

山口市橋梁長寿命化修繕計画



徳佛橋（とくぶつばし） 令和元年5月 竣工

令和8年1月

山口市

目次

1. はじめに	1
1.1 背景	1
1.2 目的	2
1.3 基本方針	2
2. 山口市管理の道路橋の状況	3
2.1 施設の基本情報	3
2.2 施設の損傷状況	4
3. 長寿命化修繕計画	6
3.1 長寿命化修繕計画の基本条件	6
3.2 点検	6
3.3 診断	7
3.4 措置	7
3.4.1 対策内容と実施時期	7
3.4.2 対策優先度の評価	7
3.4.3 対策工法の設定	8
3.5 記録	8
3.6 優先度評価の検討	8
3.7 対策内容と実施時期	9
3.8 長寿命化修繕計画の効果	9
3.8.1 LCC 縮減の考え方	9
3.8.2 長寿命化修繕計画の策定・運用効果	9
3.9 新技術等の活用及び集約化・撤去による費用の縮減に関する具体的な方針	10
3.9.1 新技術等の活用方針	10
3.9.2 新技術等による費用縮減	11
3.9.3 集約化・撤去による費用縮減	11
4. 計画の見直し改善	12
5. 計画策定担当部署および意見聴取した学識経験者	12

1. はじめに

1.1 背景

山口市は山口県のほぼ中央に位置し、豊かな自然や歴史が共存する文化都市です。また、室町時代には大内氏が本拠としたことで発展し「西の京」と称され、幕末には藩庁が移され、明治維新の中心的役割を果たしました。これら歴史や文化資源が今に残されており、湯田温泉などを含めて、観光地としての魅力も備えた都市でもあります。

また、国道、県道、高速自動車道などの広域交通網が整い、山陽新幹線、山口宇部空港といった高速交通網との接続の便もよく、広域交流の拠点としての優位性を有しています。

道路網に代表される社会資本は、社会・経済活動ならびに安心・安全な生活を送る上で最も重要な基盤であり、これらの道路施設の多くが1950年代から1980年代にかけて整備されたことから、施設の老朽化が著しく、2040年には80%以上の道路施設が建設後50年以上を経過することとなります。（表1.1、表1.2、図1.1）

このため、これまでの「事後保全型」による維持管理では更新費用の確保や持続的な機能の保持が困難となることが予想されることから、今ある施設の集約化・撤去を視野に入れつつ、計画的・効果的に修繕を行うことにより長期的に利用できるよう、「予防保全型」の維持管理を行うことが重要な課題となっています。

表 1.1 山口市における整備後経過年数（2022年時点）

供用年数／橋梁数			
30年未満	30年～50年未満	50年以上	合計
189	712	415	1316
14.4%	54.1%	31.5%	100%

表 1.2 山口市における整備後経過年数（2042年時点）

供用年数／橋梁数			
30年未満	30年～50年未満	50年以上	合計
15	174	1127	1316
1.1%	13.2%	85.6%	100%

※架設年度不明なものは構造形式等により推定

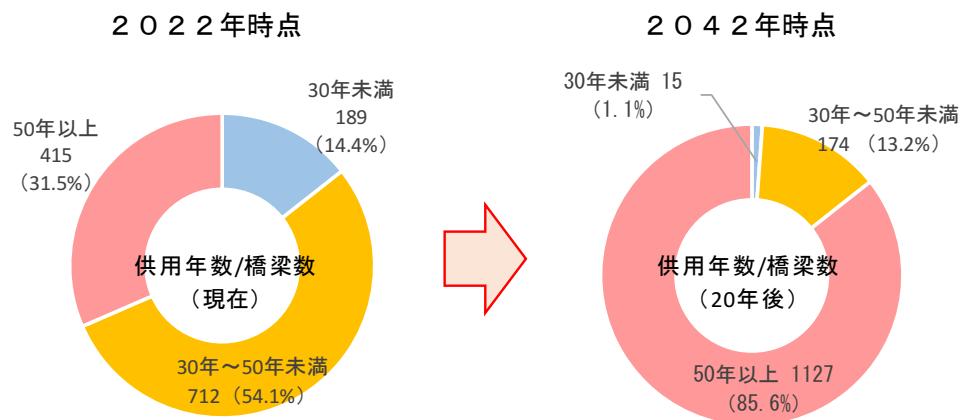


図 1.1 山口市における高齢化橋梁の状況

1.2 目的

市民のみならず多くの来訪者が安心・安全に道路を通行できるように、橋梁の特性や財政状況を踏まえて適切な維持管理を行い、維持管理コストの平準化と縮減を図ることを目的とします。

1.3 基本方針

予防保全型の維持管理に転換し、橋梁の長寿命化を図ります。（図 1.2）

点検	5年に1度の定期点検を実施し、橋梁の状態を継続的に把握します。
診断	橋梁の健全性を評価し、対策の必要性を適切に判断します。
措置	健全性の回復を図るとともに劣化要因を除去するための対策を実施します。
記録	実施した結果を継続的に蓄積します。

また、PDCA サイクルに基づき計画の策定・運用・改善を継続的に実行します。（図 1.2）

Plan	適切な優先度評価基準を指標とした優先度評価を行い、計画的に補修計画を立案します。
Do	点検・診断・措置・記録のメンテナンスサイクルを実行します。
Check	実施した計画の進捗確認を行い、対策内容の効果を踏まえ、事業の実施状況を評価します。
Action	進捗確認ならびに対策内容の評価を基に、長寿命化修繕計画のさらなる改善を図ります。

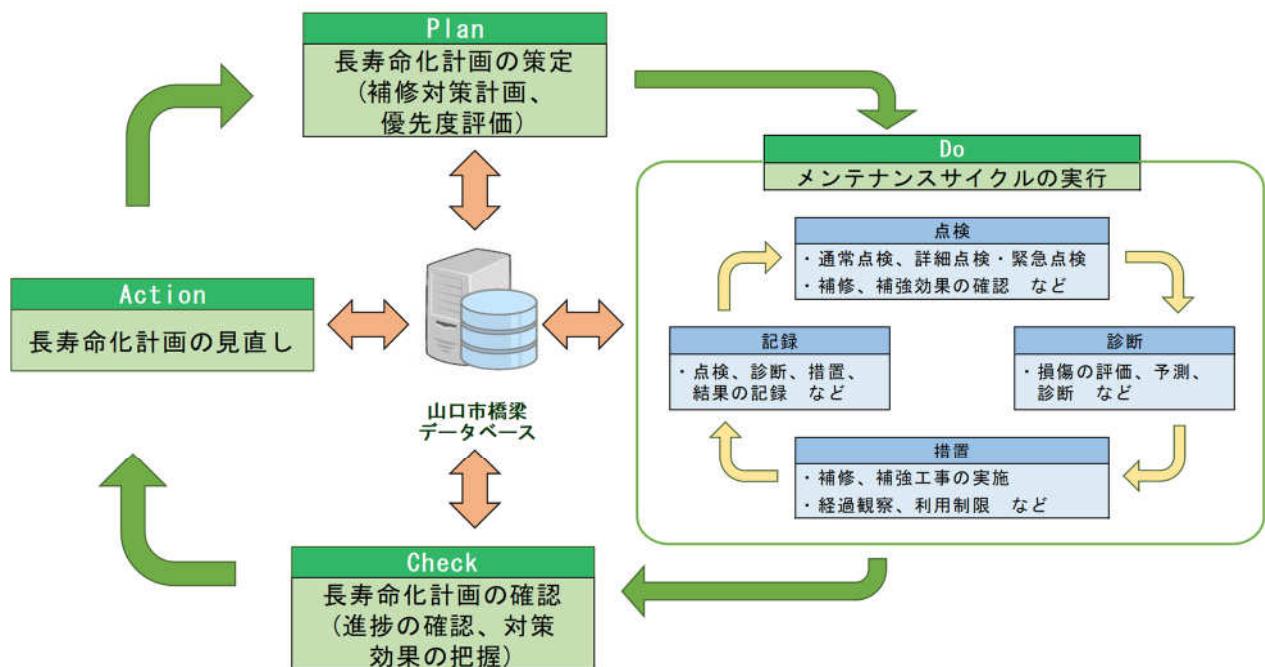


図 1.2 橋梁維持管理の流れ

2. 山口市管理の道路橋の状況

2.1 施設の基本情報

対象とする施設は、本市が管理する橋長 2.0 m 以上の橋梁 1,316 橋です。（表 2.1）

市内の全橋梁のうち、コンクリートで作られた橋梁（溝橋、RC 橋、PC 橋）が約 90 % を占めています。（表 2.2、図 2.1）

市内の全橋梁のうち、鋼（金属）で作られた橋梁が約 7 % を占めています。（表 2.2、図 2.1）

表 2.1 対象橋梁数

	橋長15m未満	橋長15m以上
橋梁数	1,011	305
合計	1,316	

表 2.2 橋梁種別ごとの橋梁数

橋梁種別	橋梁数	割合
溝橋	136	10.3%
RC 橋	770	58.5%
PC 橋	302	23.0%
鋼橋	87	6.6%
その他	21	1.6%
合計	1316	100.0%

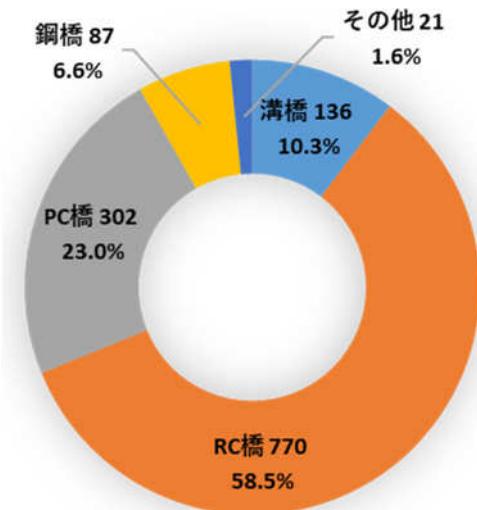


図 2.1 橋梁種別ごとの橋梁数

- ※1 溝 橋 : 橋長2m以上かつ土被り1m未満のカルバート
- ※2 RC 橋 : 主要構造（主桁）に鉄筋コンクリートを用いた橋梁
- ※3 PC 橋 : 主要構造（主桁）にプレストレストコンクリートを用いた橋梁
- ※4 鋼 橋 : 主要構造（主桁）に鋼材を用いた橋梁
- ※5 その他 : 1橋の中で鋼橋、RC 橋、PC 橋が混在する混合橋や石橋、木橋を含む橋梁

2.2 施設の損傷状況

道路メンテナンス2巡目終了時点である令和5（2023）年度末における、本市の道路施設に係る損傷状況は下記のとおりです。

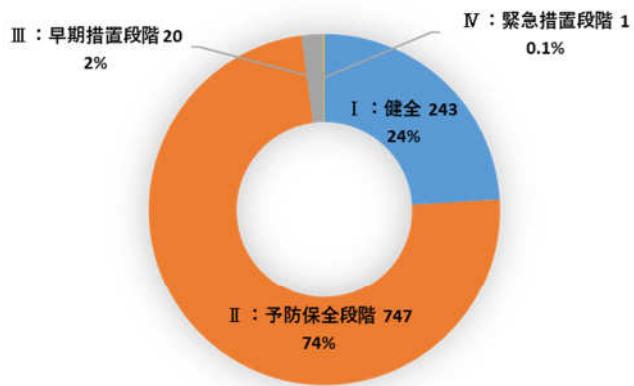
「道路橋定期点検要領（国土交通省）」「山口県橋梁点検要領（案）」に基づき点検・診断を行った結果、全体の49橋（3.7%）の橋梁が早期に対応が必要な「早期措置段階（Ⅲ判定）」、また、1橋（0.1%）が「緊急措置段階（Ⅳ判定）」という結果になりました。（表2.3、図2.2）

一方で、「予防保全段階（Ⅱ判定）」の橋梁が大半（74.3%）を占めており、このまま放置すると、「早期措置段階（Ⅲ判定）」になることが懸念されます。（表2.3、図2.2）

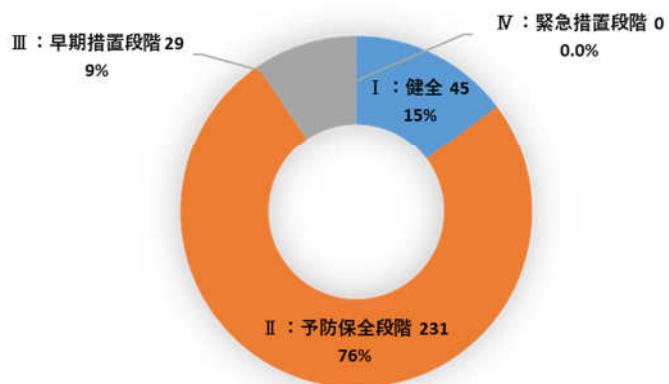
表 2.3 健全度評価区分ごとの橋梁数

健全度	15m 未満		15m 以上		全体	
	橋梁数	構成比率	橋梁数	構成比率	橋梁数	構成比率
I : 健全	243	24.0%	45	14.8%	288	21.9%
II : 予防保全段階	747	73.9%	231	75.7%	978	74.3%
III : 早期措置段階	20	2.0%	29	9.5%	49	3.7%
IV : 緊急措置段階	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%
合計	1,011		305		1,316	

橋長 15 m未満の橋梁



橋長 15 m以上の橋梁



橋梁全体

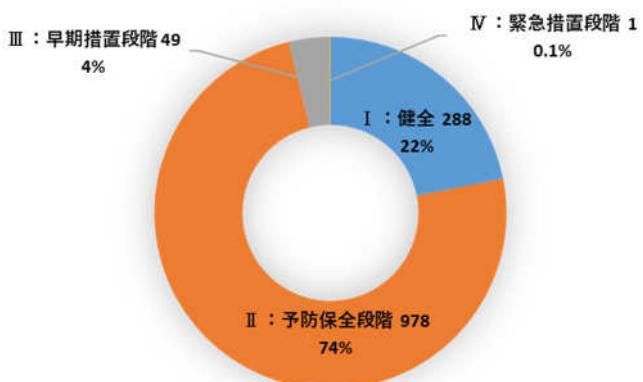


図 2.2 健全度評価区分ごとの橋梁（2巡目終了時点）

3. 長寿命化修繕計画

3.1 長寿命化修繕計画の基本条件

本市が管理する橋長 15m 未満の橋梁 1,011 橋、橋長 15m 以上の橋梁 305 橋の、合計 1,316 橋を対象とします。

計画期間は 10 年間とします。ただし、5 年に 1 度の定期点検により、優先順位の見直しを実施します。

橋梁の規模、路線の性格、ライフサイクルコスト（以下、LCC）等の観点から橋梁毎に管理区分を設定します。管理手法としては全橋梁において予防保全型とします。

3.2 点検

「山口県橋梁点検要領（案）」に基づき、必要な知識及び技能を有する者が、近接目視により 5 年に 1 回の頻度で実施することを基本とします。

表 3.1 点検計画一覧表（3 巡目点検）

点検年度	橋梁数
令和 6（2024）年度	258
令和 7（2025）年度	276
令和 8（2026）年度	291
令和 9（2027）年度	236
令和 10（2028）年度	255

3.3 診断

橋梁の健全度は I ~ IV の 4 段階に分類し、部材単位および橋梁単位で健全性の診断を行います。

表 3.2 健全性の判定区分

区分		定義
I	健全	道路橋の機能に支障が生じていない状態。
II	予防保全段階	道路橋の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。
III	早期措置段階	道路橋の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講すべき状態。
IV	緊急措置段階	道路橋の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講すべき状態。

出典：橋梁定期点検要領 平成 31 年 3 月 国土交通省道路局国道・技術課

3.4 措置

橋梁毎に設定する施設の重要度と損傷の深刻度を考慮した対策優先度を評価した上で、計画的かつ効果的に対策を実施します。計画は点検や補修・補強だけではなく、更新（架替）も視野に入れ、LCC 分析により措置方針を検討し、計画的に取り組んでいきます。

さらに、今後の人団推移や予算状況を踏まえ、集約化・撤去も視野に入れて取り組んでいきます。また、日常的には、パトロールや清掃などの維持管理に加え、市民からの通報等の情報をデータベース化することにより道路施設の安全性を保ちます。

3.4.1 対策内容と実施時期

点検で確認された各損傷について、対策工を実施します。対策工は点検結果で II、III、IV と判定された損傷について実施します。対策時期は優先順位の高い橋梁より実施し、健全度が III と判定された橋梁については、点検後 5 年以内を目途に実施する方針とします。

3.4.2 対策優先度の評価

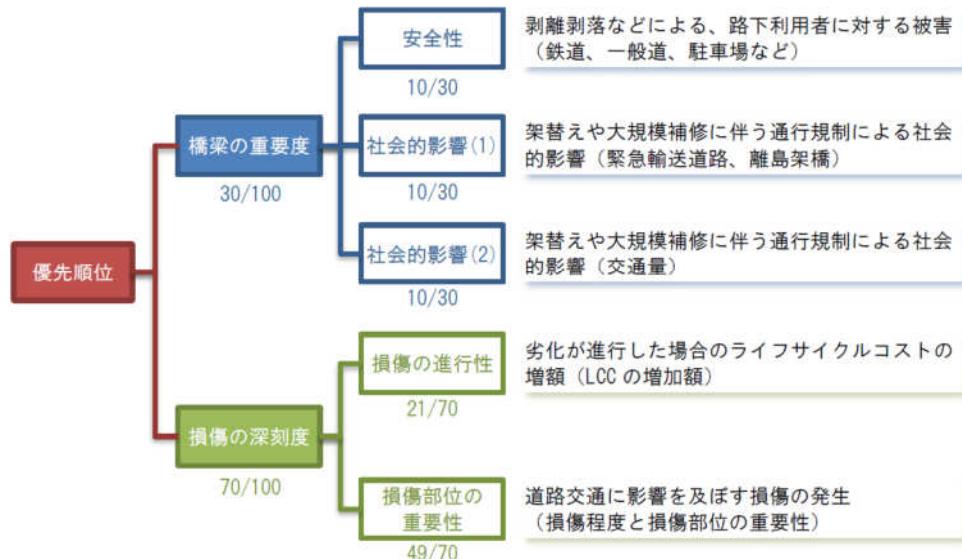


図 3.1 対策優先度評価の方法

3.4.3 対策工法の設定

対策工法については、対象部材や損傷の程度および橋長を考慮して検討します。

表 3.3 橋長区分ごとの対策工の設定一覧（橋長 15m以上）

対象部材		対策工法		備考	
		II	III		
主桁 ・床版	鋼 RC・PC	塗装塗替え工	塗装塗替え工		
		ひび割れ補修工	ひび割れ補修工	健全度により対策範囲を設定	
		断面修復工	断面修復工	健全度により対策範囲を設定	
		表面含浸工	表面含浸工（鉄筋腐食抑制）		
橋台・橋脚		ひび割れ補修工	ひび割れ補修工	健全度により対策範囲を設定	
		断面修復工	断面修復工	健全度により対策範囲を設定	
		表面含浸工	表面含浸工（鉄筋腐食抑制）		
橋面		床板防水工（シート系）	床板防水工（シート系）		
支承		支承塗装工	支承防錆工		
伸縮装置		伸縮装置取替工	伸縮装置取替工		
防護柵		防護柵防錆工（常温メッキ）	防護柵取替工		
仮設工		吊足場	吊足場		

表 3.4 橋長区分ごとの対策工の設定一覧（橋長 15m未満）

対象部材		対策工法		備考	
		II	III		
主桁 ・床版	鋼 RC・PC	塗装塗替え工	塗装塗替え工		
		ひび割れ補修工	ひび割れ補修工	健全度により対策範囲を設定	
		断面修復工	断面修復工	健全度により対策範囲を設定	
		表面含浸工	表面含浸工（鉄筋腐食抑制）		
橋台・橋脚		ひび割れ補修工	ひび割れ補修工	健全度により対策範囲を設定	
		断面修復工	断面修復工	健全度により対策範囲を設定	
		表面含浸工	表面含浸工（鉄筋腐食抑制）		
仮設工		吊足場	吊足場		

3.5 記録

継続的に点検・診断・措置の結果を蓄積します。又、蓄積された結果については、補修対策や次回点検にフィードバックし活用します。

3.6 優先度評価の検討

限られた予算で効果的な維持管理を実行するため、「橋梁の重要度」と「損傷の深刻度」を考慮し、対策の優先順位を設定します。

設定した優先順位に沿って、計画的に対策を実施し、橋梁の長寿命化を図ります。

3.7 対策内容と実施時期

橋梁点検結果を基に、損傷度に応じた対策工法を設定し、個々の橋梁について、修繕の内容、修繕の実施時期等を計画します。

3.8 長寿命化修繕計画の効果

3.8.1 LCC縮減の考え方

損傷が軽微なうちに補修（予防保全型）することで、1回当たりの修繕に要する費用を安価に抑えることにより、致命的欠陥が顕在化した段階で補修（事後保全型）する場合に比べて修繕の回数は多くなりますが、総費用が抑えられ、LCCの縮減が期待できます。

3.8.2 長寿命化修繕計画の策定・運用効果

今後50年間の事業費予測を、事後保全型管理手法で行った場合と、予防保全型管理手法で行った場合を比較します。（図3.2）

従来型の管理に比べて、予防保全型管理手法を導入することにより、今後50年間で900億円が100億円（▲800億円）となり、約9割のコスト縮減効果が期待できます。（図3.2）



図3.2 長寿命化修繕計画によるコスト縮減効果（試算）

※) 用語の説明

- ・LCC：ライフサイクルコスト（life-cycle cost）とは、橋梁の設計～建設～修繕～解体（更新）するまでの全期間に要する費用のことを示します。
- ・メンテナンスサイクルとは、橋梁の安全安心等を確保するため、点検⇒診断⇒措置（修繕等）⇒記録を継続して行うことを示します。
- ・事後保全（橋梁の損傷が大きくなった段階で大規模な修繕、架替えを行うこと）から、予防保全（定期的に点検を行い早期発見、早期対策を計画的に行うこと）への転換により、橋梁の寿命を延ばすことでLCCの縮減が期待できます。

3.9 新技術等の活用及び集約化・撤去による費用の縮減に関する具体的な方針

3.9.1 新技術等の活用方針

山口市が管理する橋梁点検や修繕等の実施にあたっては、維持管理に関する最新のメンテナンス技術と従来技術を比較検討し、有効なものは積極的に活用していくことで効率化を目指します。なお、山口市では、点検調書作成システムを用いた効率化を図ります。

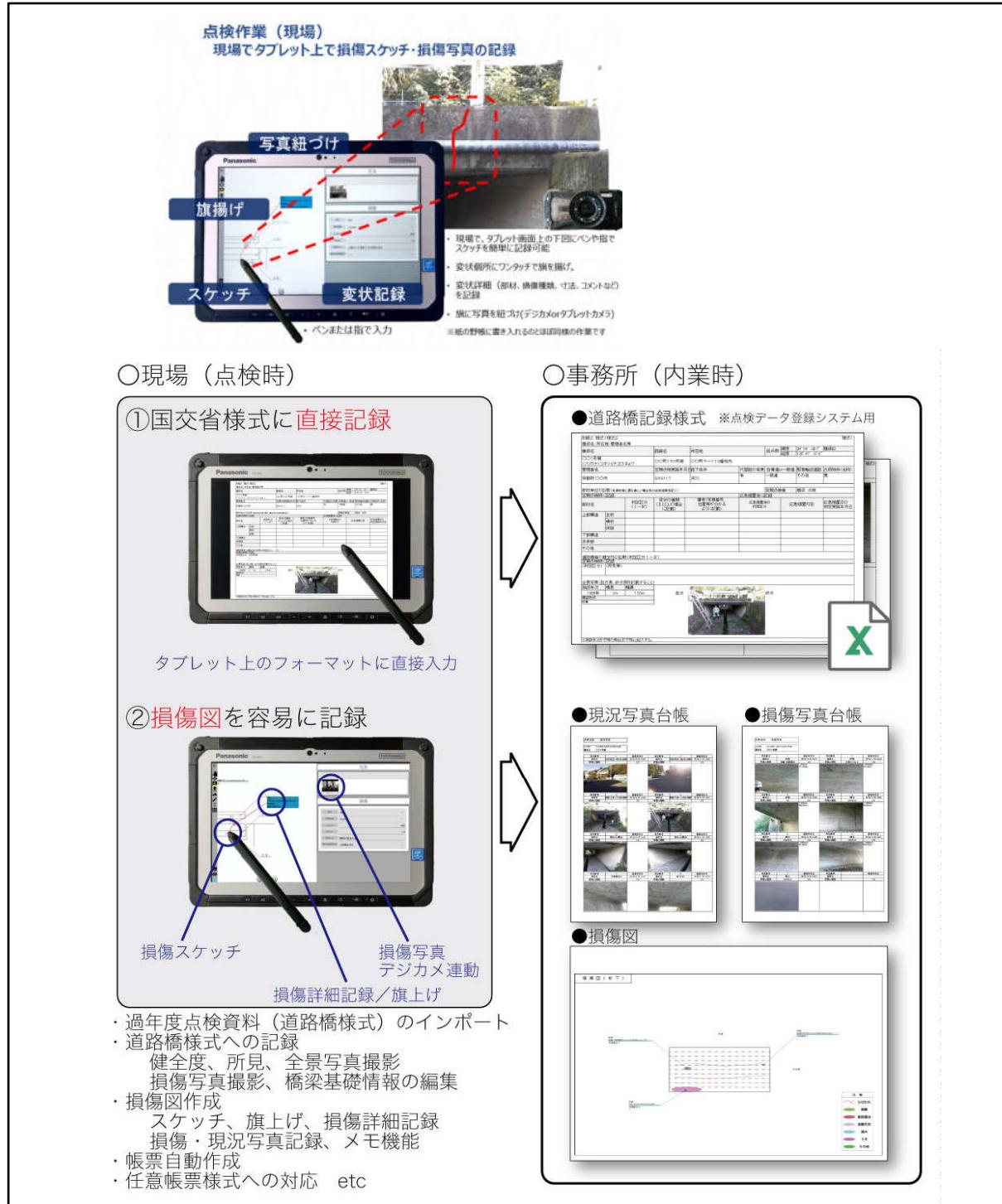


図 3.3 点検調書作成システムを用いた効率化の例

3.9.2 新技術等による費用縮減

本市が管理する 1, 316 橋全ての橋りょうのうち適用可能なものについて、点検調書作成システムを活用することにより、令和 6 年度から令和 10 年度までの 5 年間で橋梁点検に要する費用を約 1, 500 万円縮減します。

3.9.3 集約化・撤去による費用縮減

今後の人団推移や予算状況を踏まえて、集約化・撤去も視野に入れて取り組んでいきます。具体的には今後 5 年以内に集約化が考えられる 2 橋について、新規の道路（橋梁）に集約することで既往の路線を廃止することなどにより、撤去（利用停止）を行います。これにより、補修費用および定期点検に要する費用（19 百万円）の縮減を目指します。

4. 計画の見直し改善

今回の長寿命化計画の検証・改善を図るため、10年毎に修繕の実施状況、架替の実施状況を検証しながら、適切に長寿命化計画を改定し、さらなるLCCの縮減を実施します。

表 4.1 段階的P D C Aサイクル

PDCAサイクルの段階		実施項目（見直す内容）
Plan	劣化予測	最新点検データを基に劣化予測の分析
	将来需要予測	対策工法単価の見直し（最新単価の適用）
	対策優先度	評価項目の見直し（実態に見合った指標の適用）
Do	点検・診断	近接目視点検（ドローン等含む）および診断の実施
	措置	点検結果に基づき補修を実施
	記録	点検・診断・措置の情報をデータベースに蓄積
Check	検証	長寿命化修繕計画の進捗状況の確認・検証
		橋梁点検要領の検証
Action	改善	長寿命化修繕計画の進捗状況の改善
		橋梁点検要領の改善

5. 計画策定担当部署および意見聴取した学識経験者

1) 計画策定担当部署

山口市 都市整備部 道路建設課 TEL : 083-934-2686

2) 意見聴取した学識経験者

山口大学 宮本文穂 名誉教授

3) 実施時期

H31年 3月 作成

R02年 3月 一部改訂

R05年 3月 一部改訂

R05年 6月 一部改訂

R06年 1月 一部改訂

R06年 11月 一部改訂

R08年 1月 一部改訂

施設名	路線名	架設年度	橋長(m)	種類	所在	幅員(m)	直近の点検実施年	直近の判定区分	点検実施計画年度					修繕計画年度					補修内容	概算補修金額(百万円)		
									2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025	2026	2027	2028	2029			
中津江橋	下村花香線	1949	2	RC橋	秋穂	6.8	2021	II			○											
若山橋	若山臨港線	1965	5.3	RC橋	阿知須	7.7	2023	III					○						○	○	断面修復	20
第二中津江橋	下村花香線	1949	2.6	RC橋	秋穂	5.8	2021	II			○											
新道下橋	野口焼野線	1984	11.6	PC橋	阿知須	8.2	2023	II				○										
狼橋	長浜岩屋線	不明	3	RC橋	秋穂二島	3.8	2021	II			○											
第一中津江橋	下村花香線	1949	2.5	RC橋	秋穂	7.6	2021	II			○											
鬼君橋	長浜岩屋線	不明	4	RC橋	秋穂二島	6	2021	II			○											
川口橋	小古郷岡山線	不明	4	RC橋	阿知須	7.5	2023	II				○										
小古郷橋	西条小古郷線	不明	5.9	RC橋	阿知須	4.3	2023	II				○									断面修復等	1
小古郷大橋	海岸線	1958	8.6	RC橋	阿知須	13.3	2023	II				○									断面修復等	2
引野橋	焼野引野線	1972	12.6	PC橋	阿知須	7.2	2023	II				○										
梶取橋	焼野引野線	不明	2.4	RC橋	阿知須	3.8	2023	II				○										
第二屋戸橋	下村花香線	1949	2.2	RC橋	秋穂	3.8	2021	I			○											
櫻ヶ谷上橋	長通須田線	不明	2.9	RC橋	阿知須	7	2023	II				○										
出合川橋	赤迫仙在線	不明	7.1	RC橋	阿知須	6	2023	II				○										
小河原橋	長通須田線	1970	6.2	RC橋	阿知須	6.5	2023	II				○										
赤迫橋	長通須田線	1994	20	PC橋	阿知須	9	2020	II			○											
沖田橋	赤迫仙在線	1986	6	RC橋	阿知須	4.5	2023	III				○		○							断面修復	1
迫田橋	長通須田線	不明	5.3	RC橋	阿知須	9	2023	II				○										
水地橋	長浜岩屋線	不明	3	RC橋	秋穂二島	3.7	2021	II			○											
木床橋	木床南北線	1972	13.4	PC橋	阿知須	7.2	2023	II				○										
明石川橋	焼野引野線	不明	2.4	RC橋	阿知須	3.9	2023	I				○										
上赤迫橋	赤迫仙在線	2005	20	PC橋	阿知須	7.7	2020	I			○											
石丸橋	赤迫仙在線	1986	2.4	RC橋	阿知須	7.5	2023	II				○										
井関橋	犬ノ森仙在線	1999	20	PC橋	阿知須	7.7	2020	I			○											
福岡橋	前田小苗代線	1992	24	PC橋	阿知須	10.5	2020	II			○											
玉川橋	由良前仙在線	1971	11.4	PC橋	阿知須	7.3	2023	II				○										
野口橋	河内野口線	1997	16.3	PC橋	阿知須	7.7	2020	I			○											
阿知須大橋	海岸線	2000	66	PC橋	阿知須	15.9	2020	II			○											
中溝橋	浜表迫田線	不明	2.2	RC橋	阿知須	7.1	2023	II				○										
木船橋	西条浜村線	不明	3.2	RC橋	阿知須	4.3	2023	I				○										
垣ノ内橋	浜表野口線	不明	2.5	RC橋	阿知須	6.8	2023	II				○										
慶應橋	北砂郷木船線	1952	25	RC橋	阿知須	6.8	2021	III			○								○	○	断面修復等	74
小笠橋	浜表野口線	不明	4.8	RC橋	阿知須	6.9	2023	II				○										
西条橋	船木西条線	不明	2.5	RC橋	阿知須	2.9	2023	I				○										
浜表橋	浜表野口線	1993	22	PC橋	阿知須	15.8	2020	II			○											
浜表小橋	浜表野口線	不明	3.2	RC橋	阿知須	6.8	2023	II				○										
上長溝橋	沖の原線	不明	2.2	RC橋	阿知須	7	2023	II				○										
上小川橋	二ノ宮南北線	1984	4.1	RC橋	阿知須	6.5	2023	II				○										
小川橋	浜村線	1978	6	RC橋	阿知須	5.5	2023	II				○										
潮引橋	岩倉浜線	不明	3.9	RC橋	阿知須	14.2	2023	II				○										
船渡北橋	御米橋砂郷線	不明	3.6	RC橋	阿知須	5.5	2023	II				○										
沢田上橋	沖の原線	不明	2.5	RC橋	阿知須	24.2	2023	II				○										
御米橋	岩倉浜線	1977	30	鋼橋	阿知須	11.4	2020	III										○	○	○	塗装塗替、断面修復等	113
長浜橋	長浜岩屋線	不明	8	PC橋	秋穂二島	9.2	2021	II			○											
飛石橋	岩倉浜線	1940	8	RC橋	阿知須	13.3	2023	III				○						○	○	○	断面修復等	20

施設名	路線名	架設年度	橋長(m)	種類	所在	幅員(m)	直近の点検実施年	直近の判定区分	点検実施計画年度					修繕計画年度					補修内容	概算補修金額(百万円)
									2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025	2026	2027	2028	2029	
枝川橋	綾貫線	1956	3	RC橋	阿知須	10.6	2020	II		○										
阿知須跨線橋	浜田飛石線	1974	18	PC橋	阿知須	10.2	2021	II			○									
新橋	長浜1号線	不明	6	RC橋	秋穂二島	5.5	2021	II			○									
跨道橋	浜田飛石線	1974	8.7	RC橋	阿知須	9.9	2023	II				○								断面修復等
干拓連絡1号線1号橋	干拓連絡1号線	不明	3.5	RC橋	阿知須	8.1	2023	II				○								1
下左尾2号線1号橋	下左尾2号線	不明	3.7	RC橋	秋穂	8.6	2019	II	○				○							
湯の河内橋	河内原南線	1999	16	PC橋	阿知須	5.2	2020	I		○										
中の坪橋	宮ノ脇犬ノ森線	1973	19	鋼橋	阿知須	7.2	2020	II		○										
出会い川橋	源田畠線	不明	7.1	RC橋	阿知須	14.5	2023	II			○									
河内橋	由良前仙在線	1970	18	PC橋	阿知須	7.6	2020	II		○										
須田橋	河内野口線	1980	16.8	RC橋	阿知須	5.8	2023	II				○								断面修復等
逆水橋	長通須田線	1971	21	鋼橋	阿知須	7.2	2020	II		○										2
小浜橋	小浜線	1995	2.5	RC橋	秋穂	6.3	2022	II				○								
内浜橋	内浜線	1994	7.1	RC橋	秋穂	10.2	2022	II				○								
源田畠橋	源田畠線	不明	6	RC橋	阿知須	7	2023	II				○								
多屋橋	參宮道路線	1981	24	PC橋	阿知須	9.6	2020	II		○										
江畠橋	源田畠線	不明	8	RC橋	阿知須	7.3	2023	II				○								
黒潟綾貫線1号橋	黒潟綾貫線	不明	2.2	RC橋	秋穂	5.9	2022	II				○								
下多屋橋	牛二郎線	1981	22	鋼橋	阿知須	4.7	2020	II		○										
汐溜橋	六の切線	1970	9.5	RC橋	秋穂	6	2022	II			○									
内浜北橋	内浜線	不明	5.1	RC橋	秋穂	8.6	2022	II			○									断面修復等
辻跨線橋	岩倉西飛石線	1972	16	鋼橋	阿知須	6.5	2022	II			○									1
ひょうたん橋	惣在所2号線	不明	4	RC橋	秋穂二島	7.6	2021	II			○									
新川橋	大河内浜内線	1943	5.8	RC橋	秋穂	5.8	2022	II				○								
明神橋	塩田橋岩倉線	不明	5.3	RC橋	阿知須	8.1	2023	II				○								
新川上橋	東泉寺線	1978	7	RC橋	秋穂	8.1	2022	II			○									
塩田橋	塩田橋岩倉線	1969	26	鋼橋	阿知須	6.2	2020	II		○										
三軒屋大橋	惣在所5号線	不明	22	PC橋	秋穂二島	8.2	2024	II	○				○							
牧跨線橋	岩倉南北線	1964	17	鋼橋	阿知須	3	2022	II				○								
三軒屋第二小橋	惣在所5号線	不明	5	RC橋	秋穂二島	9	2021	II			○									
堰戸橋	南3号線	不明	3	RC橋	秋穂二島	3.5	2021	II			○									
中条橋	大海峠線	1955	3.8	RC橋	秋穂	3.7	2022	II			○									
由良橋	由良前阿知須3号線	1961	11	RC橋	佐山	6.3	2019	II	○				○							
由良前橋	由良前阿知須1号線	1988	9	RC橋	佐山	6.2	2019	II	○				○							
天田橋	青江宮の旦線	1971	8.3	PC橋	秋穂	9.8	2022	II				○								
櫛ヶ崎橋	由良前須川前線	1997	33	PC橋	佐山	10.5	2019	II	○				○							
鳩岡橋	渚鳩岡線	不明	4	RC橋	佐山	3.6	2019	II	○				○							
鳩岡跨線橋	小路遠波線	不明	16	RC橋	佐山	2.3	2022	III			○						○	○	○	500
藤尾橋	新地鳩岡線	2000	7	RC橋	佐山	5.8	2019	I	○				○							
浜中橋	大河内浜内線	1957	2.8	RC橋	秋穂	7.3	2022	II			○									
六分橋	祢宜幸田線	不明	12	PC橋	秋穂二島	7.2	2021	II			○									
由良後橋	原条東由良後線	不明	13	PC橋	佐山	5.7	2019	II	○				○							
天神橋	大河内浜内線	1943	4.3	RC橋	秋穂	6.8	2022	II			○									
役神橋	祢宜2号線	不明	2	RC橋	秋穂二島	5	2021	II			○									
前開作橋	小路須川前2号線	不明	9	RC橋	佐山	17.4	2019	II	○				○							
遠波2号橋	鳩岡北ノ江東2号線	不明	3.6	RC橋	佐山	6.4	2024	II	○				○							

施設名	路線名	架設年度	橋長(m)	種類	所在	幅員(m)	直近の点検実施年	直近の判定区分	点検実施計画年度					修繕計画年度					補修内容	概算補修金額(百万円)	
									2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025	2026	2027	2028	2029		
桂ヶ谷4号橋	桂ヶ谷線	不明	4.8	RC橋	小郡	3.6	2020	II		○											
新町橋	新町上郷線	不明	7	RC橋	小郡	7.3	2021	I			○										
宮ノ下橋	新町宮ノ下線	不明	3.6	RC橋	小郡	2.8	2020	II		○										断面修復等	1
宮ノ原橋	小浜宮ノ原線	不明	7	PC橋	小郡	6.3	2021	I			○										
桂ヶ谷2号橋	桂ヶ谷線	不明	3.8	RC橋	小郡	3.6	2020	II		○											
桂ヶ谷橋	桂ヶ谷線	1976	19	PC橋	小郡	6.6	2021	II			○										
畠上橋	鍛冶畠線	2003	8.3	RC橋	小郡	6	2020	I		○											
寺河内橋	7区15区線	不明	5	RC橋	小鶴	5.8	2020	II		○											
門前2号橋	6区8区線	不明	4.6	RC橋	小鶴	7.2	2020	I		○											
上八方原橋	八方原中線	不明	2.8	RC橋	小郡	7.3	2021	I			○										
下千坊橋	7区15区線	不明	4.5	RC橋	小鶴	3.5	2020	II		○											
鶴田橋	新町上郷線	不明	4	PC橋	小郡	6.3	2021	I			○										
鶴田2号橋	新町上郷線	不明	4	石橋	小郡	5.3	2021	I			○										
千坊橋	7区15区線	不明	3.6	RC橋	小鶴	4	2020	II		○											
丸山橋	仁保津釜ヶ淵線	不明	8	RC橋	小郡	5.6	2021	I			○										
光ヶ丘橋	光が丘街路16号線	2002	33.6	PC橋	小郡	7	2022	I				○									
中村橋	8区1区線	不明	18	PC橋	小鶴	8.2	2024	II	○						○						
千歳橋	岩屋線	不明	3.5	RC橋	小郡	2.7	2021	I			○										
鍛冶畠下橋	仁保津釜ヶ淵線	2003	9	RC橋	小郡	7.5	2021	I			○										
岩屋2号橋	岩屋線	不明	3.4	RC橋	小郡	4.7	2020	II		○											
岩屋1号橋	岩屋線	不明	4	RC橋	小郡	8.2	2021	I			○										
小出橋	吉野小出線	不明	8	RC橋	平川	4.8	2023	II				○									
千坊上橋	7区15区線	不明	3.5	RC橋	小鶴	10.5	2020	I		○											
権現堂橋	中ノ岡権現堂線	1998	139	PC橋	小郡	11.8	2019	II	○						○						
長迫橋	仁保津釜ヶ淵線	1976	13	PC橋	小郡	6.8	2023	II				○									
仁保津橋	中ノ岡権現堂線	1991	15	RC橋	小郡	11.4	2024	II	○						○						
明神橋	吉野2号線	不明	7.8	RC橋	平川	5.3	2023	II				○									
仁保津東2号橋	新町上郷線	不明	8	RC橋	小郡	8.5	2021	I			○										
仁保津東橋	仁保津4号線	不明	7	RC橋	小郡	12.2	2021	I			○										
桜木大橋	13区1区線	不明	21.6	RC橋	小鶴	6.2	2022	I			○										
吉野小橋	吉野2号線	不明	6.7	RC橋	平川	5.2	2023	II				○									
下八反田橋	9区8区線	不明	2.3	RC橋	小鶴	6.5	2020	I		○											
下小出橋	小出2号線	不明	6.9	RC橋	平川	4.8	2023	II				○									
中畠橋	鍛治中畠線	1976	13.4	PC橋	小郡	2.8	2020	II		○											
茶屋川1号橋	上仁保津2号線	不明	9	PC橋	小郡	8.2	2021	I			○										
上吉野橋	吉野小出線	不明	8.6	RC橋	平川	3.5	2023	II				○									
茶屋川2号橋	大畠原村線	不明	5.4	RC橋	小郡	15	2020	II		○											
山根橋	河内小出線	不明	4.5	RC橋	平川	10.1	2023	I				○									
龍橋	河内小出線	不明	5.8	RC橋	平川	5.6	2023	II				○									
岡田橋	堂舎吉野線	不明	9.9	PC橋	平川	4.7	2022	II			○										
鍛治畠橋	鍛治畠線	1999	6	RC橋	小郡	7.2	2021	I			○										
関屋橋	坂東小郡線	不明	16	RC橋	大歳	8.2	2023	II				○									
殿橋	河内小出線	不明	4.6	RC橋	平川	5.6	2023	I				○								断面修復等	1
多良郷橋	中ノ岡多良郷線	不明	13	RC橋	小郡	12.3	2024	II	○						○						
左尾橋	岡小路河内線	不明	2.6	PC橋	平川	8.5	2023	I				○									
正田橋	9区13区線	不明	18	PC橋	小鶴	8.2	2024	II	○						○						

施設名	路線名	架設年度	橋長(m)	種類	所在	幅員(m)	直近の点検実施年	直近の判定区分	点検実施計画年度					修繕計画年度					補修内容	概算補修金額(百万円)	
									2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025	2026	2027	2028	2029		
下出屋橋	上矢原上東2号線	1983	19	PC橋	吉敷	15	2024	II	○					○							
姫山橋	下千坊間田線	不明	59	PC橋	大内	6.2	2024	II	○					○							
下市橋	長野御堀2号線	不明	74	PC橋	大内	5.8	2024	III	○					○					○	断面修復等	200
氷上小橋	上矢田御堀線	不明	9.2	RC橋	大内	6.6	2020	II		○											
田屋ヶ浴橋	西大津・田屋ヶ浴線	不明	8	RC橋	徳地	3.5	2022	II				○									
広村橋	中園町台線	不明	4.2	RC橋	平川	5.1	2023	II				○									
前田橋	上矢原上東2号線	不明	14.6	PC橋	湯田	12.8	2022	II				○									
中田屋橋	下市町前町線	不明	4	RC橋	湯田	3.8	2021	II			○										
葵二丁目橋	葵二丁目3号線	不明	3.3	RC橋	湯田	5.1	2022	I			○										
善原橋	前町富田原町線	不明	3	RC橋	湯田	4	2021	II			○										
上平井橋	上平井台線	不明	4.1	RC橋	平川	4.6	2023	II				○									
大橋団地4号橋	大橋町1号線	不明	2	RC橋	吉敷	5.3	2022	II			○										
葵二丁目1号橋	葵二丁目1号線	不明	3.2	RC橋	湯田	3.9	2022	II			○										
向原橋	殿河内高芝線	不明	3.1	RC橋	大内	5.2	2022	I			○										
平安橋	島地・石曾根線	1955	55	RC橋	徳地	6	2022	III			○				○	○	○	○	○	断面修復等	145
中村橋	木崎佐畠1号線	不明	2	RC橋	吉敷	4	2023	II				○									
矢井中央橋	矢井中央線	2019	17.9	PC橋	徳地	4	2023	I			○										
御堀東橋	氷上5号線	不明	2.9	RC橋	大内	4.9	2020	II		○											
豊年橋	中園町台線	不明	117	混合橋	大歳	6.8	2021	II		○											
下東橋	下東1号線	不明	2.2	RC橋	吉敷	3.6	2022	II			○										
下千坊2号橋	下千坊氷上線	不明	6.3	RC橋	大内	5.6	2020	I		○											
下市小橋	長野御堀2号線	不明	3.1	RC橋	大内	5.5	2020	II		○											
東泉寺橋	上矢田御堀線	不明	4	RC橋	大内	6	2020	II		○											
秋葉小橋	前町富田原町線	不明	4	RC橋	湯田	3.6	2021	II			○										
宮島町間田線1号橋	宮島町間田線	不明	3.1	RC橋	大内	7.6	2020	II		○										断面修復等	2
葵橋	葵二丁目下東線	不明	2.4	RC橋	湯田	5.3	2022	II			○										
中西大津線1号橋	中西大津線	不明	2.6	RC橋	徳地	3.5	2023	II				○									
吉敷大橋	下東中村線	1953	35	RC橋	吉敷	4.1	2024	II	○			○									
安楽橋	一貫野16区線	不明	5	RC橋	仁保	3.3	2020	II		○											
下津屋・いかだ線2号橋	下津屋・いかだ線	不明	2.5	RC橋	徳地	3.7	2023	II			○										
上京面橋	葵二丁目下東線	不明	19	RC橋	湯田	4.5	2024	II	○					○							
田屋橋	宮の馬場殿河内線	不明	2.7	RC橋	大内	5.1	2020	I		○											
若宮橋	中村佐畠線	不明	8.6	RC橋	吉敷	7.2	2022	I			○										
木船橋	中村佐畠線	不明	2.2	RC橋	吉敷	4.1	2022	I			○										
真清橋	中園町台線	不明	6.1	RC橋	湯田	6.8	2022	II			○										
下津屋・いかだ線1号橋	下津屋・いかだ線	不明	2.2	RC橋	徳地	9	2023	II				○									
榎橋	葵二丁目線	不明	19	PC橋	湯田	15.8	2019	II	○			○									
一ツ橋	上東湯田温泉五丁目線	不明	14.4	PC橋	吉敷	8.7	2024	II	○			○									
中川橋	宮島町間田線	1974	82	PC橋	大内	9.5	2024	II	○			○			○	○	○	○		断面修復、橋面防水工等	150
千晴橋	湯田温泉六丁目9号線	不明	9.6	RC橋	湯田	3.8	2022	II			○										
上井手ヶ原橋	上平井台線	不明	4	RC橋	平川	4.7	2023	II				○									
宮の前橋	石曾根・中村線	1978	58	RC橋	徳地	6.2	2022	II			○										
新前田橋	泉町平川線	不明	14	PC橋	湯田	12	2021	II		○											
船津・新田線1号橋	船津・新田線	不明	5.7	RC橋	徳地	3.5	2022	I			○										
滝河内1号橋	中村佐畠線	不明	6.3	RC橋	吉敷	4.7	2022	III			○			○		○				断面修復	1
滝河内2号橋	中村佐畠線	不明	7.3	RC橋	吉敷	5.1	2022	II			○			○							

施設名	路線名	架設年度	橋長(m)	種類	所在	幅員(m)	直近の点検実施年	直近の判定区分	点検実施計画年度					修繕計画年度					補修内容	概算補修金額(百万円)
									2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025	2026	2027	2028	2029	
折本橋	桜島一丁目下後河原線	不明	3	RC橋	宮野	7.6	2021	I			○									
小高野橋	東園 6 号線	1987	65	PC橋	仁保	7.2	2024	II	○					○						
坂本深野 7 号橋	坂本深野線	不明	3	RC橋	仁保	4.2	2024	II		○										
護国橋	上金古曾初瀬線	不明	3.8	RC橋	宮野	12.1	2020	II		○										
旭・西川線1号橋	旭・西川線	不明	2.7	RC橋	徳地	3	2023	II				○								
側道 庄方・上佐線1号橋	側道 庄方・上佐線	不明	11.5	PC橋	徳地	5.2	2023	II				○								
中尾西橋	中尾西線	不明	5	RC橋	吉敷	5.2	2023	II				○								
庄方・才契線1号橋	庄方・才契線	不明	6.4	RC橋	徳地	5	2022	I			○									
丸山橋	中尾西中尾東上 2 号線	不明	6.9	RC橋	吉敷	6.2	2022	I			○									
上恋路橋	上恋路中恋路線	不明	18	PC橋	宮野	3	2021	II		○										
江良橋	八幡馬場江良線	不明	5	RC橋	宮野	6.1	2021	II		○										
中尾橋	中尾東下中尾東上線	不明	6	RC橋	吉敷	3.3	2023	II				○								
上田橋	田屋・上田線	不明	10	PC橋	徳地	3.4	2022	II			○									
桜畠小橋	上桜畠桜畠一丁目線	不明	16	PC橋	宮野	5.2	2021	I		○										
西の浴橋	中尾西線	不明	4	RC橋	吉敷	5.2	2023	II			○									
俊竜寺橋	木町天花 2 号線	不明	10.5	RC橋	大殿	3.2	2020	II		○										
坂本深野 1 号橋	坂本深野線	不明	3	RC橋	仁保	5.9	2024	II		○										
栗林橋	中尾西中尾東上線	不明	10	RC橋	吉敷	3.3	2023	III				○		○						1
側道 連絡 4 号線 1 号橋	側道 連絡 4 号線	不明	4.6	RC橋	徳地	4.7	2023	II			○									
関・中央線1号橋	関・中央線	不明	4.3	RC橋	徳地	3.8	2023	II			○									
西桜畠橋	桜畠一丁目西桜畠線	不明	16	PC橋	宮野	6.2	2021	I		○										
初瀬橋	平野 5 号線	不明	2.5	RC橋	宮野	15.7	2021	II		○										断面修復等 1
青木橋	桜畠二丁目上恋路線	不明	43	PC橋	宮野	6.2	2021	II		○										
坂本深野 6 号橋	坂本深野線	不明	4	RC橋	仁保	5	2024	II		○										
平野橋	平野 5 号線	不明	2.3	RC橋	宮野	12.1	2021	II		○										
殿河内橋	桜畠一丁目西桜畠線	不明	4.3	RC橋	宮野	4.7	2021	II		○										
上恋路線 1 号橋	上恋路線	不明	2.4	RC橋	宮野	7.4	未点検													
丸山 3 号橋	下郷丸山 5 号線	不明	4	RC橋	仁保	5.7	2020	II		○										
熊坂 2 号橋	熊坂 2 号線	不明	3.3	RC橋	宮野	4.3	2021	II		○			○						ひび割れ注入 1.2	
上角・中角線1号橋	上角・中角線	不明	6.8	RC橋	徳地	3.3	2023	II			○									
下土井橋	上桜畠桜畠三丁目線	不明	7	RC橋	宮野	4.1	2021	II		○										
坂本深野 5 号橋	坂本深野線	不明	5	RC橋	仁保	5	2024	II		○										
一渡瀬橋	下郷丸山 6 号線	不明	79	PC橋	仁保	7.2	2024	II	○				○							
丸山橋	下郷丸山 1 号線	不明	8	RC橋	仁保	5.9	2024	II	○				○							
丸山 2 号橋	下郷丸山 5 号線	不明	5	PC橋	仁保	8.1	2020	II		○										
上角・保堂線1号橋	上角・保堂線	不明	10	RC橋	徳地	6.6	2022	II			○									
常栄寺橋	平野線	不明	2	RC橋	宮野	8.1	2020	II		○										
桜畠 1 号橋	桜畠三丁目 1 号線	不明	13	RC橋	宮野	17.4	2021	II		○										
徳間草橋	安養地・高瀬線	1984	17	PC橋	徳地	7.7	2022	III			○						○	ひび割れ注入	44	
丸山 1 号橋	丸山東園線	不明	5	RC橋	仁保	14.4	2024	II	○				○							
落合橋	住吉熊坂線	不明	5.6	RC橋	宮野	5	2020	II		○										
向河内橋	上串・上角線	1954	14.6	PC橋	徳地	6	2023	II			○									
漆尾・引谷線3号橋	漆尾・引谷線	不明	6.2	RC橋	徳地	5.8	2023	II			○									
桜畠 2 号橋	桜畠四丁目西桜畠線	不明	3.7	RC橋	宮野	4.8	2019	II	○				○							
才谷線1号橋	才谷線	不明	3	RC橋	徳地	4.1	2023	II			○									
中田橋	熊坂線	不明	3	RC橋	宮野	5.3	2019	II	○				○							

施設名	路線名	架設年度	橋長(m)	種類	所在	幅員(m)	直近の点検実施年	直近の判定区分	点検実施計画年度					修繕計画年度					補修内容	概算補修金額(百万円)
									2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025	2026	2027	2028	2029	
榎谷小橋	榎谷線	不明	6	RC橋	阿東	3.2	2021	II			○									
第二清丸橋	清丸線	不明	10	PC橋	阿東	3.1	2021	II			○									
柚木大橋	柚木・刀迫線	1981	35	鋼橋	徳地	6.7	2024	II	○					○						
柄谷橋	柄谷線	不明	4	RC橋	阿東	3.2	2021	II			○									
杉ノ原橋	開作西側線	不明	7	RC橋	阿東	3	2022	I			○									
今明橋	小野・高巣線	1959	28	RC橋	徳地	2.9	2021	II			○									
開作橋	開作横断線	1953	25	PC橋	阿東	3.8	2024	II		○										
上杉原橋	杉原三谷線	1974	53	鋼橋	阿東	2.7	2024	II		○										
古屋敷橋	古屋敷線	不明	4	RC橋	阿東	7.2	2021	II			○									
柚木・刀迫線1号橋	柚木・刀迫線	不明	4	RC橋	徳地	4.3	2019	II	○					○						
刀迫線1号橋	刀迫線	不明	4.7	RC橋	徳地	3.2	2023	II					○							
風呂橋	刀迫・大内谷線	不明	19	PC橋	徳地	7.8	2021	I			○									
中野橋	中野・河内線	1989	16	PC橋	徳地	6.2	2022	II		○			○							
上三谷橋	上三谷線	1964	17	RC橋	阿東	3.2	2024	II	○				○							
第二市井原橋	第2市井原線	1974	17	PC橋	阿東	3.2	2024	II	○				○							
中野線1号橋	中野線	不明	4	RC橋	徳地	3.4	2023	II					○							
中野線2号橋	中野線	不明	4.3	RC橋	徳地	2.6	2023	II					○							
下鷹ノ巣橋	たかのすア代河内線	1974	53	鋼橋	阿東	3.6	2024	II	○				○							
鷹の巣橋	たかのす牛人屋線	1972	53	鋼橋	阿東	3.7	2024	II	○				○							
長尾橋	長尾線	1990	41	PC橋	阿東	4.6	2024	II		○										
大内谷・大藤線1号橋	大内谷・大藤線	不明	2.9	RC橋	徳地	4.9	2022	II					○							
第二八幡原橋	山田追分線	不明	7	RC橋	阿東	4.8	2021	II			○									
八幡原橋	八幡原線	不明	9	RC橋	阿東	4.8	2021	I			○									
山田原橋	山田追分線	不明	5	RC橋	阿東	5.8	2021	II			○									
杉尾橋	天子中線	不明	4.5	RC橋	阿東	2.8	2022	I			○									
鷹子橋	若小幡線	1972	6	RC橋	阿東	7.8	2021	II			○									
若林橋	八幡原我河内線	1973	20	PC橋	阿東	3.7	2024	II	○				○							
第三大藤橋	大内谷・大藤線	不明	8.5	RC橋	徳地	4.6	2022	II			○									断面修復
河内・川上線1号橋	河内・川上線	不明	7	RC橋	徳地	5.7	2022	II			○									
岩永橋	長尾寺河内線	1967	37	鋼橋	阿東	3.6	2024	II		○										
荒瀬橋	杉原荒瀬線	不明	13	RC橋	阿東	4.7	2021	II			○									
柄崎橋	柄崎線	不明	5.5	RC橋	阿東	3	2022	I			○									
村木橋	柄崎線	不明	2.5	RC橋	阿東	3	2022	I			○									
第三懸橋	名草懸線	不明	4	RC橋	阿東	3.3	2021	II		○										
名草橋	市井原線	1967	59	RC橋	阿東	5.2	2024	III	○				○			○	○	○	○	断面修復等
山田小橋	山田追分線	不明	2	RC橋	阿東	4.2	2021	I			○									
山田橋	封秀線	1965	54.2	鋼橋	阿東	6.9	2024	II	○				○							
山田橋側道橋	封秀線	2007	58	鋼橋	阿東	2.5	2024	I	○				○							
第二懸橋	名草懸線	不明	2	RC橋	阿東	2.9	2021	I			○									
愛宕橋	河内・川上線	1984	22	PC橋	徳地	6.2	2022	II			○									
川向橋	芋尻暮床線	不明	2.8	RC橋	阿東	3	2022	I			○									
第一懸橋	名草懸線	不明	2	RC橋	阿東	2.5	2021	I			○									
暮床橋	芋尻暮床線	1967	37	鋼橋	阿東	3.6	2024	II		○										
暮床奥橋	芋尻暮床線	不明	3	RC橋	阿東	3	2022	I			○									
第四大藤橋	大内谷・大藤線	不明	6.5	RC橋	徳地	5	2022	II			○									
中間丈橋	井出口沖田線	1966	59	RC橋	阿東	3.8	2024	II	○				○							

