

小城市 橋梁長寿命化修繕計画



令和5年1月

小城市

目 次

	頁
1. 長寿命化修繕計画の目的-----	1
2. 道路橋梁の現状と課題-----	2
(1) 小城市における橋梁の概要-----	2
(2) 橋梁の現状と課題-----	3
3. 道路橋梁施設のメンテナンスサイクルの基本的な考え方-----	5
(1) 健全度の把握に関する基本的な方針-----	5
(2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針-----	6
4. 具体的な補修事例-----	7
5. 橋梁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---	8
(1) 費用の縮減に関する基本的な方針-----	8
(2) 新技術等の活用方針-----	8
(3) 橋梁の集約化・撤去-----	8
(4) 直営点検-----	8
6. 橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期-----	9
(1) 点検時期-----	9
(2) 橋梁の修繕内容及び時期-----	9
7. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期-----	10
8. 長寿命化修繕計画による効果-----	17
9. 意見聴取した学識経験者-----	17

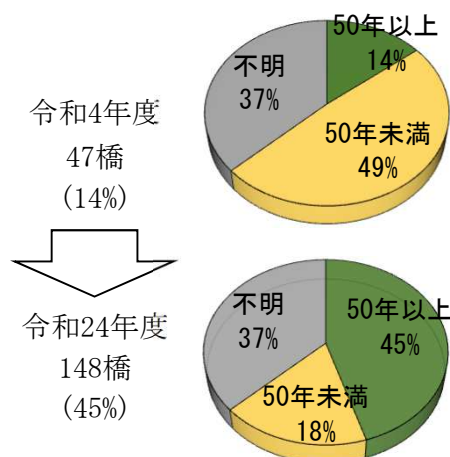
1.長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

本市が管理する橋梁は、令和4年度現在で328橋架設されています。

このうち、建設後50年を経過する橋梁は、全体の14%を占めており、20年後の令和24年には、45%程度に増加します。

これらの老朽化を迎える橋梁群に対して、従来の事後保全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ます。



2) 目的

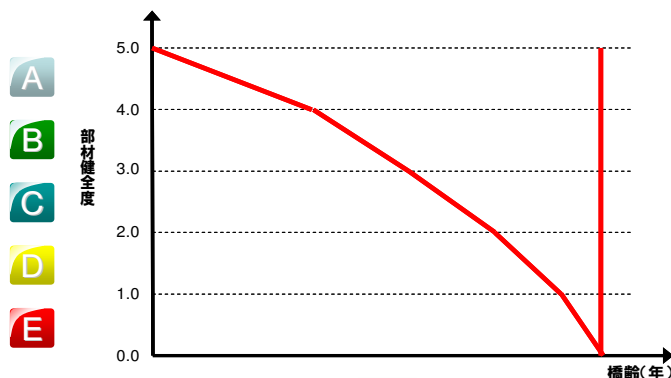
このような背景から、より計画的な橋梁の維持管理を行い、限られた財源の中で効率的に橋梁を維持していくための取り組みが不可欠となります。

コスト削減のためには、従来の事後保全型^{注1}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^{注2}へ転換を図り、橋梁の寿命を延ばす必要があります。

そこで本市では、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、橋梁長寿命化修繕計画を策定します。

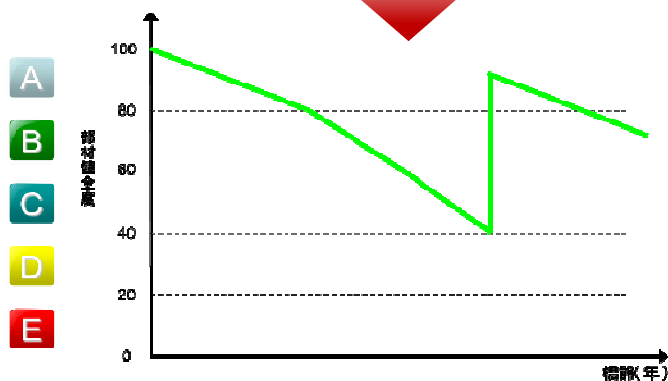
注1) 事後保全型

Eランクに達する前に
対策を行う



注2) 予防保全型

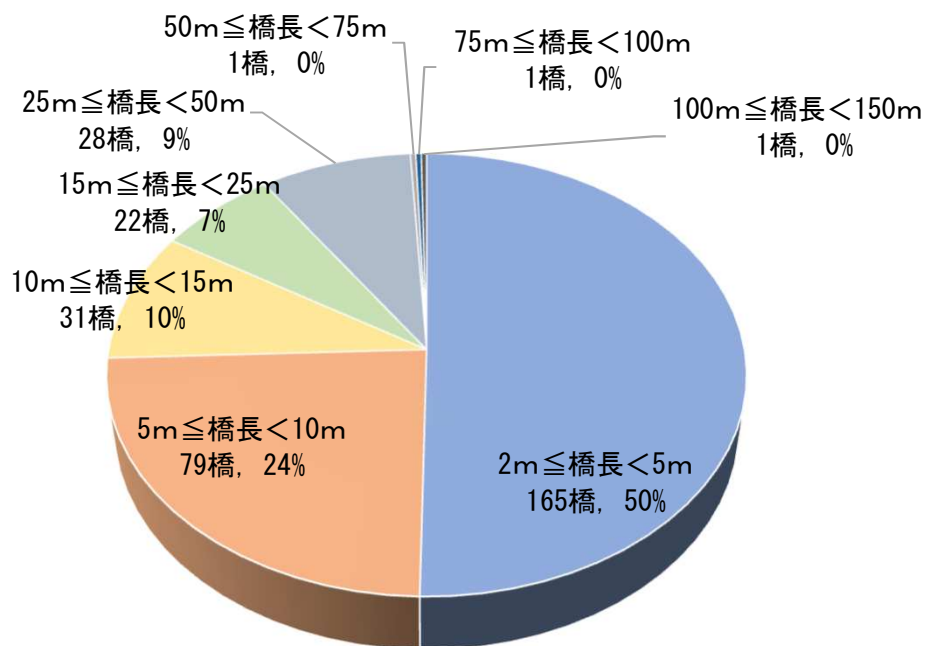
Cランクに達する前に
対策を行う



2.道路橋梁の現状と課題

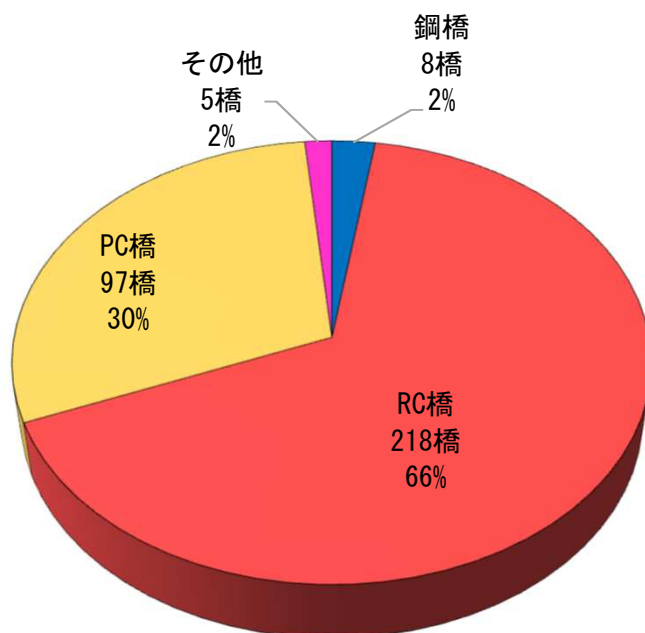
(1)小城市における橋梁の概要

本市が管理する橋梁は328橋。橋長15m未満の橋梁は275橋、15m以上の橋梁は53橋となっています。



橋長別の橋数(割合)

全橋の種別は、RC橋が218橋(66%)、PC橋が97橋(30%)、鋼橋が8橋(2%)、その他が5橋(2%)となっています。

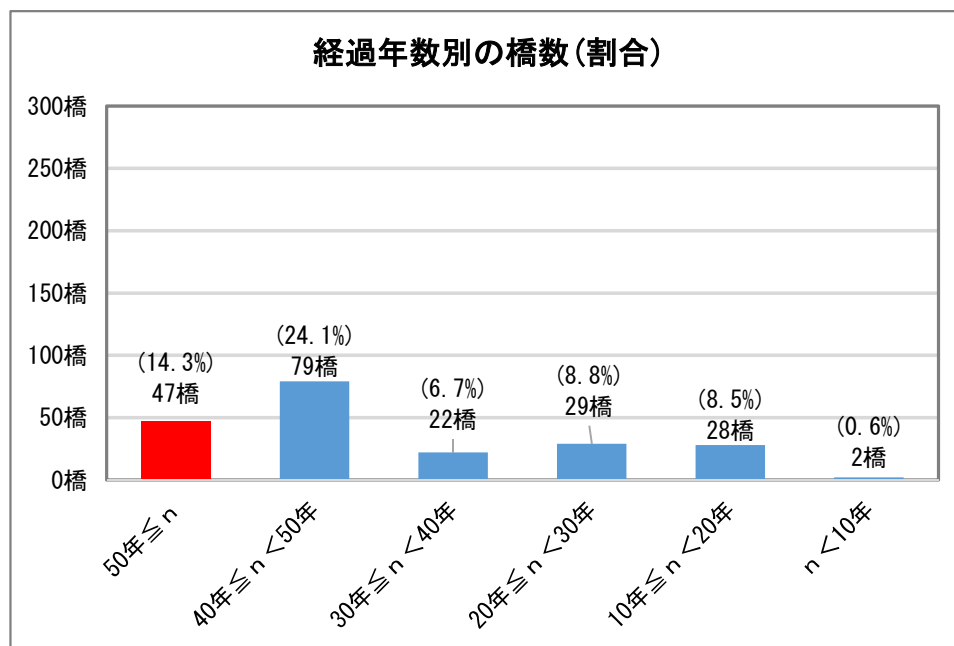


橋種別の橋数(割合)

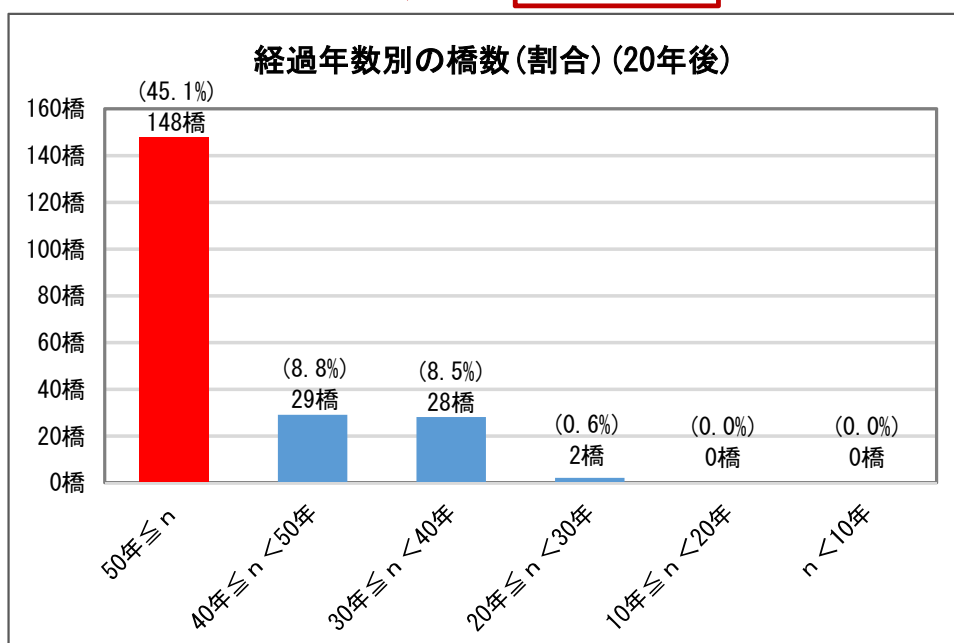
(2) 橋梁の現状と課題

本市が管理する供用中の道路における橋梁は、令和5年1月現在328橋であり、建設後50年を超える橋梁数は現在47橋ですが、10年後には126橋、20年後には148橋となり、老朽化が急速に進んでいく状況となっています。

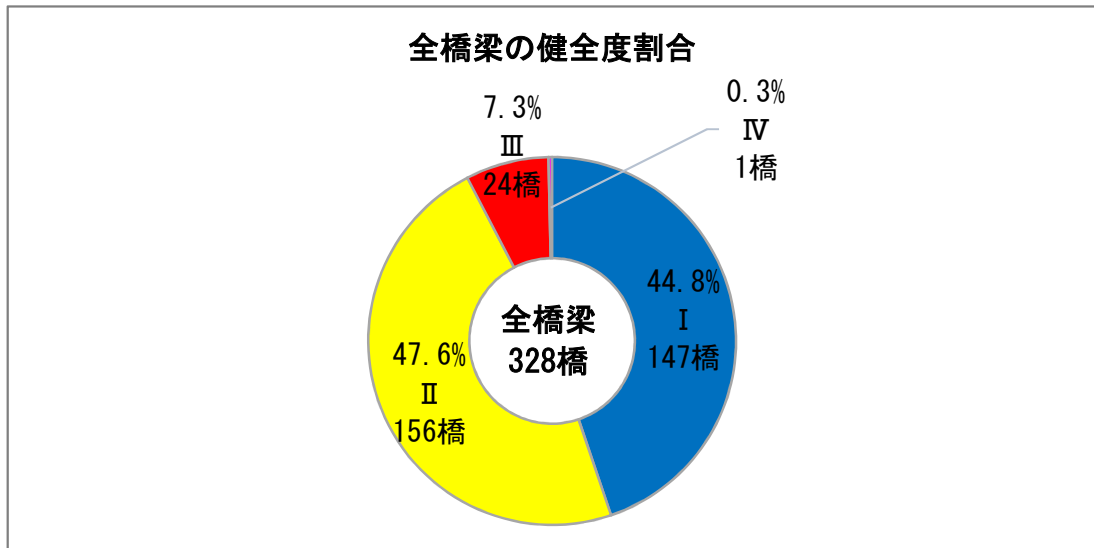
さらに、円滑な交通を確保できず、第三者被害などの事象も想定されるため、定期点検による確実な道路橋梁の状態把握(早期発見)、点検結果に基づく確実な対策(早期補修)が必要となっています。



20年後



全橋梁の健全度割合はⅠが147橋(44.8%),Ⅱが156橋(47.6%),Ⅲが24橋(7.3%),Ⅳが1橋(0.3%)です。補修した橋梁は施工後の健全度を適用しています。(令和5年1月時点までのデータ)



3.道路橋梁施設のメンテナンスサイクルの基本的な考え方

(1)健全度の把握に関する基本的な方針

計画的かつ予防的な対応を行っていくためには、点検により橋梁の状態を把握し、その結果を踏まえて健全度を評価することが重要となります。

そのため、「道路橋定期点検要領（平成31年2月国土交通省道路局）」（以下、「定期点検要領」という。）に基づき、5年に1回の頻度で定期点検を継続して実施し、橋梁の損傷状況を早期に把握します。また、定期点検の結果に基づく健全性の診断結果（健全度）を長寿命化修繕計画に反映させていきます。

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、 早急に措置を講ずべき状態 → 次回点検までに措置
IV	緊急措置段階	構造物の機能に支障が生じている、または生じる 可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態 → 応急措置を実施(必要に応じて通行規制)



橋梁点検車による定期点検



定期点検(打音検査)状況

(2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁上に堆積した土砂撤去や排水柵の清掃等の損傷要因の除去を目的とした日常的な対応を行っていくことが、損傷の進行の予防につながり、橋梁を良好な状態に保つことができます。

したがって、橋梁を良好な状態に保つため、日常的な維持管理として、道路パトロールや清掃などを継続的に実施していきます。橋梁上の舗装の段差や排水施設の支障箇所など、比較的対応が容易な損傷については、日常の維持作業により措置します。

また、地震等の災害が発生した場合、若しくは予期せぬ異常が発見された場合には、異常時点検を実施し、橋梁の安全性を確認します。

4.具体的な補修事例

代表的な損傷例と補修例

定期的な点検により、早期に損傷を発見し、損傷が深刻化する前に対策を実施しています。



鋼桁の腐食



PC橋のひびわれ



RC床版橋の鉄筋露出

代表的な定期点検例



5.橋梁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)費用の縮減に関する基本的な方針

これまでに進めてきた計画的かつ予防的な維持管理を更に推進することで、橋梁の健全度を良好な状態に維持し長寿命化すると共に、修繕・架替えに係る費用を抑え、ライフサイクルコスト（LCC）の縮減ならびに予算の平準化を図ります。

管理橋梁数が328橋と多いため、維持管理の区分は、各橋梁の特性に合わせて「予防保全型」、「対症療法型」、「観察型」の3つに分類しました。

また、予算の平準化にあたっては、定期点検結果による「橋梁の健全度」と橋梁諸元や架橋状況などによる「橋梁の重要度」を考慮して対策の優先順位を決定し、対策時期の調整を行います。ここで、橋梁の重要度を評価する項目は、判定区分・橋長・迂回路・交差状況・緊急輸送の5項目としました。

(2)新技術等の活用方針

社会インフラの老朽化対策を効率的に進めていくため、近年、維持管理に係る技術開発が積極的に行われています。橋梁の維持管理においても、定期点検の効率化や高度化を図る点検支援技術や補修工事の省力化、コスト縮減を図るための補修工法など、新技術・新工法が開発されています。

本市では新技術についての情報収集を継続し、コスト縮減につながる新技術の積極的利用に努めます。

【短期的数値目標】

令和14年までの10年間で、管理橋梁数328橋のうち、1割程度で新技術の活用検討を行い、1,000千円のコスト縮減を目指す。

(3)橋梁の集約化・撤去

本市が管理する橋梁数は328橋と多く、老朽化も進んでいるため、今後老朽化対策に必要な維持管理コストの増大が見込まれます。限られた予算の中で持続可能な維持管理を行っていくためには、維持管理コスト縮減の観点より将来的に橋梁の集約化や撤去を検討していく必要があります。

今後、管理する328橋の全てについて、定期点検で健全度ⅢまたはⅣと判定された橋梁における、利用状況、迂回路を勘案し、集約・撤去の有効性の有無について検討します。検討の結果、有効と考えられ、地元の了解が得られた場合は、ダウンサイジングを含めた集約・撤去を行うことで維持管理費の縮減を図ります。

【短期的数値目標】

令和14年までに、迂回路が存在し集約が可能な橋梁について、1橋程度の集約化・撤去を検討し、将来の維持管理コストを500千円程度縮減することを目指す。

(4)直営点検

維持管理コスト縮減の観点より、前回点検で健全度判定Ⅰで小規模な橋梁については、直営点検に努めます。

6.橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期

(1)点検時期

本市では長寿命化修繕計画で対象とした328橋すべてについて、橋梁の健全度を把握するため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定期点検を実施します。

定期点検は全328橋を5ヶ年に分割して実施します。

(2)橋梁の修繕内容及び時期

定期点検により把握した損傷状況から現時点での健全度を評価し、また、今後どのように橋梁の劣化が進行していくかを予測することにより、適切な修繕内容・実施時期について計画を行いました。今後はこの計画に基づいて修繕を実施するとともに、定期点検及び補修工事を行う橋梁に対し、新技術等の活用を検討します。

令和5(2023)年度以降、10年間の概ねの点検時期及び修繕時期を、以下に添付した「修繕計画表(10年間)」に示します。

修繕計画表(10年間)

橋梁名	点検計画									
	R5年	R6年	R7年	R8年	R9年	R10年	R11年	R12年	R13年	R14年
〇〇橋	点検	→		点検	→				点検	→
		点検結果に応じて → 補修		↑						
□□橋	点検	→			点検	→				→
						点検結果に応じて → 補修		→		
△△橋	点検	→				点検	→			

※実施にあたっては、社会情勢の変化や計画の進捗状況に合わせ必要に応じて随時見直しを行いながら進めていきます。

※「点検」には今後検討する直営点検も含まれます。

7.対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

橋梁コード	橋梁名	橋長 (m)	幅員 (m)	構造 形式	健全 度	最新 点検 年度	架設 年度	補修費 (万円)	主な対策内容	対策の内容・時期													
										R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14				
H0001-00	永泉寺東橋	14.0	6.0	PC橋	I	R2	S59						点検				点検						
H0002-00	道祖橋	4.3	3.6	RC橋	I	R2	不明					点検					点検						
H0003-00	上砂田橋	4.8	8.9	RC橋	Ⅱ	R1	S44	600	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検・補修					点検							
H0005-00	畑田 1 号橋	11.5	8.8	PC橋	Ⅱ	R3	S50	1,420	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		補修		点検					点検					
H0006-00	平原 1 号橋	2.9	4.4	RC橋	I	H30	H6				点検				点検								
H0007-00	山神 3 号橋	2.7	5.2	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0008-00	西小路 1 号橋	4.5	10.2	RC橋	Ⅱ	R1	H6	650	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検・補修					点検							
H0010-00	門出橋	5.8	6.0	RC橋	Ⅱ	R1	S45	490	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検・補修					点検							
H0011-00	黒原橋	13.9	6.8	PC橋	Ⅱ	R2	不明	1,330	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		補修	点検					点検						
H0012-00	砂田橋	6.6	6.1	PC橋	I	R2	S45					点検					点検						
H0015-00	郷ノ木橋	15.2	5.8	PC橋	I	R2	S61					点検					点検						
H0016-00	川原橋	11.0	6.3	PC橋	I	R2	S46					点検					点検						
H0017-00	赤石橋	12.4	7.2	PC橋	Ⅱ	R2	S47		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0018-00	大井手橋	14.8	9.3	PC橋	Ⅱ	R3	H2	1,930	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替			補修	点検					点検					
H0020-00	拝門橋	7.7	8.3	BOX	Ⅲ	H30	H2				点検				点検								
H0021-00	松尾橋	5.0	4.8	PC橋	I	H30	H19				点検				点検								
H0022-00	宮本橋	8.1	4.5	RC橋	Ⅲ	R3	S39	520	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		補修		点検					点検					
H0023-00	宮浦 1 号橋	5.3	4.5	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0024-00	宮浦 2 号橋	4.2	4.4	RC橋	Ⅱ	R2	不明	260	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検			補修		点検					
H0026-00	北浦 1 号橋	5.1	3.5	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0027-00	北浦 2 号橋	4.0	2.7	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0028-00	北浦 3 号橋	6.8	3.4	RC橋	Ⅱ	R2	不明	330	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検			補修		点検					
H0030-00	妙ヶ原橋	6.1	4.6	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0031-00	大川橋	5.5	3.3	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0032-00	宝塔橋	10.2	6.8	PC橋	Ⅱ	R1	S49	980	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検				補修	点検						
H0033-00	江里山 2 号橋	9.1	6.8	PC橋	I	R2	S50						点検					点検					
H0034-00	江里山 3 号橋	8.8	6.8	PC橋	Ⅱ	R1	S51		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0035-00	江里山 5 号橋	8.3	6.8	PC橋	Ⅱ	R1	S51		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替			点検					点検						
H0036-00	三ッ石橋	10.0	4.1	RC橋	I	R2	S42					点検						点検					
H0037-00	幸橋	8.5	3.3	RC橋	Ⅱ	R1	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0038-00	永岡小路橋	3.0	8.6	RC橋	I	R1	S40					点検					点検						
H0039-00	中学校東橋	3.1	8.4	RC橋	I	R1	S40					点検					点検						
H0040-00	不二町橋	2.1	5.6	RC橋	Ⅱ	R2	S55	170	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検・補修					点検					
H0041-00	不二町 1 号橋	2.6	4.1	RC橋	Ⅱ	R1	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0042-00	不二町 2 号橋	5.9	3.0	RC橋	Ⅱ	R1	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0043-00	中川 2 号橋	4.0	4.8	RC橋	Ⅱ	R1	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0044-00	中川 3 号橋	2.2	2.5	石橋	Ⅱ	R1	不明		要検討			点検					点検						
H0045-00	中川 4 号橋	2.3	4.2	RC橋	I	R1	不明					点検					点検						
H0046-00	中川 6 号橋	2.5	4.5	PC橋	I	R3	H16							点検					点検				
H0047-00	中川 5 号橋	2.2	8.9	RC橋	I	R1	不明					点検					点検						
H0048-00	西小路 2 号橋	3.5	11.4	RC橋	Ⅱ	R2	H13		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0050-00	南平原橋	4.3	6.8	RC橋	Ⅱ	R1	不明	410	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検		補修				
H0051-00	樋渡橋	4.7	3.6	RC橋	I	R3	不明						点検						点検				
H0052-00	下野熊橋	5.0	4.5	RC橋	Ⅱ	R2	不明	320	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検			補修		点検					
H0053-00	上野熊橋	2.3	5.6	BOX	I	H30	H13				点検				点検								
H0054-00	小柳 2 号橋	4.8	6.8	RC橋	Ⅱ	H29	不明	460	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検					点検・補修				

橋梁コード	橋梁名	橋長 (m)	幅員 (m)	構造 形式	健全 度	最新 点検 年度	架設 年度	補修費 (万円)	主な対策内容	対策の内容・時期													
										R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14				
H0055-00	円光寺橋	14.9	3.2	PC橋	Ⅱ	R2	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0056-00	原ノ橋	10.8	3.6	PC橋	Ⅱ	R2	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0057-00	中島橋	10.2	4.2	RC橋	Ⅱ	R3	不明	600	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検		補修			点検					
H0058-00	川原2号橋	3.3	3.4	RC橋	I	R3	不明					点検						点検					
H0059-00	上川原橋	11.4	5.8	PC橋	Ⅱ	R3	S57		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0063-00	寒気4号橋	8.8	3.8	RC橋	I	R1	S57				点検					点検							
H0064-00	中善寺1号橋	5.6	4.0	RC橋	Ⅱ	R3	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0065-00	中善寺2号橋	2.8	6.1	石橋	I	R3	不明		要検討				点検					点検					
H0066-00	山神1号橋	3.2	3.7	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0067-00	山神2号橋	2.7	5.4	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0068-00	松葉1号橋	4.2	4.4	RC橋	Ⅱ	R2	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0069-00	湯ノ浦橋	2.3	4.4	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0070-00	西福寺橋	2.8	3.4	RC橋	I	R1	不明				点検					点検							
H0071-00	西晴気南橋	3.7	3.4	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0072-00	西晴気北橋	3.3	1.9	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0073-00	赤秀2号橋	2.9	4.0	RC橋	I	H29	不明							点検					点検				
H0074-00	布施ヶ里橋	2.5	3.6	RC橋	Ⅱ	R2	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0075-00	荒谷1号橋	5.7	5.0	RC橋	Ⅲ	H29	不明							点検					点検				
H0076-00	荒谷2号橋	4.3	4.4	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0077-00	宮浦3号橋	5.0	3.5	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0078-00	宮浦4号橋	5.0	3.5	RC橋	Ⅱ	R2	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0079-00	畑田小路橋	3.9	4.0	RC橋	I	R3	S45						点検					点検					
H0080-00	向田橋	6.4	7.8	RC橋	Ⅱ	R2	不明	700	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検・補修					点検						
H0081-00	九の坪橋	5.4	6.2	PC橋	I	R1	H3				点検					点検							
H0082-00	黒原4号橋	2.1	4.0	RC橋	Ⅱ	R3	不明	120	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検				補修	点検					
H0083-00	安心橋	12.9	3.4	木橋	Ⅳ	R2	H6		橋梁架替中(R4～R6)	架替	架替	点検					点検						
H0084-00	大黒橋	6.2	3.8	RC橋	Ⅱ	R3	S45		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0085-00	米ノ隈上の橋	7.0	4.1	RC橋	I	R3	S45						点検					点検					
H0086-00	米ノ隈下の橋	6.3	3.6	PC橋	Ⅱ	R1	S45	320	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検				補修	点検							
H0087-00	峰橋	6.4	2.8	PC橋	Ⅱ	R3	S45	260	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検				補修	点検					
H0088-00	栗原橋	8.5	4.8	RC橋	I	H29	S45							点検					点検				
H0089-00	小隈橋	9.8	4.7	PC橋	Ⅱ	R3	S49		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0090-00	砂田2号橋	22.6	6.2	PC橋	I	H30	H16			点検					点検								
H0093-00	山崎1号橋	12.5	4.4	RC橋	Ⅱ	R1	不明	770	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検				補修	点検							
H0094-00	深底橋	12.8	4.7	PC橋	Ⅱ	R3	不明	850	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検・補修					点検					
H0095-00	新屋敷橋	2.3	5.3	RC橋	I	R3	S48						点検					点検					
H0096-00	大園橋	4.3	5.0	RC橋	I	H30	H5			点検					点検								
H0097-00	赤秀1号橋	3.1	7.7	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0099-00	水晶出橋	6.5	6.2	RC橋	I	R2	S45					点検					点検						
H0100-00	二本松1号橋	3.0	3.9	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0101-00	天神橋	13.5	3.3	RC橋	Ⅱ	R2	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検				点検						
H0102-00	松尾2号橋	4.2	3.8	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0103-00	寒気5号橋	4.0	4.1	RC橋	Ⅱ	R3	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0105-00	中善寺3号橋	3.0	3.5	RC橋	Ⅱ	R3	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0106-00	須ノ木2号橋	3.9	4.0	RC橋	Ⅱ	R1	不明	220	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検				補修	点検							
H0108-00	西晴気2号橋	3.3	7.5	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0109-00	丁永橋	3.0	5.5	BOX	I	R1	不明				点検					点検							
H0110-00	出分橋	2.6	6.4	RC橋	I	H30	H8			点検					点検								
H0112-00	四條橋	8.9	11.8	PC橋	Ⅱ	R3	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替				点検					点検					

橋梁コード	橋梁名	橋長 (m)	幅員 (m)	構造 形式	健全 度	最新 点検 年度	架設 年度	補修費 (万円)	主な対策内容	対策の内容・時期													
										R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14				
H0113-00	大寺 2 号橋	2.2	5.9	RC橋	Ⅱ	R2	S47		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0114-00	初田 2 号橋	12.4	6.7	BOX	Ⅱ	H30	H20	1,160	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検	補修				点検								
H0115-00	西水初田橋	5.1	10.1	BOX	I	H30	H20			点検					点検								
H0116-00	西水芦田 2 号橋	7.4	12.1	BOX	Ⅲ	H30	H8			点検					点検								
H0119-00	佐織 2 号橋	2.3	14.0	BOX	I	H30	H16			点検					点検								
H0120-00	三ヶ島橋	5.3	6.7	RC橋	I	R1	S49				点検					点検							
H0121-00	西水三ヶ島 4 号橋	3.8	18.1	BOX	I	H30	H19			点検					点検								
H0123-00	三日月橋	8.5	5.7	PC橋	I	R3	S46						点検					点検					
H0124-00	三日月天神橋	10.0	8.7	PC橋	Ⅱ	R1	S45		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替		点検					点検							
H0125-00	金田 2 号橋	4.6	5.8	BOX	I	R2	不明					点検					点検						
H0126-00	江口 2 号橋	4.8	6.8	BOX	I	H30	H19			点検					点検								
H0127-00	江口橋	10.4	4.1	PC橋	I	R3	S42						点検					点検					
H0128-00	江口3号橋	6.2	6.6	RC橋	Ⅱ	R3	S42	580	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検・補修					点検					
H0129-00	金田橋	2.3	6.4	BOX	I	H30	S42			点検					点検								
H0130-00	大地町 2 号橋	4.0	4.5	BOX	Ⅱ	R1	S56	260	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検					点検			補修				
H0131-00	社橋	4.1	4.1	RC橋	Ⅱ	R3	S43		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0132-00	西水三ヶ島 5 号橋	4.0	5.5	BOX	I	H30	H19			点検					点検								
H0133-00	西分 1 号橋	2.4	7.0	BOX	I	H30	S57			点検					点検								
H0134-00	社 2 号橋	3.9	5.9	BOX	Ⅲ	H30	H9			点検					点検								
H0135-00	みなみえり橋	6.5	5.9	RC橋	I	R3	H2						点検					点検					
H0136-00	島溝 2 号橋	4.9	4.5	RC橋	Ⅱ	R1	不明	310	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検					点検			補修				
H0137-00	島溝3号橋	6.2	4.4	RC橋	Ⅱ	R2	不明	390	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検				補修	点検						
H0138-00	太鼓橋	7.3	3.0	石橋	Ⅱ	H30	S37		橋梁架替中 (R3～R4)	点検					点検								
H0139-00	久本橋	4.5	7.0	BOX	Ⅲ	H30	H10			点検					点検								
H0140-00	島溝橋	7.5	5.7	PC橋	Ⅱ	R3	S46		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0141-00	杉町橋	2.6	4.6	BOX	Ⅱ	R2	S55	170	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検	補修				点検						
H0142-00	西分 2 号橋	4.1	6.4	BOX	Ⅲ	H30	S56			点検					点検								
H0143-00	久米橋	9.0	4.0	PC橋	Ⅱ	R2	S8		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0144-00	甘木橋	2.9	4.5	石橋	I	R1	S46				点検					点検							
H0145-00	西水三ヶ島 6 号橋	3.9	10.2	BOX	Ⅲ	H30	H18			点検					点検								
H0146-00	西水立物橋	9.6	3.3	鋼橋	I	R1	不明				点検					点検							
H0147-00	西水大寺 3 号橋	6.8	8.0	BOX	Ⅱ	H30	H22	770	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検					点検				補修				
H0148-00	西水初田 4 号橋	5.2	3.3	BOX	I	H30	H20			点検					点検								
H0150-00	西水三ヶ島 7 号橋	2.7	4.6	RC橋	Ⅱ	R3	H18	180	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検・補修					点検					
H0151-00	西水三ヶ島 8 号橋	3.9	5.0	BOX	Ⅱ	H30	H20	280	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検					点検				補修				
H0152-00	大寺 4 号橋	7.7	7.0	PC橋	I	H30	H22			点検					点検								
H0153-00	百人橋	10.0	4.7	PC橋	I	R3	S46						点検					点検					
H0154-00	久本 2 号橋	3.9	4.9	BOX	I	R1	S46				点検					点検							
H0155-00	大地町橋	5.0	6.8	RC橋	Ⅱ	R1	S38	480	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検	補修				点検							
H0156-00	大地町 3 号橋	2.0	5.6	RC橋	I	R3	不明						点検					点検					
H0159-00	江口新橋	12.0	9.7	PC橋	I	H30	H16			点検					点検								
H0160-00	芦田橋	3.6	6.4	RC橋	I	R3	S53						点検					点検					
H0161-00	立石橋	7.9	4.4	RC橋	Ⅱ	R3	S41		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0162-00	柿樋瀬橋	5.7	5.4	RC橋	Ⅱ	H30	H9	440	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検		補修			点検								
H0163-00	友田橋	4.0	12.5	BOX	Ⅱ	H30	S59	700	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検		補修			点検								
H0164-00	友田 2 号橋	4.0	12.4	BOX	I	H30	S59			点検					点検								
H0165-00	天満町橋	4.0	12.4	BOX	I	H30	S59			点検					点検								
H0166-00	友田 3 号橋	4.0	7.9	BOX	Ⅱ	R2	不明	450	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検				補修	点検						
H0167-00	友田 4 号橋	3.9	16.6	BOX	Ⅱ	H30	H14	910	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検		補修			点検								

橋梁コード	橋梁名	橋長 (m)	幅員 (m)	構造 形式	健全 度	最新 点検 年度	架設 年度	補修費 (万円)	主な対策内容	対策の内容・時期													
										R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14				
H0168-00	友田 5 号橋	3.6	17.8	BOX	Ⅲ	H30	H14			点検					点検								
H0169-00	友田 6 号橋	3.9	12.4	BOX	Ⅱ	H30	H14	680	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検		補修			点検								
H0170-00	友田 7 号橋	3.6	12.4	BOX	Ⅲ	H30	H14			点検					点検								
H0171-00	牛津本町橋	4.3	8.4	BOX	I	H30	H7			点検					点検								
H0173-00	谷橋	8.0	9.6	RC橋	Ⅱ	H30	H7	1,080	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検		補修			点検								
H0174-00	蒲原橋	3.6	4.6	BOX	Ⅱ	H30	不明	240	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検		補修			点検								
H0175-00	勝 2 号橋	4.4	5.3	PC橋	Ⅱ	R2	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0176-00	勝 3 号橋	4.1	5.3	PC橋	Ⅱ	R3	不明	310	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検・補修					点検					
H0177-00	上江良橋	4.4	7.5	PC橋	Ⅱ	R3	不明	470	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検・補修					点検					
H0179-00	乙柳 2 号橋	3.3	5.5	RC橋	Ⅱ	R3	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0180-00	乙柳 3 号橋	2.6	6.4	RC橋	Ⅱ	R3	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0181-00	西水乙柳 4 号橋	3.5	7.0	BOX	I	H30	H19			点検					点検								
H0182-00	勝 4 号橋	3.4	4.6	PC橋	Ⅱ	R3	不明	220	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検・補修					点検					
H0183-00	勝 5 号橋	3.3	4.6	PC橋	Ⅱ	R3	不明	220	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検・補修					点検					
H0184-00	勝 6 号橋	5.7	7.0	RC橋	Ⅱ	R3	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0185-00	勝 7 号橋	10.0	3.7	PC橋	Ⅱ	R3	不明	520	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検		補修			点検					
H0186-00	西水乙柳 5 号橋	3.6	5.0	BOX	I	H30	H17			点検					点検								
H0187-00	西水練ヶ里橋	6.2	7.3	PC橋	Ⅱ	H29	不明	640	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				補修	点検					点検				
H0188-00	柿樋瀬 2 号橋	6.0	6.6	RC橋	Ⅱ	R1	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検					点検							
H0189-00	西水柿樋瀬3号橋	8.0	4.7	PC橋	Ⅲ	H30	H9			点検					点検								
H0190-00	宿古賀橋	8.4	5.6	RC橋	Ⅱ	H29	S56		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検					点検				
H0191-00	谷2号橋	5.0	9.0	PC橋	I	H30	H4			点検					点検								
H0192-00	谷 3 号橋	3.9	4.5	RC橋	Ⅱ	H29	H4	250	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				補修	点検					点検				
H0193-00	谷 4 号橋	3.4	4.7	BOX	Ⅱ	H29	H4	230	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			補修		点検					点検				
H0194-00	内砥川橋	3.3	5.4	BOX	Ⅱ	R2	不明	250	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検	補修				点検						
H0195-00	内砥川 2 号橋	5.9	5.6	RC橋	Ⅱ	H29	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検					点検				
H0196-00	上江良 2 号橋	4.1	4.1	RC橋	I	H29	不明							点検					点検				
H0198-00	西水生立ヶ里橋	6.2	7.3	PC橋	Ⅲ	H30	不明			点検					点検								
H0199-00	西水練ヶ里 2 号橋	5.0	4.7	RC橋	I	H29	S42							点検					点検				
H0200-00	西水練ヶ里3号橋	5.9	4.7	PC橋	Ⅲ	H30	不明	390	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検・補修					点検								
H0201-00	幸橋	4.6	6.6	RC橋	Ⅱ	R2	S50	430	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検・補修						
H0202-00	天満町 2 号橋	4.7	6.5	RC橋	Ⅱ	R2	S50	430	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検			補修		点検						
H0203-00	友田 8 号橋	7.9	4.5	RC橋	Ⅱ	R2	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0204-00	友田 9 号橋	4.0	8.1	BOX	Ⅱ	H30	不明	460	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検			補修		点検								
H0205-00	柿樋瀬 4 号橋	4.5	5.7	BOX	I	H30	不明			点検					点検								
H0206-00	柿樋瀬 5 号橋	6.4	4.3	RC橋	I	H29	不明							点検					点検				
H0207-00	新町橋	2.4	8.0	BOX	Ⅱ	H30	H15	270	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検					点検				補修				
H0208-00	砥川町橋	4.0	8.0	BOX	I	H30	S56			点検					点検								
H0209-00	両新村橋	2.9	5.0	BOX	I	R3	S54						点検					点検					
H0210-00	両新村2号橋	6.0	4.6	BOX	Ⅱ	H30	S54	390	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検					点検				補修				
H0211-00	泉橋	5.0	6.2	RC橋	Ⅱ	H30	S56	440	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検					点検				点検・補修				
H0212-00	泉 2 号橋	5.0	4.2	RC橋	Ⅲ	H29	S56							点検					点検				
H0213-00	両新村 3 号橋	3.5	4.4	RC橋	Ⅱ	H29	S56		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検					点検				
H0214-00	内砥川 3 号橋	3.9	3.4	RC橋	Ⅱ	H29	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検					点検				
H0215-00	内砥川 4 号橋	5.6	3.4	RC橋	Ⅱ	H29	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検					点検				
H0216-00	内砥川 5 号橋	2.5	4.4	RC橋	Ⅱ	R3	S58		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0217-00	牛津本町 2 号橋	3.4	5.0	BOX	I	H30	H7			点検					点検								
H0218-00	牛津本町 3 号橋	3.5	7.2	BOX	I	H30	H7			点検					点検								
H0220-00	友田 1 〇 号橋	3.9	6.7	BOX	Ⅲ	H30	H13	370	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検・補修					点検								

橋梁コード	橋梁名	橋長 (m)	幅員 (m)	構造 形式	健全 度	最新 点検 年度	架設 年度	補修費 (万円)	主な対策内容	対策の内容・時期													
										R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14				
H0221-00	牛津栄町橋	7.4	4.9	RC橋	Ⅱ	R2	不明	510	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検・補修						
H0222-00	両新村4号橋	2.1	3.7	RC橋	Ⅱ	R3	不明	110	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検・補修					点検					
H0223-00	両新村5号橋	2.4	3.3	RC橋	Ⅱ	R3	不明	120	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検・補修					点検					
H0224-00	小路橋	5.5	4.5	RC橋	I	H29	S53							点検								点検	
H0225-00	西道免橋	2.9	7.2	BOX	I	H30	不明			点検					点検								
H0226-00	小路2号橋	2.3	6.1	RC橋	I	R2	不明					点検					点検						
H0227-00	小路3号橋	2.8	5.5	RC橋	Ⅱ	R1	S45	220	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検					点検		補修					
H0228-00	小路4号橋	2.4	6.0	RC橋	Ⅱ	R2	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0229-00	小路5号橋	2.3	6.0	RC橋	I	R2	不明					点検					点検						
H0230-00	小路6号橋	2.0	6.0	RC橋	Ⅱ	R1	不明	170	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検					点検		補修					
H0231-00	中溝橋	7.4	4.5	RC橋	Ⅱ	R3	S54		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0232-00	下古賀橋	5.4	5.7	RC橋	Ⅱ	R2	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					点検						
H0233-00	新内橋	5.0	6.3	RC橋	I	H29	S48							点検							点検		
H0235-00	牛王2号橋	5.6	6.7	RC橋	I	R2	S53					点検					点検						
H0236-00	牛王3号橋	4.7	6.9	RC橋	I	R1	S53				点検					点検							
H0237-00	中溝2号橋	3.0	5.8	RC橋	I	H29	S54							点検								点検	
H0238-00	西道免2号橋	3.5	6.6	RC橋	Ⅱ	R1	S53	330	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検					点検		補修					
H0239-00	西道免3号橋	4.8	6.5	RC橋	I	H29	S53							点検								点検	
H0240-00	下古賀2号橋	2.6	4.5	RC橋	I	H29	S52							点検								点検	
H0241-00	下古賀3号橋	3.3	6.1	RC橋	Ⅱ	R3	S52		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0242-00	下古賀4号橋	3.4	41.7	BOX	Ⅱ	H30	S52		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検					点検								
H0244-00	東道免3号橋	6.4	5.0	RC橋	I	R2	S52					点検					点検						
H0245-00	下古賀5号橋	3.4	4.4	BOX	I	H30	S52			点検					点検								
H0246-00	牛王4号橋	7.3	7.1	PC橋	I	H29	H17							点検								点検	
H0247-00	牛王5号橋	4.2	4.9	RC橋	Ⅱ	R2	S53	290	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検			補修	点検						
H0248-00	道免橋	2.8	5.6	RC橋	Ⅱ	R2	S53		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検				点検						
H0249-00	新村橋	4.6	6.0	RC橋	Ⅱ	R3	S53		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検					
H0250-00	新村2号橋	5.2	4.7	RC橋	I	H30	不明			点検					点検								
H0251-00	新村3号橋	3.3	5.7	RC橋	Ⅱ	R2	S53	270	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検			補修	点検						
H0253-00	道免2号橋	2.6	5.6	RC橋	Ⅱ	H29	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検								点検	
H0254-00	道免3号橋	3.1	4.5	RC橋	Ⅱ	H29	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検								点検	
H0255-00	道免4号橋	3.0	5.0	RC橋	I	H29	不明							点検								点検	
H0256-00	永田東北橋	2.5	4.1	RC橋	Ⅱ	H29	S54		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検								点検	
H0259-00	永田南3号橋	2.0	4.7	RC橋	I	H29	不明							点検								点検	
H0261-00	社搦橋	3.0	4.2	PC橋	Ⅱ	H30	H19	180	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検					点検							補修	
H0262-00	浜中橋	5.0	5.7	RC橋	I	H29	S51							点検								点検	
H0264-00	浜中2号橋	2.5	5.6	RC橋	I	H29	S51							点検								点検	
H0265-00	浜中3号橋	2.6	5.7	RC橋	I	H29	S51							点検								点検	
H0266-00	浜中4号橋	2.5	5.6	RC橋	Ⅱ	H29	S51		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検								点検	
H0267-00	舎人1号橋	2.0	6.9	BOX	I	R2	S51					点検					点検						
H0268-00	牛王6号橋	3.6	5.5	BOX	Ⅲ	H30	S53	280	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検・補修					点検								
H0269-00	東戸崎橋	11.4	7.5	PC橋	I	H29	S55							点検								点検	
H0270-00	六丁橋	6.3	4.9	BOX	I	H29	不明							点検								点検	
H0271-00	東戸崎2号橋	5.0	4.9	PC橋	I	H30	H23			点検					点検								
H0272-00	東戸崎3号橋	5.0	4.8	PC橋	I	H30	H23			点検					点検								
H0274-00	西戸崎3号橋	3.7	4.6	RC橋	Ⅱ	H29	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検								点検	
H0275-00	三条2号橋	2.5	5.4	RC橋	Ⅱ	R3	不明	190	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検		補修			点検					
H0276-00	東戸崎4号橋	3.6	6.8	RC橋	Ⅱ	R2	不明	350	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検				点検・補修						
H0277-00	西戸崎4号橋	4.5	5.3	RC橋	Ⅱ	R2	不明	340	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検				点検・補修						

橋梁コード	橋梁名	橋長 (m)	幅員 (m)	構造 形式	健全 度	最新 点検 年度	架設 年度	補修費 (万円)	主な対策内容	対策の内容・時期													
										R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14				
H0278-00	東戸崎5号橋	4.2	5.5	RC橋	Ⅱ	R3	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検						点検				
H0279-00	東戸崎6号橋	4.4	6.0	RC橋	Ⅱ	H29	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検						点検			
H0280-00	西戸崎5号橋	4.0	4.9	RC橋	Ⅱ	R3	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検						点検				
H0281-00	六丁2号橋	2.4	5.9	RC橋	Ⅱ	H29	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検						点検			
H0282-00	中須橋	11.0	5.0	PC橋	I	H29	S55							点検						点検			
H0283-00	戸崎橋	11.1	5.0	PC橋	I	H29	S55							点検						点検			
H0285-00	三条3号橋	3.6	4.5	BOX	Ⅱ	H30	S54		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検					点検								
H0287-00	芦新橋	11.7	10.2	PC橋	Ⅲ	H30	H8	1,680	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替	点検・補修					点検								
H0288-00	下古賀6号橋	2.6	4.3	RC橋	Ⅱ	R2	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検						点検					
H0290-00	宝永搦橋	3.2	5.0	BOX	I	R2	H15					点検						点検					
H0291-00	社搦2号橋	3.8	4.6	BOX	I	H30	H7			点検					点検								
H0292-00	十丁畷橋	9.1	7.5	PC橋	I	H29	S57							点検						点検			
H0293-00	西水生立ヶ里2号橋	5.6	7.7	BOX	I	H30	H19			点検					点検								
H0294-00	山崎水門橋	13.6	5.8	PC橋	Ⅱ	H29	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検						点検			
H0295-00	牛津江水門橋	36.3	4.1	PC橋	Ⅱ	R1	S46	2,090	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検					点検		補修					
H0296-00	新屋敷橋	5.8	4.6	BOX	Ⅱ	H30	S58		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検					点検								
H0298-00	舎人2号橋	2.4	5.6	BOX	I	H30	S51			点検					点検								
H0299-00	江利橋	8.2	11.4	BOX	Ⅱ	H30	不明	1,310	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検			補修		点検								
H0300-00	立籠三角1号橋	14.9	18.4	BOX	I	R3	不明						点検						点検				
H0301-00	立籠三角2号橋	6.6	15.5	BOX	Ⅲ	H30	不明	1,440	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検・補修					点検								
H0302-00	下籠四角橋	3.3	15.2	BOX	I	H30	不明			点検					点検								
H0304-00	大戸ヶ里2号橋	4.2	8.0	RC橋	I	H30	不明			点検					点検								
H0305-00	大戸ヶ里3号橋	6.9	12.8	BOX	Ⅱ	H30	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工	点検					点検								
H0306-00	宮前橋	7.4	12.6	RC橋	Ⅲ	H30	不明			点検					点検								
H0307-00	牛王橋	2.5	17.9	BOX	Ⅱ	R4	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検						点検			
H0308-00	無名橋62	2.4	15.9	BOX	I	H30	不明			点検					点検								
H0309-00	無名橋66	7.4	15.9	BOX	Ⅱ	R1	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検					点検							
H0310-00	桐籠1号橋（無）	2.5	11.0	BOX	I	H30	H27			点検					点検								
H0311-00	桐籠2号橋（無）	3.5	10.7	BOX	I	H30	H27			点検					点検								
H0312-00	道免1号BOX	2.5	7.4	BOX	Ⅱ	R1	不明		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検					点検							
H0313-00	道免1号BOX側道橋	11.4	3.8	PC橋	I	R1	不明				点検					点検							
H0314-00	中村橋	4.8	7.1	RC橋	I	H30	S35			点検					点検								
H0315-00	黒木籠6号橋（無）	4.5	16.6	RC橋	I	H30	不明			点検					点検								
H7401-00	轡ヶ里1号橋	30.0	12.0	PC橋	I	R2	H13					点検						点検					
H7402-00	島田橋	15.4	6.2	RC橋	I	R1	S47				点検					点検							
H7403-00	浪松橋	27.8	6.2	PC橋	I	R1	S48				点検					点検							
H7404-00	二瀬川橋	26.8	6.0	PC橋	I	R1	S49				点検					点検							
H7406-00	大塚橋	18.1	6.8	PC橋	I	R2	S49					点検						点検					
H7407-00	祇園橋	37.2	5.3	鋼橋	Ⅱ	R2	S48	2,770	再塗装、ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検					補修	点検					
H7408-00	小島橋	50.3	7.5	PC橋	Ⅱ	R1	S53		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替		点検					点検							
H7409-00	荒谷3号橋	22.0	4.7	PC橋	Ⅱ	R1	S39	1,450	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検					点検		補修					
H7410-00	松本橋	17.2	4.1	RC橋	I	R1	S40				点検					点検							
H7411-00	村前橋	23.0	4.1	RC橋	I	R1	S40				点検					点検							
H7412-00	天山橋	27.0	5.3	PC橋	Ⅱ	R1	S47	2,010	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替		点検					点検		補修					
H7414-00	吉田橋	32.0	4.6	PC橋	I	R1	S44				点検					点検							
H7415-00	下久須橋	42.9	5.7	PC橋	Ⅱ	R2	S62		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替			点検						点検					
H7416-00	門前橋	32.0	4.2	PC橋	Ⅱ	R2	H2	1,890	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替			点検					点検・補修						
H7417-00	三岳寺橋	27.0	5.2	PC橋	Ⅱ	H29	H4		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替					点検						点検			
H7418-00	御幸橋	27.0	5.2	PC橋	Ⅱ	H29	H5		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替					点検						点検			

橋梁コード	橋梁名	橋長 (m)	幅員 (m)	構造 形式	健全 度	最新 点検 年度	架設 年度	補修費 (万円)	主な対策内容	対策の内容・時期									
										R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
H7419-00	船田橋	24.2	5.2	PC橋	I	H30	H20			点検					点検				
H7420-00	坂大橋	33.5	5.2	RC橋	Ⅱ	H30	S43		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替	点検					点検				
H7421-00	大江橋	24.6	5.2	PC橋	I	H30	S48			点検					点検				
H7422-00	黒原2号橋	18.0	4.7	PC橋	I	R1	S49				点検					点検			
H7423-00	黒原3号橋	20.9	3.6	PC橋	I	R1	S43				点検					点検			
H7425-00	山崎陸橋	46.1	9.8	PC橋	Ⅱ	R2	S55	6,330	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替			点検		補修		点検			
H7426-00	小柳橋	16.6	7.1	PC橋	Ⅱ	R1	S52		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替		点検					点検			
H7427-00	本山橋	13.6	4.8	PC橋	I	R2	S44					点検					点検		
H7428-00	上田隈橋	14.4	2.7	PC橋	Ⅱ	R3	S48		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工				点検					点検	
H7429-00	須の木橋	14.7	4.9	PC橋	Ⅱ	R2	S50	1,010	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工			点検			補修		点検		
H7430-00	牛津川橋	114.1	9.8	PC橋	I	R3	S55						点検					点検	
H7432-00	永泉寺橋	30.8	6.2	PC橋	Ⅲ	H29	S54							点検					点検
H7433-00	轡ヶ里3号橋	23.5	6.2	PC橋	I	H30	H13			点検					点検				
H7434-00	轡ヶ里2号橋	23.2	6.2	PC橋	I	H30	H14			点検					点検				
H7435-00	二瀬川橋側道橋	29.3	2.9	鋼橋	I	H30	H23			点検					点検				
H7501-00	袴田橋	38.5	5.8	PC橋	Ⅱ	R1	S49		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工		点検					点検			
H7502-00	道辺橋	46.9	4.3	鋼橋	Ⅱ	R2	S44	2,830	再塗装、ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替			点検					点検・補修		
H7504-00	万部寺橋	41.2	5.8	鋼橋	I	R1	S46				点検					点検			
H7505-00	堀江橋	48.7	4.3	鋼橋	Ⅲ	H30	S44			点検					点検				
H7506-00	西平川4号橋	26.8	6.8	鋼橋	Ⅲ	H30	S52			点検					点検				
H7507-00	西平川5号橋	19.0	4.8	PC橋	Ⅱ	H29	S52		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替					点検					点検
H7508-00	立物橋	16.2	4.8	PC橋	I	H29	S53							点検					点検
H7510-00	三ヶ島1号橋	39.5	8.3	PC橋	I	R2	S59					点検					点検		
H7511-00	三ヶ島2号橋	49.0	8.3	PC橋	Ⅱ	R1	S59		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替		点検					点検			
H7512-00	三ヶ島3号橋	39.5	8.3	PC橋	Ⅱ	R3	S59		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替				点検					点検	
H7513-00	西平川橋	83.1	8.3	PC橋	Ⅱ	R2	S61		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替			点検					点検		
H7514-00	禅門橋	19.5	6.2	PC橋	Ⅱ	H30	H9	1,700	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替	点検					点検				補修
H7515-00	一本松橋	31.8	6.0	PC橋	Ⅲ	R2	S61	2,680	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替		補修	点検					点検		
H7516-00	万部寺橋側道橋	42.0	3.3	鋼橋	Ⅱ	H30	H23			点検					点検				
H7601-00	円長寺井樋橋	28.6	6.8	PC橋	I	R1	S48				点検					点検			
H7602-00	勝橋	26.6	5.0	PC橋	Ⅱ	H29	S50		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替					点検					点検
H7603-00	高柳橋	29.5	5.0	PC橋	Ⅱ	R1	S52		ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替		点検					点検			
H7701-00	さくら橋	21.7	10.8	PC橋	Ⅲ	H30	H8	3,290	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工、伸縮装置取替		点検・補修				点検				
H7702-00	桂秀院橋	37.0	6.3	PC橋	I	R3	S48						点検					点検	
H7703-00	三王崎橋	16.3	7.5	PC橋	I	H29	S55							点検					点検
H7704-00	西戸崎橋	16.4	6.0	PC橋	Ⅱ	H29	S55	1,380	ひび割れ補修、断面修復、表面含浸工					点検					点検・補修
H7705-00	三条橋	15.5	5.0	PC橋	I	H30	S56			点検					点検				
年間事業費(予定) (百万円)										93	100	88	76	74	78	54	80	78	79

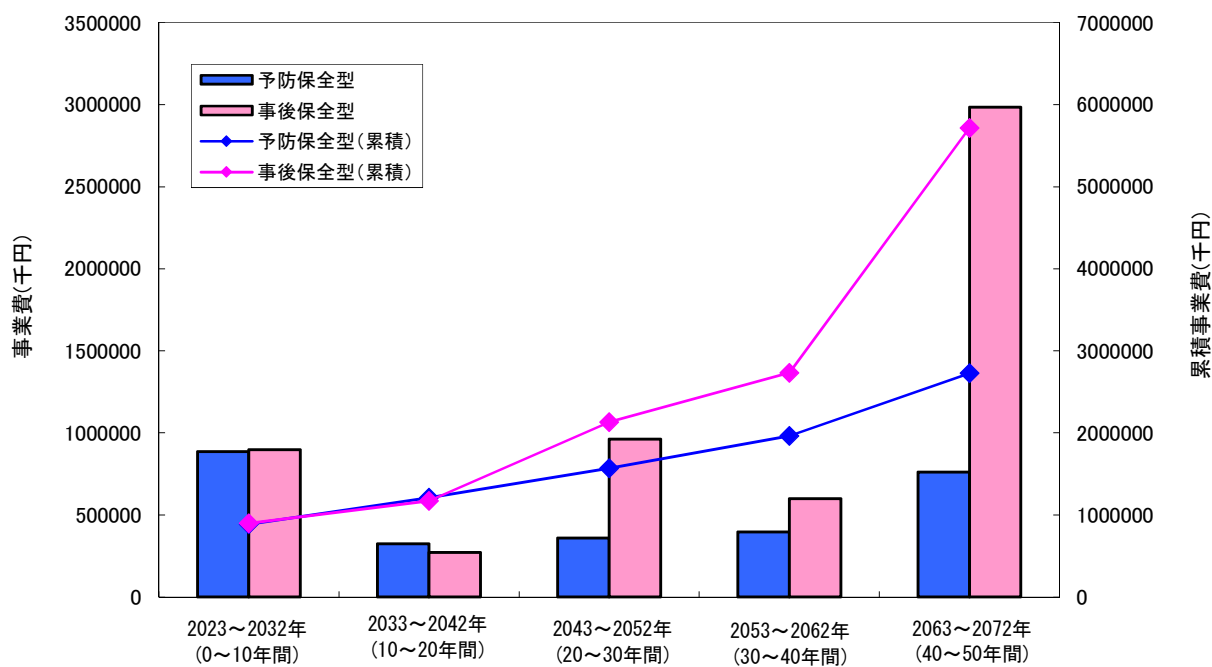
※実施にあたっては、社会情勢の変化や計画の進捗状況に合わせ必要に応じて随時見直しを行いながら進めていきます。

※「点検」には今後検討する直営点検も含まれます。

8.長寿命化修繕計画による効果

長寿命化修繕計画を策定する328橋について、今後50年間の事業費を比較すると、従来の事後保全型が57億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型が27億円となり、コスト削減効果は30億円となります。

また、損傷に起因する通行制限等が減少し、道路の安全性・信頼性が確保されます。



9.意見聴取した学識経験者

本計画は、学識経験者の専門知識を有する方の意見を踏まえて策定しました。

国立大学法人佐賀大学 理工学部理工学科都市工学部門 伊藤幸広教授

