過観察	86	第二横島水路橋	横島町128号線	1988	2.59	11.70	II	R3点検	R8年度	経過観察
37	南堀池1号橋	小倉安田線	1993	5.00	15.00	II	R1点検	R6年度	経過観察	87	第三横島水路橋	横島町91号線	1979	2.56	4.00	II	R3点検	R8年度	経過観察
38	南堀池4号橋	神楽田南浦線	1986	2.97	6.70	II	R2点検	R7年度	経過観察	88	北内2号橋	横島町166号線	1988	2.59	11.30	II	R3点検	R8年度	経過観察
39	第二遊田橋	遊田線	1983	7.50	8.20	II	R1点検	R6年度	経過観察	89	一ノ坪橋歩道橋	横島町85号線	2008	10.80	1.70	II	R3点検	R8年度	経過観察
40	第三遊田橋	神楽田南浦線	1978	5.65	8.32	II	R2点検	R7年度	経過観察	90	一ノ坪橋	横島町85号線	1965	7.59	2.94	I	R3点検	R8年度	経過観察
41	第四遊田橋	南浦西浦線	1981	4.30	19.60	II	R2点検	R7年度	経過観察	91	島前1号橋	横島町134号線	1986	6.85	3.40	II	R3点検	R8年度	経過観察
42	東遊田1号橋	伊勢田町169号線	1995	5.60	5.20	II	R1点検	R6年度	経過観察	92	2号水路橋	横島町102号線	1979	3.25	4.00	II	R3点検	R8年度	経過観察
43	第四井川橋	小倉西山一ノ坪線	1971	9.14	7.68	II	R2点検	R7年度	経過観察	93	雲雀橋	西田熊小路線	1983	9.56	9.50	II	R1点検	R6年度	経過観察
44	第五井川橋	小倉町121号線	1971	8.04	4.60	II	R2点検	R7年度	経過観察	94	木幡橋	大瀬戸熊小路線	1983	9.72	6.20	III	R1点検	R6年度	R2年度修繕完了
45	第一志津川橋	宇治志津川線	1965	16.80	4.50	II	R1点検	R6年度	経過観察	95	木幡池小橋	大瀬戸熊小路線	2007	16.16	3.10	II	R1点検	R6年度	経過観察
46	第二志津川橋	宇治志津川線	1983	9.42	6.51	II	R2点検	R7年度	経過観察	96	第二堂ノ川橋	木幡48号線	1982	11.13	9.00	II	R2点検	R7年度	経過観察
47	第三志津川橋	志津川池ノ尾線	1979	13.00	3.65	II	R2点検	R7年度	経過観察	97	第三堂ノ川橋	木幡48号線	1982	10.58	9.00	II	R2点検	R7年度	経過観察
48	堂橋	宇治志津川線	1989	19.70	8.20	II	R1点検	R6年度	経過観察	98	第二六地藏橋	町並徳永線	1973	6.95	6.23	III	R2点検	R7年度	R3年度修繕完了
49	宮ノ前橋	志津川39号線	2017	14.10	6.00	I	R1点検	R6年度	経過観察	99	金草原橋	芝ノ東金草原線	1975	6.20	7.66	II	R2点検	R7年度	経過観察
50	第一池ノ尾橋	志津川池ノ尾線	1979	7.00	3.50	II	R2点検	R7年度	経過観察	100	弥陀次郎橋	黄梨山手線	2003	10.70	11.00	II	R1点検	R6年度	経過観察

資料1.個別施設の状態等(2/4)

(令和5年4月現在)

No.	橋梁名	路線名	架設年度	橋長	幅員	点検結果に基づく最新の健全度		次回点検年度	修繕措置等の着手状況	No.	橋梁名	路線名	架設年度	橋長	幅員	点検結果に基づく最新の健全度		次回点検年度	修繕措置等の着手状況
						判定区分	年度									判定区分	年度		
101	第四新田橋	黄檗山手線	2004	36.00	14.00	II	R1点検	R6年度	経過観察	151	遊田団地10号橋	伊勢田町24号線	1973	3.55	9.04	II	R3点検	R8年度	経過観察
102	大林橋	五ヶ庄六地藏線	1979	4.85	4.20	II	R2点検	R7年度	経過観察	152	砂田団地3号橋	伊勢田町55号線	1986	2.66	12.30	II	R3点検	R8年度	経過観察
103	仁良川橋	五ヶ庄六地藏線	1983	2.00	4.70	II	R2点検	R7年度	経過観察	153	砂田団地4号橋	伊勢田町53号線	1986	2.62	12.40	II	R3点検	R8年度	経過観察
104	堂ノ川橋	五ヶ庄六地藏線	1985	6.10	5.50	II	R2点検	R7年度	経過観察	154	砂田団地5号橋	伊勢田町57号線	1986	2.57	7.97	II	R3点検	R8年度	経過観察
105	上出橋	寺界道熊小路線	1982	4.30	6.00	II	R2点検	R7年度	経過観察	155	伊勢田橋	伊勢田町102号線	1979	2.62	4.55	I	R2点検	R7年度	経過観察
106	南端橋	木幡275号線	1961	5.80	4.50	II	R2点検	R7年度	経過観察	156	第一中山橋	伊勢田町71号線	1979	2.90	4.00	II	R3点検	R8年度	経過観察
107	頼政橋	木幡281号線	1965	13.89	5.60	II	R2点検	R7年度	経過観察	157	第二大谷橋	伊勢田町144号線	1980	2.63	3.68	I	R3点検	R8年度	経過観察
108	大師橋	芝ノ東金草原線	1968	4.84	9.40	III	R2点検	R7年度	R5年度修繕予定	158	承水溝3号側道橋(1)	横島町171号線	1987	11.96	10.62	II	R3点検	R8年度	経過観察
109	巡礼橋	芝ノ東金草原線	1998	24.50	10.00	II	R2点検	R7年度	経過観察	159	承水溝3号側道橋(2)	横島町172号線	1986	11.98	10.70	II	R3点検	R8年度	経過観察
110	第三新田橋	川東京大線	1985	7.04	12.00	II	R1点検	R6年度	経過観察	160	鴨沢橋	伊勢田町169号線	1988	14.56	8.20	II	R3点検	R8年度	経過観察
111	第三新田橋人道橋	川東京大線	2004	10.00	2.50	II	R1点検	R6年度	経過観察	161	西大池橋	横島町137号線	1995	8.00	7.00	II	R3点検	R8年度	経過観察
112	白川橋	山王仙郷谷線	2003	10.55	9.73	II	R2点検	R7年度	経過観察	162	三軒家橋	横島町67号線	1973	6.97	4.71	II	R4点検	R9年度	経過観察
113	松嵐橋	山王仙郷谷線	2003	11.55	9.73	II	R2点検	R7年度	経過観察	163	北遊田橋	横島町137号線	1995	4.00	7.10	II	R3点検	R8年度	経過観察
114	第一金井戸谷橋	山王仙郷谷線	1983	3.62	14.60	II	R2点検	R7年度	経過観察	164	東遊田橋	伊勢田町169号線	1995	6.00	6.00	II	R3点検	R8年度	経過観察
115	第一白川橋	白川浜山本線	1986	8.50	4.80	II	R2点検	R7年度	経過観察	165	遊田団地2号橋	伊勢田町35号線	1986	3.00	20.95	II	R3点検	R8年度	経過観察
116	観流橋	宇治志津川線	1977	33.39	5.83	II	R1点検	R6年度	経過観察	166	遊田団地11号橋	伊勢田町30号線	1986	3.00	9.00	II	R3点検	R8年度	経過観察
117	山吹橋	宇治志津川線	1955	47.00	4.80	II	R1点検	R6年度	経過観察	167	北名木橋	伊勢田町58号線	1973	9.50	12.00	II	R4点検	R9年度	経過観察
118	多田橋	志津川池ノ尾線	1968	24.50	5.10	II	R2点検	R7年度	経過観察	168	砂田6号橋	伊勢田町40号線	1981	5.12	6.60	II	R4点検	R9年度	経過観察
119	勢の谷橋	二ノ尾38号線	1991	19.70	7.10	II	R2点検	R7年度	経過観察	169	砂田7号橋	伊勢田町11号線	1999	3.13	6.83	II	R4点検	R9年度	経過観察
120	生津橋	滝ヶ谷森線	1983	13.52	6.80	II	R1点検	R6年度	経過観察	170	砂田9号橋	伊勢田町11号線	2000	7.50	7.20	I	R4点検	R9年度	経過観察
121	夕波橋	滝ヶ谷森線	1985	17.56	7.50	II	R2点検	R7年度	経過観察	171	毛語橋	伊勢田町41号線	1986	7.08	13.80	II	R4点検	R9年度	経過観察
122	岩分大橋	滝ヶ谷森線	1998	17.74	8.19	II	R2点検	R7年度	経過観察	172	砂田団地2号橋	伊勢田町56号線	1986	3.00	10.04	II	R3点検	R8年度	経過観察
123	焼毛橋	滝ヶ谷森線	1985	3.20	8.00	II	R2点検	R7年度	経過観察	173	南砂田橋	伊勢田町41号線	2003	12.50	15.38	I	R4点検	R9年度	経過観察
124	長取橋	滝ヶ谷森線	1985	3.77	7.00	II	R2点検	R7年度	経過観察	174	浮面1号橋	伊勢田町179号線	1985	4.80	9.25	II	R4点検	R9年度	経過観察
125	中庄小橋	滝ヶ谷森線	1985	3.17	7.80	II	R1点検	R6年度	経過観察	175	名木橋	伊勢田町58号線	1986	10.82	12.10	II	R4点検	R9年度	経過観察
126	中庄大橋	滝ヶ谷森線	1985	11.80	7.50	II	R2点検	R7年度	経過観察	176	砂田橋	伊勢田町64号線	2005	10.40	2.60	I	R4点検	R9年度	経過観察
127	辻出橋	西笠取32号線	1979	10.60	4.50	II	R2点検	R7年度	経過観察	177	幸橋	伊勢田町166号線	1986	4.55	7.45	II	R4点検	R9年度	経過観察
128	大洞大橋	平出中畑線	2020	5.20	4.65	I	R2点検	R7年度	R2年度修繕完了	178	第二毛語橋	伊勢田町168号線	1986	2.55	5.07	II	R4点検	R9年度	経過観察
129	炭山橋	久田底広線	1971	8.00	4.70	II	R2点検	R7年度	経過観察	179	第二中山橋	伊勢田町168号線	1974	3.45	5.93	II	R4点検	R9年度	経過観察
130	第一上炭山橋	久田底広線	1978	10.44	4.70	II	R2点検	R7年度	経過観察	180	第三中山橋	伊勢田町71号線	1986	3.00	5.40	III	R3点検	R8年度	R7年度修繕予定
131	桂谷橋	久田底広線	1980	4.33	4.10	I	R1点検	R6年度	経過観察	181	中山4号橋	伊勢田町104号線	1988	2.50	2.60	II	R4点検	R9年度	経過観察
132	壺ヶ谷下橋	久田底広線	1980	4.28	4.10	I	R1点検	R6年度	経過観察	182	第一大谷橋	伊勢田町151号線	1986	5.00	6.70	II	R3点検	R8年度	経過観察
133	八亀谷橋	久田底広線	1980	3.30	4.10	I	R1点検	R6年度	経過観察	183	第二大谷橋	伊勢田町199号線	1995	4.50	7.00	II	R4点検	R9年度	経過観察
134	第三炭山橋	久田底広線	2003	13.00	6.30	II	R2点検	R7年度	経過観察	184	第二開南橋	広野町66号線	1986	3.50	6.67	II	R4点検	R10年度	経過観察
135	六地藏小橋	町並徳永線	1970	43.75	2.60	II	R4点検	R9年度	経過観察	185	第三名木川橋	広野町72号線	1971	5.04	6.41	II	R4点検	R9年度	経過観察
136	奈良町1号橋	六地藏1号線	1985	12.50	7.30	II	R4点検	R9年度	経過観察	186	宮谷橋	広野町91号線	1993	4.95	11.20	II	R4点検	R9年度	経過観察
137	北畠橋	木幡48号線	1986	9.80	5.00	II	R4点検	R9年度	経過観察	187	広野橋	広野町57号線	1984	20.30	2.80	II	R4点検	R9年度	経過観察
138	登橋	東中畑山田線	1992	5.00	4.20	II	R3点検	R8年度	経過観察	188	天ヶ瀬吊橋	宇治32号線	1954	54.00	3.50	II	R3点検	R8年度	R2年度修繕完了
139	花揃橋	木幡133号線	1980	5.33	6.02	II	R4点検	R9年度	経過観察	189	大峰橋	志津川52号線	1965	120.00	4.00	III	R3点検	R8年度	R6年度修繕予定
140	橋道橋	木幡172号線	1981	7.48	2.00	II	R4点検	R9年度	経過観察	190	外1号橋	横島町104号線	1987	3.44	1.54	II	R1点検	R6年度	経過観察
141	南端1号橋	木幡279号線	1983	6.85	5.66	II	R4点検	R9年度	経過観察	191	外3号橋	宇治横島線	2002	3.40	17.45	I	R4点検	R9年度	経過観察
142	南端2号橋	木幡280号線	1982	7.00	5.00	II	R4点検	R9年度	経過観察	192	西浦1号橋	木幡69号線	1990	3.30	2.00	I	R1点検	R6年度	経過観察
143	南端3号橋	木幡299号線	1985	9.60	5.00	II	R4点検	R9年度	経過観察	193	西浦3号橋	木幡360号線	1990	3.42	7.30	II	R1点検	R6年度	経過観察
144	遊田団地3号橋	伊勢田町34号線	1986	3.05	8.50	II	R3点検	R8年度	経過観察	194	大谷1号橋	菟道68号線	2013	5.87	4.00	I	R1点検	R6年度	経過観察
145	遊田団地4号橋	伊勢田町33号線	1986	3.05	8.72	II	R3点検	R8年度	経過観察	195	東山1号橋	白川11号線	1986	4.00	2.00	II	R2点検	R7年度	経過観察
146	遊田団地5号橋	伊勢田町32号線	1986	3.05	9.30	II	R3点検	R8年度	経過観察	196	第六寺川橋	白川23号線	1996	3.42	1.10	II	R2点検	R7年度	経過観察
147	遊田団地6号橋	伊勢田町31号線	1986	3.07	9.15	II	R3点検	R8年度	経過観察	197	白山橋	白川21号線	1986	6.55	1.78	I	R2点検	R7年度	経過観察
148	遊田団地7号橋	伊勢田町67号線	1986	3.10	11.20	II	R3点検	R8年度	経過観察	198	北組2号橋	志津川25号線	1988	2.43	1.55	I	R2点検	R7年度	経過観察
149	遊田団地8号橋	伊勢田町27号線	1986	3.05	7.20	II	R3点検	R8年度	経過観察	199	谷山1号橋	炭山2号線	1980	3.00	2.46	I	R1点検	R6年度	経過観察
150	遊田団地9号橋	伊勢田町25号線	1973	3.55	9.03	II	R3点検	R8年度	経過観察	200	釣瓶谷1号橋	二ノ尾30号線	1985	2.60	3.20	I	R2点検	R7年度	経過観察



資料1.個別施設の状態等(3/4)

(令和5年4月現在)

No.	橋梁名	路線名	架設年度	橋長	幅員	点検結果に基づく最新の健全度		次回点検年度	修繕措置等の着手状況	No.	橋梁名	路線名	架設年度	橋長	幅員	点検結果に基づく最新の健全度		次回点検年度	修繕措置等の着手状況
						判定区分	年度									判定区分	年度		
201	辻出川西1号橋	西笠取12号線	1985	4.20	2.00	II	R2点検	R7年度	経過観察	251	寺内橋	小倉町41号線	1979	3.76	3.00	II	H30点検	R5年度	経過観察
202	森1号橋	西笠取21号線	2016	7.70	2.00	I	R2点検	R7年度	経過観察	252	旭橋	宇治186号線	1986	2.40	8.20	II	H30点検	R5年度	経過観察
203	黒出1号橋	西笠取11号線	1990	3.70	1.50	II	R2点検	R7年度	経過観察	253	里尻1号橋	宇治45号線	1976	4.82	5.95	II	H30点検	R5年度	経過観察
204	中島1号橋	東笠取9号線	1998	2.15	2.00	I	R2点検	R7年度	経過観察	254	里尻2号橋	宇治183号線	1986	2.15	6.76	II	H30点検	R5年度	経過観察
205	岩間橋	東笠取48号線	1979	3.10	1.70	I	R2点検	R7年度	経過観察	255	蓮池1号橋	小倉町32号線	1978	3.30	8.71	II	H30点検	R5年度	経過観察
206	四ノ谷1号橋	東笠取40号線	1985	2.20	2.30	I	R2点検	R7年度	経過観察	256	蓮池2号橋	小倉町152号線	1978	3.50	12.20	II	H30点検	R5年度	経過観察
207	平尾台2号橋	木幡385号線	1999	7.20	9.20	II	R4点検	R9年度	経過観察	257	蓮池3号橋	小倉町151号線	1978	3.50	9.62	II	H30点検	R5年度	経過観察
208	西浦橋	木幡73号線	1996	4.50	10.44	II	R4点検	R9年度	経過観察	258	蓮池4号橋	小倉町20号線	1978	3.48	9.84	II	H30点検	R5年度	経過観察
209	西浦2号橋	木幡360号線	1990	3.42	8.70	II	R4点検	R9年度	経過観察	259	蓮池6号橋	小倉町19号線	1986	3.30	9.17	III	H30点検	R5年度	元年度修繕完了
210	弥陀次郎川通路橋	木幡69号線	2015	6.00	5.40	II	R4点検	R9年度	経過観察	260	蓮池7号橋	小倉町25号線	1986	2.00	6.40	II	H30点検	R5年度	経過観察
211	北ノ庄1号橋	五ヶ庄153号線	1981	3.00	13.00	II	R4点検	R10年度	経過観察	261	蓮池8号橋	小倉町25号線	1986	2.06	6.05	II	H30点検	R5年度	経過観察
212	北ノ庄2号橋	五ヶ庄159号線	1981	3.20	9.48	II	R4点検	R10年度	経過観察	262	小倉西浦1号橋	小倉町155号線	1985	2.95	6.22	II	H30点検	R5年度	経過観察
213	北ノ庄3号橋	五ヶ庄158号線	1981	3.20	9.48	II	R4点検	R10年度	経過観察	263	小倉西浦2号橋	小倉町159号線	1985	3.30	5.58	II	H30点検	R5年度	経過観察
214	北ノ庄4号橋	五ヶ庄157号線	1981	3.20	9.48	II	R4点検	R10年度	経過観察	264	小倉西浦3号橋	小倉町160号線	1985	3.75	6.00	II	H30点検	R5年度	経過観察
215	北ノ庄5号橋	五ヶ庄156号線	1981	3.00	9.23	II	R4点検	R10年度	経過観察	265	小倉西浦4号橋	小倉町169号線	1989	3.10	5.99	II	H30点検	R5年度	経過観察
216	西川原1号橋	五ヶ庄155号線	1981	3.00	9.23	II	R4点検	R10年度	経過観察	266	山際1号橋	小倉町164号線	1985	3.68	7.78	II	H30点検	R5年度	経過観察
217	岡本1号橋	五ヶ庄47号線	1983	8.00	2.50	II	R4点検	R9年度	経過観察	267	南堀池2号橋	小倉町11号線	1998	4.64	6.00	II	H30点検	R5年度	経過観察
218	岡本2号橋	五ヶ庄49号線	1983	8.10	1.50	II	R4点検	R9年度	経過観察	268	遊田橋	遊田線	2011	12.00	18.80	I	H30点検	R5年度	経過観察
219	岡本3号橋	五ヶ庄51号線	1983	7.85	2.52	II	R4点検	R9年度	経過観察	269	第五遊田橋	小倉町163号線	1980	6.90	10.00	I	H30点検	R5年度	経過観察
220	戸ノ内橋	大八木島岡本線	1978	4.99	5.82	II	R4点検	R9年度	経過観察	270	砂田歩道橋	伊勢田8号線	1987	7.00	1.80	I	H30点検	R5年度	経過観察
221	新田橋	五ヶ庄137号線	1965	4.51	3.04	I	R4点検	R9年度	R元年度修繕完了	271	安田小橋	安田町10号線	1992	14.00	5.20	I	H30点検	R5年度	経過観察
222	上野2号橋	菟道24号線	1986	9.00	4.80	II	R4点検	R10年度	経過観察	272	南山川6号橋	伊勢田町42号線	1988	3.30	12.40	I	H30点検	R5年度	経過観察
223	西牟上り1号橋	菟道200号線	1983	5.70	7.20	II	R4点検	R9年度	経過観察	273	西大久保団地3号橋	大久保町6号線	1986	2.38	13.40	II	H30点検	R5年度	経過観察
224	典葉田横道橋	菟道84号線	1985	10.70	2.20	II	R4点検	R9年度	経過観察	274	第一名木川橋	新城陽線	2016	4.00	12.00	I	H30点検	R5年度	経過観察
225	第一只川橋	森本山本線	1983	3.62	6.50	II	R4点検	R10年度	経過観察	275	第九名木川橋	広野町274号線	2016	6.00	25.00	I	H30点検	R5年度	経過観察
226	第二只川橋	菟道70号線	1992	4.34	6.76	II	R4点検	R10年度	経過観察	276	出口橋	菟道103号線	1965	5.80	3.28	II	H30点検	R5年度	経過観察
227	第三只川橋	菟道115号線	1979	2.20	3.60	II	R4点検	R9年度	経過観察	277	第二出口橋	菟道49号線	1983	9.64	6.80	II	H30点検	R5年度	経過観察
228	第四只川橋	菟道128号線	1987	2.90	7.48	II	R4点検	R9年度	経過観察	278	大垣内橋	森本山本線	1983	2.84	3.30	II	H30点検	R5年度	経過観察
229	三室戸上橋	森本山本線	1992	8.90	7.20	II	R4点検	R9年度	経過観察	279	松橋	志津川44号線	1983	19.80	1.90	II	H30点検	R5年度	経過観察
230	田中橋	菟道160号線	1972	10.47	10.80	II	R4点検	R9年度	経過観察	280	前川橋	志津川39号線	2015	7.65	2.20	I	H30点検	R5年度	経過観察
231	田中2号橋	菟道志津川線	1983	9.60	6.80	II	R4点検	R9年度	経過観察	281	養老橋	炭山38号線	1986	14.22	8.35	II	H30点検	R5年度	経過観察
232	田中歩道橋	菟道志津川線	1985	11.10	3.24	II	R4点検	R9年度	経過観察	282	炭山小橋	炭山19号線	1974	8.10	1.50	II	H30点検	R5年度	経過観察
233	黒橋	広野町27号線	1986	17.20	2.40	II	R4点検	R9年度	経過観察	283	谷山橋	久田底広線	2014	3.15	3.80	I	H30点検	R5年度	経過観察
234	第三折居川橋	宇治115号線	不明	3.00	11.80	I	R4点検	R9年度	経過観察	284	堂ノ元橋	炭山37号線	1986	10.26	7.85	I	H30点検	R5年度	経過観察
235	第一寺川橋	白川川上り谷水落山線	1971	5.20	3.50	III	R4点検	R10年度	R5年度修繕予定	285	杉中橋	炭山5号線	1983	8.06	6.77	I	H30点検	R5年度	経過観察
236	第五寺川橋	白川川上り谷水落山線	1987	4.70	3.00	I	R4点検	R10年度	経過観察	286	西川1号橋	二ノ尾6号線	1983	12.10	3.30	II	H30点検	R5年度	経過観察
237	西田橋	東笠取46号線	1979	9.05	3.05	II	R4点検	R10年度	経過観察	287	下庄大橋	西笠取46号線	1977	13.00	3.60	II	H30点検	R5年度	経過観察
238	天神高架橋	宇治横島線	2004	238.02	14.60	II	R4点検	R9年度	R3年度修繕完了	288	凌雲橋	東笠取20号線	1975	12.00	4.60	II	H30点検	R5年度	経過観察
239	第二折居川橋	宇治110号線	1986	2.85	4.85	II	H30点検	R5年度	経過観察	289	黒出橋	西笠取20号線	1976	7.35	4.15	II	H30点検	R5年度	経過観察
240	第一井川橋	宇治115号線	1986	4.00	13.70	I	H30点検	R5年度	経過観察	290	醍醐橋	西笠取12号線	1978	5.12	4.09	I	H30点検	R5年度	経過観察
241	薩山2号橋	宇治345号線	2002	8.44	7.70	II	H30点検	R5年度	経過観察	291	相月橋	屋し谷久世谷線	1979	5.67	4.40	III	H30点検	R5年度	H30年度修繕完了
242	薩山橋	宇治299号線	1997	9.80	7.20	II	H30点検	R5年度	経過観察	292	寺内2号橋	宇治43号線	1979	3.84	2.30	II	H30点検	R5年度	経過観察
243	半白1号橋	宇治50号線	1986	4.70	6.05	II	R4点検	R10年度	経過観察	293	常福橋	宇治203号線	1979	2.10	3.50	II	H30点検	R5年度	経過観察
244	半白2号橋	宇治48号線	1986	4.75	5.55	II	R4点検	R10年度	経過観察	294	久保橋	大久保町55号線	1979	6.37	1.50	I	H30点検	R5年度	経過観察
245	半白3号橋	宇治115号線	1986	2.33	7.90	II	R4点検	R10年度	経過観察	295	第五名木川橋	広野町73号線	2010	5.00	1.54	II	H30点検	R5年度	経過観察
246	半白4号橋	宇治40号線	1986	3.05	5.97	I	R4点検	R10年度	経過観察	296	南橋	宇治志津川線	1979	2.00	4.00	II	H30点検	R5年度	経過観察
247	半白5号橋	宇治35号線	1986	3.13	6.00	II	R4点検	R10年度	経過観察	297	上黒出橋	西笠取12号線	1979	2.74	2.50	II	H30点検	R5年度	経過観察
248	半白7号橋	宇治42号線	1979	2.63	6.00	II	R4点検	R10年度	経過観察	298	別所橋	東笠取42号線	1983	3.40	4.82	II	H30点検	R5年度	経過観察
249	半白8号橋	宇治302号線	1987	4.52	6.00	II	R4点検	R10年度	経過観察	299	白虹橋	山王仙郷谷線	2016	76.00	11.45	II	H30点検	R5年度	経過観察
250	半白9号橋	宇治342号線	1975	2.71	6.16	II	H30点検	R5年度	経過観察	300	東牟上り2号橋	菟道226号線	2019	7.50	6.80	I	R4点検	R9年度	経過観察

資料2.対策内容と実施時期

橋梁管理番号	橋梁名	路線名	点検結果 (判定Ⅰ～Ⅳ)	事業年度								備考	
				2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)		
26204110070	天ヶ瀬吊橋	宇治31号線	Ⅲ	77,000									木橋・木材の交換等
26204101090	大洞大橋	平出中畑線	Ⅱ	26,000									断面修復工等
26204100100	木幡橋	大瀬戸熊小路線	Ⅲ	12,000									塗装塗替工等
26204410290	天神高架橋	宇治榎島線	Ⅲ		30,000								ひび割れ注入等
26204100030	第二六地藏橋	町並徳永線	Ⅲ		5,000								断面修復工等
26204105630	大納言橋	小倉安田線	Ⅲ	3,000		23,000							断面修復工等
26204100350	大師橋	芝ノ東金草原線	Ⅲ		3,000		17,000						断面修復工等
26204110020	大峰橋	志津川52号線	Ⅲ			5,000		20,000					塗装塗替工等
26204106690	落合4号橋	榎島町177号線	Ⅲ			4,000		8,000					ひび割れ注入等
26204105760	第三中山橋	伊勢田71号線	Ⅲ						20,000				断面修復工等
26204105410	大川原橋	十一外線	Ⅱ				5,000		20,000				舗装工・橋面防水工等
26204410130	平町高架橋 1	菟道榎島線	Ⅱ						6,000			10,000	舗装工・橋面防水工等
26204410140	平町高架橋 2	菟道榎島線	Ⅱ					5,000		10,000			桁下部修繕(断面修復工等) 舗装工・橋面防水工
※定期点検結果によりⅢ判定となった橋梁は 随時早急に措置を講じます。													
年間事業費				118,000	38,000	32,000	22,000	33,000	46,000	10,000	10,000		

凡例
 修繕工事
 設計委託

※単位：千円