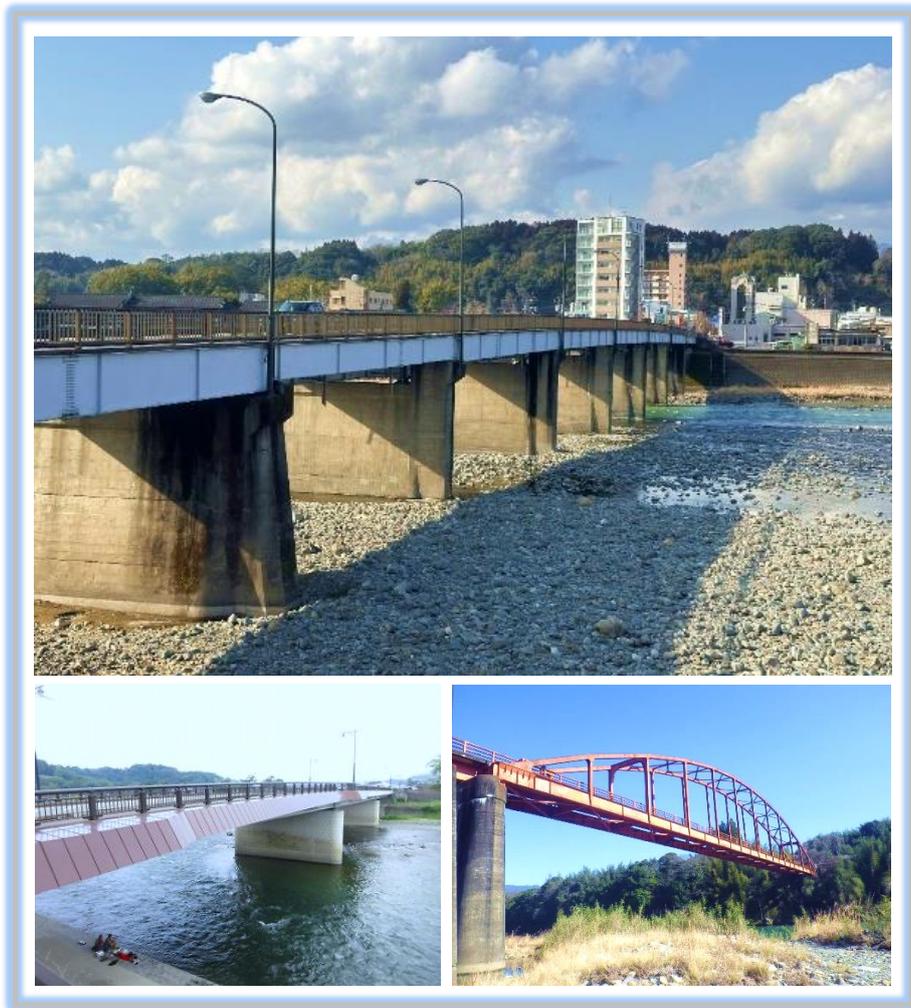


人吉市橋梁長寿命化修繕計画 (個別施設計画)



令和7年3月

目 次

1. 背景と目的.....	1
2. 管理橋梁の現況	3
3. 計画対象橋梁と計画期間.....	8
3.1 計画対象橋梁	8
3.2 計画期間.....	13
4. 健全性の把握および日常的な維持管理に関する基本方針.....	15
5. 修繕計画策定	16
5.1 対策の優先順位	16
5.2 劣化予測.....	18
5.3 対策工法・単価	19
5.4 対策内容と実施時期.....	21
5.5 費用対効果	27
6. 新技術等の活用	29
6.1 新技術等の活用方針.....	29
6.2 「短期的数値目標」と「そのコスト縮減効果」	29
7. 集約化・撤去の検討.....	32

1. 背景と目的

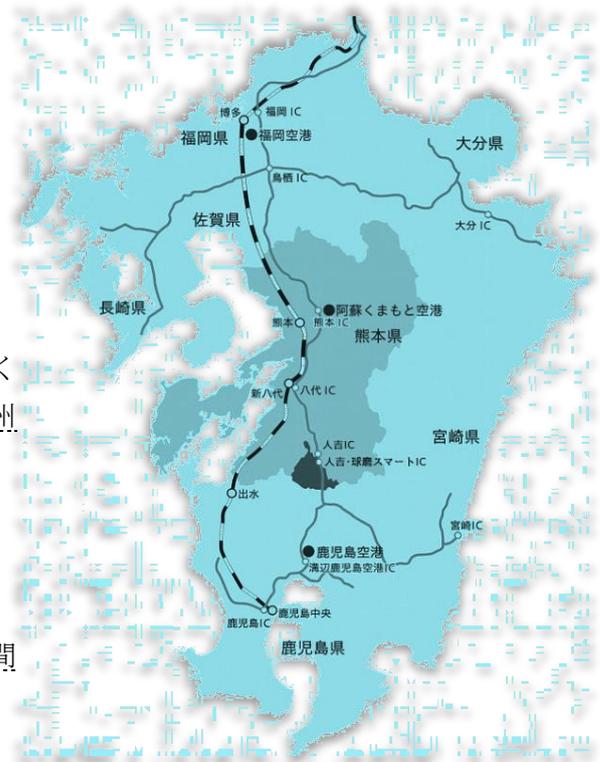
(1) はじめに

人吉市は、生活、文化、産業などのあらゆる面で人吉球磨地方の中心として栄えており、九州山地の連山に囲まれた盆地で熊本県の南部、人吉盆地の西南端に位置する市です。市域の面積は210.55 平方キロメートル、市の中央部を日本三急流のひとつ・球磨川が東西に貫流し、さらに、南北から万江川・山田川・鹿目川・胸川など多くの支流が本流である球磨川に注ぎ込んでいます。

本市には国指定史跡の人吉城跡をはじめ、市内中心部に熊本県唯一の国宝である青井阿蘇神社があり、相良 700 年の歴史を物語る数多くの重要文化財が存在し、神社・仏閣、古い町並みなどが点在しており、今もなお落ち着いた城下町のたたずまいを残しています。

流通性・拠点性の高さの他に、人吉温泉や球磨川下りができる自然豊かな観光資源を有しており、観光地としての側面から人口規模のわりに飲食店が多く、東洋経済新報社発表の 2024 年「住みよさランキング（全国）」で、人吉市が「安心度」1 位、初の総合評価 1 位を獲得しました。

険しい山地に囲まれた内陸部にあることから、長く「陸の孤島」と呼ばれたが、近年では、平成 7 年九州自動車道全線開通、それに伴う市内幹線道路等の整備が図られるなど交通アクセスが飛躍的に高まっています。なお、本市は熊本などの九州中部・北部と宮崎・鹿児島県の南九州方面を繋ぐ交通の要衝・休憩地でもあり、熊本、宮崎、鹿児島の 3 都市へ約 1 時間の好アクセス。また、宅地の需要増大による市街地の広がりといった都市化の進展と下水道その他の生活基盤整備も進んでいます。



(2) 背景

人吉市は、290 橋の橋梁を管理しており、定期点検等によりこれらの道路施設の状態を把握し、計画的な維持管理を実施することで市民に交通網を安全に提供し続けています。

道路法改正に伴う道路橋の定期点検は平成 30 年度 (2019 年度) までに 1 巡目、令和 5 年度 (2023 年度) までに 2 巡目が完了しました。健全性区分Ⅲと判定された早期措置段階が必要な橋梁の措置も今年度までに段階的に計画または実施されています。

1. 長寿命化修繕計画の背景と目的

一方、人吉市が管理する橋梁は令和 6 年度（2024 年度）現在、建設後 50 年を超える道路橋の割合はすでに 65%になっており、10 年後（2034 年）には約 88%、20 年後（2044 年）には約 95%に増加されることが予想されます。

これらの橋梁の老朽化の進行により、一時期に集中する大規模修繕または架け替え等の工事による市民の社会生活への影響や、膨大な費用負担の発生が懸念されます。

しかしながら、近年、老朽化した橋梁の点検および効率的な修繕に関する様々な新技術が続々と開発・実装され、道路橋の維持管理に取り巻く環境は目まぐるしく変化しています。

(3) 目的

本計画は、橋梁の現況や令和 2 年度（2020 年度）に策定した「人吉市橋梁長寿命化修繕計画」の実施状況を踏まえ、計画の改訂を行い、傷みが軽微な段階で予防てきなメンテナンスを実施するという予防保全的な維持管理への本格転換より、トータルコストの削減や予算・事業の平準化を図りつつ、橋梁の長寿命化、利用者の安全性・信頼性を確保することを目的とします。

2. 管理橋梁の現況

人吉市は、令和6年度現在で290橋の道路橋を管理しており、定期点検等によりこれらの道路施設の状態を把握し、計画的な維持管理を実施することで市民に交通網を安全に提供し続けています。

以下、橋梁の現況を統計分析した結果を示します。

(1) 管理橋梁数

全管理橋梁	290橋
15m以上	68橋
15m未満	186橋
溝橋	36橋

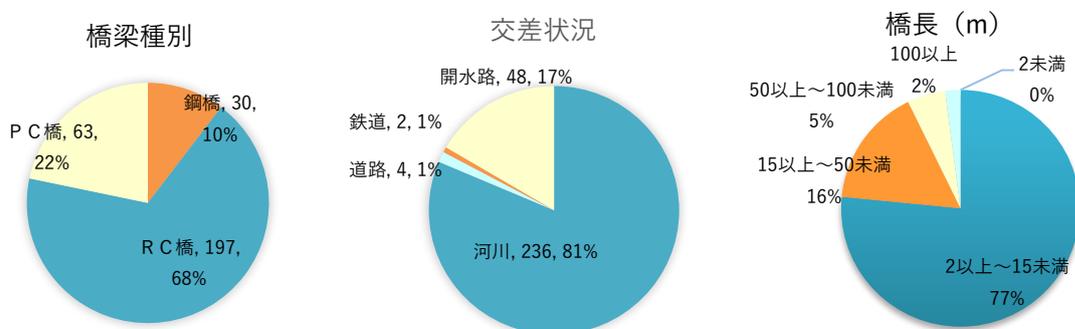


図 2.1 項目別の橋梁数

(2) 管理橋梁の現況

人吉市が管理する橋梁290橋の建設年代別分布および供用されてからの経過年分布は下記に示しています。

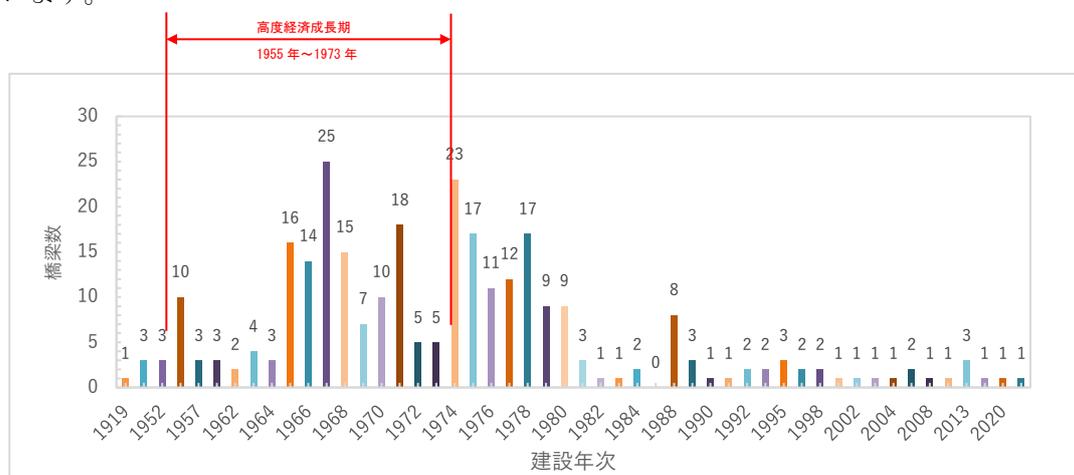


図 2.2(1) 建設年代別分布

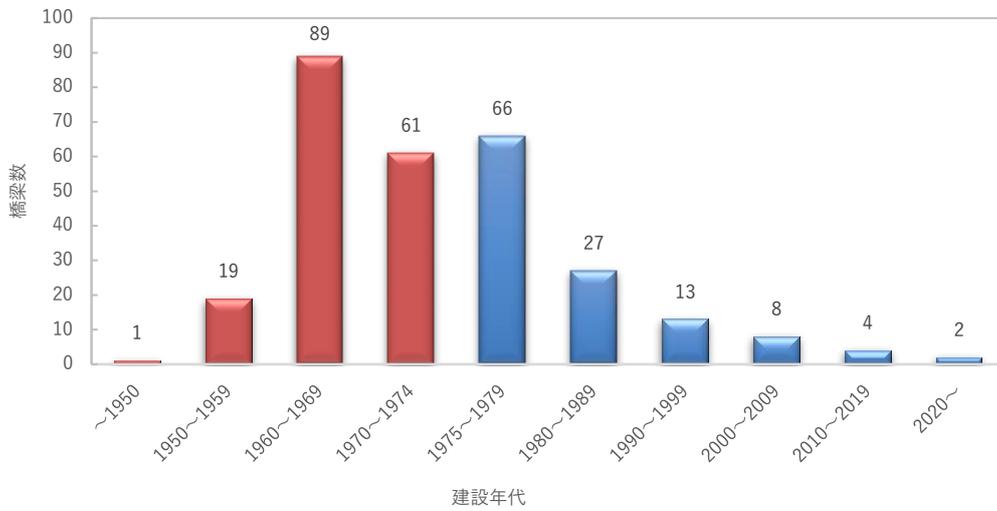


図 2.2(2) 建設年代別橋梁数

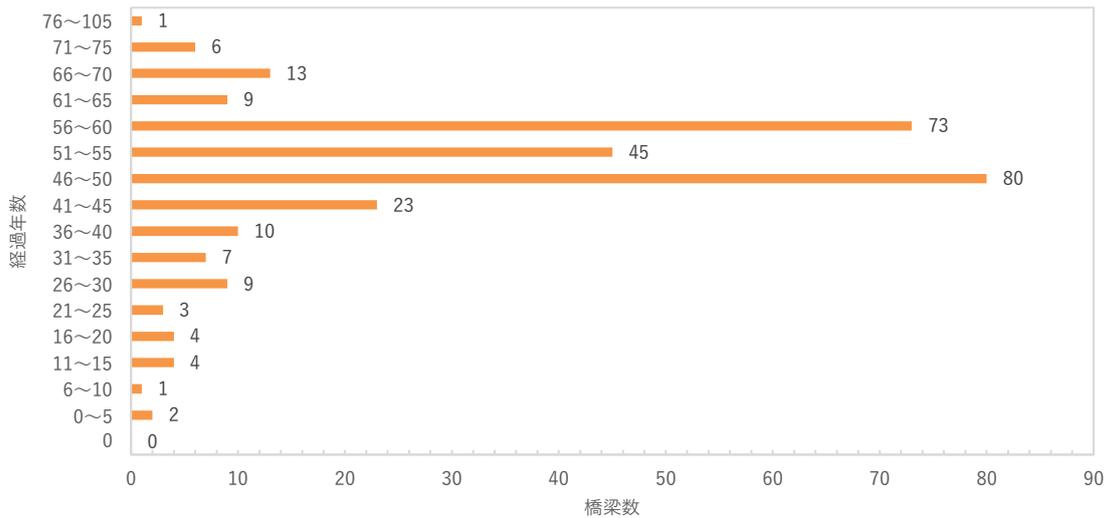


図 2.3 供用されてからの経過年分布 (2024 年現在)

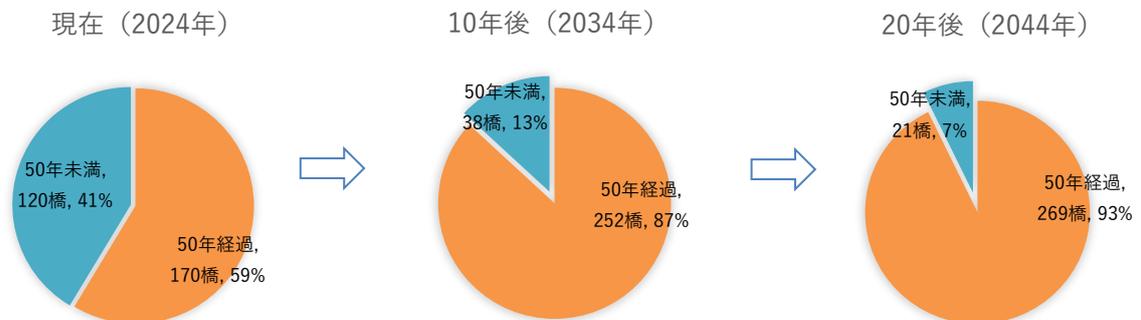


図 2.4(1) 供用されてからの 50 年経過橋梁数 (10 年後、20 年後)

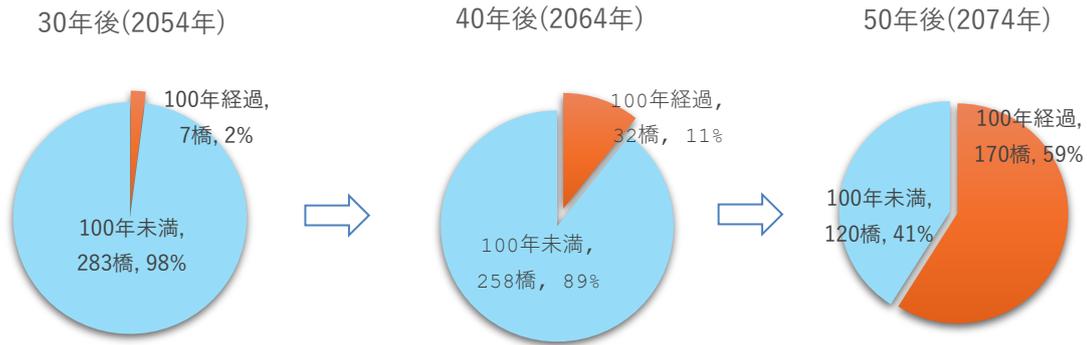


図 2.4(2) 供用されてからの 100 年経過橋梁数 (30 年後、40 年後、50 年後)

図 2.4 を考察した結果、令和 6 年度 (2024 年) 現在、建設後 50 年を超える道路橋は全体の 59% と占めており、10 年後の 2034 年には約 87%、20 年後の 2044 年には約 93%に増加します。

さらに、そのまま供用し続けると、40 年後 (2064 年) には建設後 100 年を超える橋梁の数はおよそ 11% (32 橋)、50 年後 (2074 年) には約 59% (170 橋) に達すると予想されます。

なお、道路改良・避難路整備等該当路線の橋梁調査結果 (2024 年) により、2032 年までに 11 橋の橋梁架替 (下表) が計画されています。

橋梁コード	施設名	路線名	橋 種		橋長[m]		幅員[m]		架替対応時期
			現時点	架替後	現時点	架替後	現時点	架替後	
BR0-432032-00041	大坪橋	市道戸越地内第4号線	PCT橋	PC橋	22.5	24.6	5.2	7.0	2025-2027
BR0-432032-00071	瓦屋4号橋	市道村山観音道路線	RC床板橋	ボックスカルバート	4.0	3.0	7.4	7.5	2027-2028
BR0-432032-00115	小万江川橋	市道新村地内第3号線	RC床板橋	RC橋	4.0	4.0	3.4	5.0	2032
BR0-432032-00139	下矢黒橋	市道矢黒下戸越線	RC床板橋	ボックスカルバート	7.4	4.0	6.0	7.0	2025-2027
BR0-432032-00152	大王橋1号橋	市道城本下城本線	RCT橋	ボックスカルバート	6.6	6.0	4.9	6.8	2027-2029
BR0-432032-00160	竹原2号橋	市道下城本下林線	RC床板橋	PC床板橋	4.3	11.1	4.1	7.0	2028-2029
BR0-432032-00161	竹原橋	市道下城本下林線	RC床板橋	ボックスカルバート	3.5	2.9	4.6	7.0	2028-2029
BR0-432032-00188	中青井3号橋	市道青井城本線	RC床板橋	ボックスカルバート	3.2	2.1	8.1	9.5	2027.3
BR0-432032-00205	西間3号橋	市道西間東間線	RC床板橋	ボックスカルバート	4.7	4.6	4.4	5.0	2031
BR0-432032-00233	平田2号橋	市道下城本下林線	RC床板橋	ボックスカルバート	2.6	2.0	6.1	7.0	2028-2029
BR0-432032-00234	平田橋	市道下城本下林線	RC床板橋	ボックスカルバート	2.4	2.1	4.0	7.0	2028-2029

(3) 点検の実施状況

道路法改正に伴う道路橋の定期点検は平成 30 年度 (2019 年度) までに 1 巡目、令和 5 年度 (2023 年度) までに 2 巡目が完了し、1 巡目の定期点検で健全性区分Ⅲと判定された早期措置段階が必要な橋梁の措置も今年度までに段階的に計画または実施されています。

なお、戸亀 1 号橋 (BR0-432032-00176) は計画通り廃止済となりました。

1) 健全性の分布状況

平成 26 年度 (2014 年度) から令和 5 年度 (2023 年度) までに実施された 1 巡目および 2 巡目定期点検の健全性分布は下記に示すとおりです。1 巡目に比べ、2 巡目の点検結果の健全度区分Ⅲ判定の橋梁数は 4% から 2% 程度に減少し、健全性区分Ⅳ判定の橋梁はゼロでした。

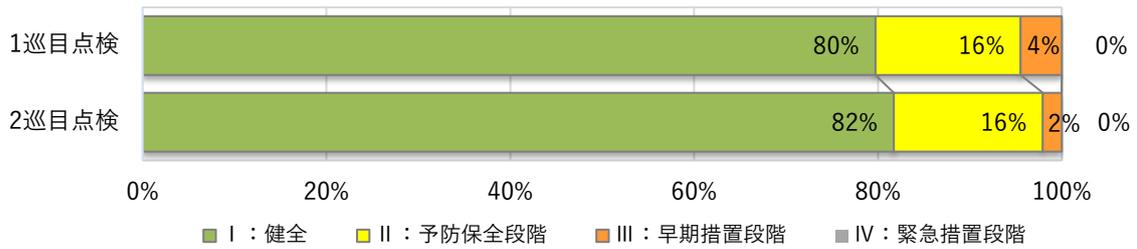


図 2.5 これまでの定期点検の健全性分布

2) 措置状況

令和2年度（2020年度）末時点では、健全性判定Ⅲの“道路橋の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。”と判定された橋梁は9橋（下表）ありました。今年度（2024年度）末時点では、補修済橋梁2橋、補修工事中1橋、設計済5橋、設定着手予定1橋となり、すべて対応済です。

橋梁番号	橋梁コード	施設名	路線名	橋長(㎡)	幅員(㎡)	点検年度	R2年度判定区分	備考
28	BR0-432032-00028	上の寺橋	市道願成寺地内第5号線	46	6	2021	Ⅲ	補修済
62	BR0-432032-00062	上原田橋	市道合ノ原内布線	67	4.7	2021	Ⅲ	補修済
94	BR0-432032-00094	桑木津留橋	市道大塚桑木津留線	18	4	2019	Ⅲ	設計済
133	BR0-432032-00133	清水橋	市道大畑清水第1号線	3.9	3.4	2022	Ⅲ	設計済
158	BR0-432032-00158	高橋2	市道井ノ口馬草野線	91	5	2021	Ⅲ	設計済
174	BR0-432032-00174	天狗橋	市道中神大柿線	180	3.6	2019	Ⅲ	補修工事中
215	BR0-432032-00215	野口橋	市道鹿目地内第2号線	14	3.8	2021	Ⅲ	設計済
269	BR0-432032-00269	矢岳1号橋	市道人吉矢岳線	2.9	7.5	2023	Ⅲ	設計着手予定
274	BR0-432032-00274	矢岳6号橋	市道人吉矢岳線	9	4.6	2021	Ⅲ	設計済

ここで、補修工事が完了した上の寺橋および上原田橋の措置状況を下記に示したとおりです。

1) 上の寺橋

- ・ 補修前：ひびわれ（箱桁内部） 鉄筋露出（桁下） 舗装ひびわれ（橋面）



- ・ 補修後



2) 上原田橋

- ・ 補修前：伸縮装置ゴムの脱落、路面の凹凸



- ・ 鋼製支承の腐食



- ・ 補修後



- ・ ゴム支承

(4) 現状と課題

本市が管理する橋梁の老朽化は年々進み、現時点で建設後 50 年を超える道路橋の割合はすでに 59% となっています。これからの 10 年後（2034 年）には約 87%、20 年後（2044 年）には約 93% に増加されることが予想されます。道路改良・避難路整備等該当路線の橋梁架替が計画されたが、健全性区分Ⅱと判断された橋梁は 16%（48 橋）あり、今後、健全性区分Ⅲに進む可能性は否めない。

これらの橋梁の老朽化の進行により、これまでの維持管理を継続した場合は大規模な修繕や更新の費用が集中的に必要となることが予測され、老朽化による橋梁の機能障害や工事による市民の社会生活への影響も懸念されます。

近年、老朽化した橋梁の点検および効率的な修繕に関する様々な新技術が続々と開発・実装され、DX の進展等より道路橋の維持管理に取り巻く環境は目まぐるしく変化しています。

しかしながら、気候変動に伴う災害の激甚化・頻発化、人口減少と少子高齢化が深刻化になる一方です。

今後は健全性区分Ⅱの橋梁をどのように効果的に予防保全していくことは課題であり、橋梁長寿命化修繕計画を実践していくためには、人材、技術、予算の三点セットが必要不可欠です。

3. 計画対象橋梁と計画期間

3.1 計画対象橋梁

人吉市が管理する道路橋 290 橋（橋長 2m 以上）は、「人吉市公共施設等総合管理計画（令和 5 年度改訂）」に定義されたインフラ系公共施設としてすべて橋梁長寿命化修繕計画策定の対象とします。

以下、計画対象橋梁一覧表を示します。

3. 計画対象橋梁と計画期間

橋梁番号	道路橋名	路線名	所在地	架設年(推定)	橋長(m)	幅員(m)	橋種	点検年度	判定区分
001	青井9号橋	青井地内第13号線	人吉市下青井町字下青井町	(1955)	3.7	4.7	R C橋	2021	I
002	青井城本1号橋	青井城本線	人吉市下青井町字下青井町386-5	(1955)	3.5	8.1	R C橋	2022	I
003	赤池水無1号橋	赤池水無第1号線	人吉市赤池原町字人我胸546-1	(1974)	3.2	5.2	R C橋	2024	I
004	赤仁田2号橋	鹿目地内第1号線	人吉市上戸越町字内滝3647-1	(1977)	4.2	3.2	R C橋	2022	I
005	赤仁田橋	鹿目地内第1号線	人吉市鹿目町字藤ノ尾2924-3	(1977)	10.0	3.9	鋼溶接橋	2023	I
006	曙橋	願成寺錦線	人吉市願成寺町991-5	1978	174.0	10.3	鋼溶接橋	2024	I
007	芦原橋	芦原地内第1号線	人吉市鬼木町字芦原	1991	15.1	4.0	P C橋	2022	I
008	荒毛1号橋	荒毛羽田線	人吉市下原田町字岩本	(1968)	2.8	8.8	R C橋	2022	I
009	荒巻2号橋	古仏頂水源線	人吉市古仏頂町字荒巻	(1974)	3.0	3.4	R C橋	2022	I
010	荒巻橋	古仏頂水源線	人吉市古仏頂町	1981	45.0	3.6	H型鋼	2024	II
011	石切橋	上戸越開墾線	人吉市上戸越町字包丁平	1973	17.0	3.5	鋼溶接橋	2022	II
012	石野橋	赤池原地内第9号線	人吉市赤池原町	1982	38.0	5.0	P C橋	2024	II
013	泉田橋	人吉駅南泉田線	人吉市駒井田町字戸亀	1973	33.4	8.0	P C橋	2022	II
014	一本杉橋	西間寺町線	人吉市西間下町字一本杉148	(1976)	5.2	6.0	R C橋	2022	I
015	井出川橋 1	祇園堂栗林線	人吉市下原田町	1969	3.5	5.9	R C橋	2021	I
016	井出川橋 2	鹿目丸岩線	人吉市鹿目町字杉山2592-1	1967	9.5	4.7	H型鋼	2024	II
017	井ノ口2号橋	井ノ口馬草野線	人吉市井ノ口町字上田1059-1	(1975)	4.0	5.0	R C橋	2024	I
018	井ノ口3号橋	井ノ口地内第5号線	人吉市井ノ口町字薄原	(1975)	4.0	4.0	R C橋	2022	I
019	井ノ口4号橋	井ノ口地内第5号線	人吉市井ノ口町字荒宗田1096	(1975)	3.8	6.1	R C橋	2022	I
020	井ノ口5号橋	井ノ口地内第5号線	人吉市井ノ口町字荒宗田	(1975)	3.3	4.9	R C橋	2022	I
021	今見堂橋	東間今見堂線	人吉市東間上町字今見堂3602	(1974)	3.3	6.9	R C橋	2022	II
022	今宮橋	南町西間線	人吉市南町	(1976)	4.4	4.7	R C橋	2022	I
023	芋ノ迫橋	中神鹿目線	人吉市中神町字芋ノ迫1035	(1980)	3.0	2.9	R C橋	2022	I
024	岩川内2号橋	岩川内第1号線	人吉市西間下町字水洗1460-1	(1967)	4.9	3.5	R C橋	2024	I
025	岩川内橋	岩川内第1号線	人吉市西間下町	1998	9.8	5.2	R C橋	2021	I
026	岩屋川橋	東間西間線	人吉市東間上町字前田	(1974)	2.1	8.4	R C橋	2022	I
027	上野尾崎1号橋	上野尾崎線	人吉市浪床町字尾丸	(1966)	2.2	5.0	R C橋	2022	I
028	上の寺橋	願成寺地内第5号線	人吉市願成寺町字鬼松824-2	1995	46.0	6.0	P C橋	2021	III
029	釜の元橋	古仏頂地内第3号線	人吉市古仏頂町字釜ノ元	1974	46.1	4.2	P C橋	2021	II
030	釜場橋	上田代地内第1号線	人吉市下田代町	(1989)	30.9	3.7	H型鋼	2024	II
031	後平橋	東漆田石野線	人吉市赤池原町字石野1488-1	(1974)	5.0	5.7	R C橋	2022	I
032	宇野橋	木地屋永野線	人吉市上永野町字津留660-1	(1966)	9.8	4.6	R C橋	2024	I
033	梅木渡瀬橋	大畑矢岳線	人吉市大畑麓町字梅木渡瀬	(1967)	15.5	4.0	R C橋	2022	I
034	浦田1号橋	瓦屋川村線	人吉市願成寺町字狩所	(1972)	2.5	17.3	R C橋	2022	I
035	浦田橋	鶴田泉田線	人吉市鶴田町字染石6-6	(1967)	5.5	3.7	R C橋	2022	I
036	漆田橋	漆田古仏頂線	人吉市東漆田町字鶴田2356-4	1967	55.2	4.2	H型鋼	2023	I
037	大井手橋	藪野地内第4号線	人吉市藪野町	1975	48.0	3.1	P C橋	2024	I
038	大島2号橋	大島上林線	人吉市上林町	(1979)	4.4	4.3	R C橋	2024	I
039	大島橋	大島上林線	人吉市中林町	(1979)	2.8	4.4	R C橋	2024	I
040	大谷橋	梶原加久藤線	人吉市大畑町	1971	10.1	5.8	R C橋	2021	I
041	大坪橋	戸越地内第4号線	人吉市矢黒町字辻岡	1972	22.5	4.5	P C橋	2022	I
042	大手橋	麓町矢黒線	人吉市麓町	1981	56.0	7.5	P C橋	2022	II
043	大橋	紺屋町東間線	人吉市九日町	2008	27.0	16.0	P C橋	2022	I
044	大原1号橋	戸越草津線	人吉市下戸越町字畦無田	(1966)	2.8	4.4	R C橋	2022	I
045	大藪2号橋	鹿目田野線	人吉市鹿目町	1977	10.4	4.8	鋼溶接橋	2024	II
046	大藪橋	鹿目田野線	人吉市鹿目町字大藪2941-31	1977	8.6	4.8	鋼溶接橋	2024	II
047	おかくら橋	木地屋西目線	人吉市木地屋町	1919	23.1	3.1	R C橋	2024	I
048	老神橋	灰久保地内第2号線	人吉市灰久保町	(1968)	6.7	3.1	R C橋	2021	I
049	落橋	落開墾線	人吉市下戸越町	(1966)	20.3	5.2	P C橋	2020	II
050	鬼木小山田1号橋	鬼木小山田線	人吉市鬼木町字於坪	(1975)	2.7	8.5	R C橋	2022	I
051	鬼木小山田2号橋	鬼木小山田線	人吉市鬼木町字舟石	(1975)	3.3	7.9	R C橋	2022	I
052	鬼木橋	鬼木地内第2号線	人吉市鬼木町字小森	1988	17.9	5.0	P C橋	2022	I
053	小原橋	大原地内第3号線	人吉市上戸越町	(1977)	16.1	4.3	鋼溶接橋	2020	II
054	尾曲1号橋	尾曲馬水線	人吉市上原田町	1980	2.8	9.7	P C橋	2024	I
055	尾曲2号橋	尾曲馬水線	人吉市上原田町	(1980)	2.5	3.5	R C橋	2024	I
056	尾曲3号橋	尾曲馬水線	人吉市上原田町字尾曲383-6	(1980)	5.0	3.4	R C橋	2023	I
057	蟹作橋	蟹作地内第4号線	人吉市蟹作町字千太郎	(1974)	7.0	4.0	R C橋	2021	I
058	上漆田1号橋	上田代麓線	人吉市上漆田町字井出ノ口	(1970)	4.5	4.0	R C橋	2022	I

*橋梁番号：国番号 BR0-432032-00***の下3桁の数字を示す。

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

3. 計画対象橋梁と計画期間

橋梁番号	道路橋名	路線名	所在地	架設年 (推定)	橋長 (m)	幅員 (m)	橋種	点検 年度	判定 区分
059	上大谷橋	中神鹿目線	人吉市中神町字宮本42-1	(1980)	8.3	4.7	R C橋	2024	I
060	上田代2号橋	落開壘線	人吉市上戸越町	(1977)	3.9	4.4	R C橋	2024	I
061	上田代橋	大原地内第1号線	人吉市上戸越町	1977	14.1	3.8	P C橋	2024	I
062	上原田橋	合ノ原内布線	人吉市上原田町字井川尻243-5	1965	67.0	4.7	P C橋	2021	III
063	上麓橋	大畑矢岳線	人吉市大畑麓町字山ノ尻3730-1	1967	25.1	4.5	P C橋	2023	I
064	上屋敷1号橋	大塚地内第2号線	人吉市東大塚町字戸坂平3410-81	(1971)	3.6	2.5	R C橋	2024	II
065	上屋敷2号橋	大塚地内第2号線	人吉市東大塚町字戸坂平	(1971)	7.0	2.6	R C橋	2024	I
066	上屋敷3号橋	大塚地内第2号線	人吉市東大塚町字高仁田3389	(1971)	15.7	2.7	R C橋	2024	II
067	仮屋2号橋	下林地内第5号線	人吉市下林地町字古川2152-2	(1969)	2.1	3.8	R C橋	2024	I
068	仮屋橋	下林地内第5号線	人吉市下林地町字棚田	(1969)	7.4	4.4	R C橋	2021	I
069	瓦屋1号橋	城本井ノ口線	人吉市瓦屋町字鳥岡970-1	1964	6.0	5.9	R C橋	2024	II
070	瓦屋2号橋	瓦屋地内第1号線	人吉市瓦屋町字戸亀	(1961)	5.0	2.9	R C橋	2022	I
071	瓦屋4号橋	村山観音道路線	人吉市瓦屋町字戸亀	(1979)	4.0	7.4	R C橋	2022	II
072	願成寺2号橋	下林北願成寺線	人吉市鬼木町	(1975)	3.3	8.3	R C橋	2020	I
073	願成寺4号橋	願成寺峯野線	人吉市願成寺町字辰崩	(1975)	2.4	19.5	R C橋	2022	I
074	願成寺跨道橋	鬼木願成寺第2号線	人吉市願成寺町上ノ寺	1988	39.6	6.0	P C橋	2021	I
075	木地屋1号橋	木地屋永野線	人吉市木地屋町井出ノ上2145-1	(1966)	4.4	4.2	R C橋	2024	I
076	木地屋2号橋	木地屋永野線	人吉市上戸越町字永葉山2999-114	(1966)	2.4	5.3	R C橋	2024	I
077	北田1号橋	鬼木地内第16号線	人吉市鬼木町字北田1044-9	(1975)	2.1	10.0	R C橋	2022	I
078	北田2号橋	鬼木地内第16号線	人吉市鬼木町字北田	(1975)	12.1	5.2	R C橋	2021	I
079	北田3号橋	鬼木願成寺第1号線	人吉市鬼木町字北田1033-5	(1975)	2.1	12.9	R C橋	2022	I
080	旧小森田橋	鶴田鬼木線	人吉市鬼木町字芦原	(1972)	6.6	3.6	R C橋	2021	I
081	草津2号橋	戸越草津線	人吉市上戸越町	1978	10.0	4.8	P C橋	2024	I
082	草津3号橋	戸越草津線	人吉市上戸越町字草津	(1978)	11.6	1.5	鋼溶接橋	2024	II
083	草津橋	戸越草津線	人吉市上戸越町	1977	13.5	4.8	P C橋	2024	I
084	崩谷2号橋	矢岳黒原線	熊本県国有林	(1965)	4.4	5.6	R C橋	2022	I
085	崩谷3号橋	矢岳黒原線	人吉市矢岳町	(1965)	4.4	5.6	R C橋	2024	I
086	崩谷橋	矢岳黒原線	人吉市矢岳町字葎ノ本	(1965)	8.0	6.2	R C橋	2021	I
087	熊田口橋	下林北願成寺線	人吉市願成寺町	(1975)	3.7	8.7	R C橋	2021	I
088	栗林1号橋	栗林地内第1号線	人吉市下原田町	(1952)	2.6	3.0	R C橋	2024	I
089	栗林2号橋2	祇園堂栗林線	人吉市下原田町字瓜生田773-1	(1952)	5.8	5.1	R C橋	2024	I
090	栗林橋	祇園堂栗林線	球磨郡球磨村大字渡	1952	19.8	8.5	R C橋	2020	II
091	黒坂橋	戸越永葉線	人吉市矢黒町字辻岡	1994	24.4	7.0	P C橋	2022	I
092	桑木津留2号橋	大塚地内第2号線	人吉市東大塚町字梶野	1973	15.4	4.0	鋼溶接橋	2022	II
093	桑木津留3号橋	桑木津留第1号線	人吉市東大塚町字金山	(1965)	12.5	2.3	R C橋	2024	I
094	桑木津留橋	大塚桑木津留線	人吉市東大塚	1957	18.0	4.0	R C橋	2024	III
095	合ノ原1号橋	合ノ原地内第2号線	人吉市合ノ原町字山入1812-1	2015	3.1	2.9	R C橋	2023	I
096	合ノ原2号橋	合ノ原地内第2号線	人吉市合ノ原町	(1965)	2.8	2.1	R C橋	2024	I
097	合ノ原3号橋	合ノ原地内第2号線	人吉市合ノ原町	(1965)	4.2	3.4	R C橋	2024	I
098	合ノ原4号橋	合ノ原地内第3号線	人吉市合ノ原町字山入1806-2	(1965)	3.5	6.2	R C橋	2022	I
099	合ノ原5号橋	上林合ノ原線	人吉市合ノ原町字合ノ原	(1965)	4.3	3.5	R C橋	2022	I
100	合ノ原6号橋	合ノ原内布線	人吉市合ノ原町	(1965)	3.4	6.4	R C橋	2024	I
101	合ノ原8号橋	合ノ原山江線	人吉市合ノ原町字野々下1510	(1965)	3.8	3.4	R C橋	2022	I
102	合ノ原9号橋	立石合ノ原線	人吉市合ノ原町字野々下1760	(1965)	3.6	3.4	R C橋	2022	I
103	合ノ原7号橋	合ノ原山江線	人吉市合ノ原町	2007	4.4	8.0	P C橋	2024	I
104	小柿1号橋	小柿地内第1号線	人吉市中神町字狗留巢	(1978)	5.9	4.8	R C橋	2021	I
105	小柿2号橋	小柿地内第1号線	人吉市中神町字狗留巢	(1978)	2.2	6.2	R C橋	2022	I
106	小川内1号橋	大畑小川内第1号線	人吉市大畑麓町字掛橋3391-1	(1977)	8.8	3.2	鋼溶接橋	2023	II
107	小川内2号橋	大畑小川内第2号線	人吉市大畑麓町字舟ノ花	1978	12.5	5.0	P C橋	2021	I
108	小川内3号橋	大畑小川内第2号線	人吉市大畑麓町字上小川内3031-6	(1978)	5.5	4.1	R C橋	2024	I
109	古仏頂1号橋	人吉矢岳線	人吉市大野町字大野	(1968)	3.5	5.6	R C橋	2022	I
110	古仏頂2号橋	人吉矢岳線	人吉市大野町字大野4571-162	(1968)	2.5	4.8	R C橋	2023	I
111	駒井田1号橋	人吉駅南泉田線	人吉市駒井田町字駒井田226-4	(1967)	5.0	6.9	R C橋	2023	I
112	駒井田3号橋	青井地内第3号線	人吉市青井町字萩原284-4	(1967)	3.1	8.2	R C橋	2022	I
113	駒返橋	木地屋永野線	人吉市木地屋町井出ノ上	(1966)	5.2	5.6	R C橋	2022	I
114	小股橋	戸越地内第3号線	人吉市下戸越町字前田	2013	33.1	4.0	P C橋	2022	I
115	小万江川橋	新村地内第3号線	人吉市中林町	(1979)	4.0	3.4	R C橋	2024	I
116	小森田橋	鶴田鬼木線	人吉市鬼木町	1990	16.7	5.2	P C橋	2020	I

※橋梁番号：国番号 BR0-432032-00***の下3桁の数字を示す。

※架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

3. 計画対象橋梁と計画期間

橋梁番号	道路橋名	路線名	所在地	架設年 (推定)	橋長 (m)	幅員 (m)	橋種	点検 年度	判定 区分
117	才田代橋	下田代地内第2号線	人吉市下田代町字別府坂	1995	29.8	4.0	P C橋	2022	I
118	坂本井ノ口1号橋	城本井ノ口線	人吉市合ノ原町字源内	(1964)	2.2	3.0	R C橋	2022	I
119	相良1号橋	青井相良線	人吉市相良町2-3	(1955)	2.8	15.0	R C橋	2022	I
120	相良2号橋	相良地内第3号線	人吉市相良町	(1955)	2.0	7.0	R C橋	2022	I
121	嵯峨里橋	嵯峨里地内第1号線	人吉市下原田町字嵯峨里	1966	14.1	4.0	R C橋	2021	II
122	薩摩瀬1号橋	城本薩摩瀬第1号線	人吉市下城本町字九反田1419-1	(1955)	4.0	6.1	R C橋	2022	I
123	薩摩瀬2号橋	城本薩摩瀬第2号線	人吉市上薩摩瀬町字九反田	(1955)	2.7	4.1	R C橋	2022	I
124	薩摩瀬5号橋	薩摩瀬地内第7号線	人吉市下薩摩瀬町字西町	2004	12.0	6.2	P C橋	2021	I
125	薩摩瀬橋	下林南願成寺線	人吉市温泉町	1988	19.5	16.9	P C橋	2020	I
126	佐良木谷橋	戸越鹿目線	人吉市上戸越町字毛勝谷	1989	10.3	8.7	P C橋	2021	I
127	三高橋	瓦屋芦原線	人吉市瓦屋町字永田前	1971	55.2	4.3	P C橋	2021	II
128	三条橋	紺屋町駒井田線	人吉市紺屋町	1973	31.0	4.0	H型鋼	2022	II
129	鹿目八重橋	戸越鹿目線	人吉市上戸越町	2002	46.0	7.2	P C橋	2020	II
130	茂田橋	茂田地内第1号線	人吉市西間上町字園田2376	(1974)	5.5	6.1	R C橋	2022	I
131	七地1号橋	田町七地線	人吉市七地町字久保	(1974)	3.0	5.4	R C橋	2022	I
132	七地跨道橋	七地地内第14号線	人吉市七地町字天道ヶ尾	1988	46.1	4.8	P C橋	2021	I
133	清水橋	大畑清水第1号線	人吉市大畑町字大丸2681-1	(1967)	3.9	3.4	R C橋	2022	III
135	下大谷橋	大柿段山線	人吉市中神町字内角	(1962)	6.0	4.6	R C橋	2021	I
136	下薩摩瀬橋	薩摩瀬湯の本線	人吉市下薩摩瀬町字川ノ下	1992	21.7	5.0	P C橋	2022	I
137	下田代1号橋	下田代地内第6号線	人吉市下田代町字川添694-1	(1970)	2.1	5.1	R C橋	2022	I
138	下田代2号橋	下田代地内第3号線	人吉市下田代町字千椿1211	(1970)	4.9	3.1	R C橋	2022	I
139	下矢黒橋	矢黒下戸越線	人吉市矢黒町西ノ園	(1972)	7.4	6.0	R C橋	2021	I
140	城本2号橋	中神地内第14号線	人吉市下原田町字桜ノ前	(1969)	3.3	3.4	R C橋	2022	I
141	城本橋	釜場城本第1号線	人吉市中神町字城本1221-1	(1969)	3.1	4.9	R C橋	2022	I
142	新染石橋	鍛冶屋町山江線	人吉市鶴田町	(1967)	6.3	9.3	R C橋	2021	I
143	新村1号橋	新村地内第2号橋	人吉市中林町	(1979)	5.8	2.5	R C橋	2024	I
144	新村2号橋	新村地内第3号線	人吉市中林町	(1979)	2.4	2.0	R C橋	2024	I
145	新村橋	中林二中線	人吉市中林町	2020	2.3	5.0	R C橋	2024	I
146	杉山橋	戸越鹿目線	人吉市鹿目町字杉山	(1980)	7.7	7.6	R C橋	2021	I
147	助川橋	大柿段山線	人吉市中神町字堀戸895	1962	11.8	4.0	R C橋	2024	II
148	園田橋	園田道路線	人吉市上薩摩瀬町字園田	(1955)	2.8	6.6	R C橋	2022	I
149	染石橋	鍛冶屋町山江線	人吉市鶴田町字染石	1984	22.8	9.2	P C橋	2021	I
150	染戸橋	城本北泉田線	人吉市城本町字戸亀	1973	58.2	6.7	P C橋	2021	I
151	大王出橋	瓦屋内白田線	人吉市瓦屋町字白田	(1967)	4.5	5.3	R C橋	2022	I
152	大王橋1号橋	城本下城本線	人吉市城本町	(1967)	6.6	4.9	R C橋	2024	I
153	大平橋	大野国有林出水線	人吉市矢岳町字大平3183-26	(1968)	2.2	4.3	R C橋	2022	I
154	高木橋	北泉田地内第3号線	人吉市北泉田町字園田	1988	18.7	4.0	P C橋	2022	I
155	高仁田2号橋	大塚高仁田線	人吉市西大塚町字高仁田3400-106	(1971)	2.5	4.1	R C橋	2024	I
156	高仁田橋	大塚高仁田線	人吉市田野町字広平3084-9	1971	13.0	4.7	H型鋼	2024	II
157	高橋1	古仏頂地内第2号線	人吉市古仏頂町	1976	46.2	3.6	H型鋼	2024	I
158	高橋2	井ノ口馬草野線	人吉市井ノ口町	1975	91.0	5.0	P C橋	2021	III
159	嶽ノ平橋	木地屋地内第2号線	人吉市木地屋町	(1966)	48.0	3.1	H型鋼	2024	II
160	竹原2号橋	下城本下林線	人吉市下城本町字竹原町	(1950)	4.3	4.1	R C橋	2022	I
161	竹原橋	下城本下林線	人吉市下城本町字竹原町	(1950)	3.5	4.6	R C橋	2022	I
162	田野2号橋	田野鶴の子線	人吉市田野町	(1971)	3.0	5.2	R C橋	2024	I
163	田野高原1号橋	田野高原線	人吉市西大塚町字上高仁田3376-74	(1971)	2.4	9.0	R C橋	2023	I
164	田野高原2号橋	田野高原線	人吉市田野町字長畝区3425-5	(1971)	4.4	5.0	R C橋	2024	II
165	田野高原3号橋	田野高原線	人吉市田野町字笹ノ谷3273	(1971)	3.3	6.0	R C橋	2024	II
166	田野高原4号橋	田野高原線	人吉市田野町字杉ノ上3078-70	(1971)	4.0	12.0	R C橋	2024	II
167	田町橋	紺屋町東間線	人吉市田町	1976	50.6	7.9	鋼溶接橋	2024	I
168	段山橋	大柿段山線	人吉市中神町字段ノ下956-4	1980	10.5	3.9	P C橋	2024	I
169	鶴亀橋	瓦屋川村線	人吉市瓦屋町	1972	51.7	6.8	P C橋	2024	I
170	鶴田橋	下林北願成寺線	人吉市瓦屋町字柳川	1967	64.5	7.0	P C橋	2021	II
171	鶴田橋歩道橋	下林北願成寺線	人吉市瓦屋町柳川	1996	64.5	2.8	H型鋼	2021	I
172	出口橋	北泉田鶴田線	人吉市北泉田町字園田	1988	16.2	4.0	P C橋	2022	I
173	出水川橋	祇園堂栗林線	人吉市下林町字買本	1965	9.0	6.7	R C橋	2021	I
174	天狗橋	中神大柿線	人吉市中神町字別府1-15	1967	180.0	3.6	鋼溶接橋	2024	III
175	天神林橋	下林北願成寺線	人吉市願成寺字天神林	2021	2.2	17.6	R C橋	2022	I

※橋梁番号：国番号 BR0-432032-00***の下3桁の数字を示す。

※架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

3. 計画対象橋梁と計画期間

橋梁番号	道路橋名	路線名	所在地	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	橋種	点検 年度	判定 区分
177	戸亀2号橋	西校登校道路線	人吉市城本町宇鳥岡978-2	(1967)	4.5	2.9	R C橋	2022	I
178	戸亀橋	西校登校道路線	人吉市城本町宇大王	1967	4.5	7.5	R C橋	2022	I
179	戸越1号橋	戸越地内第1号線	人吉市下戸越町宇中国811-6	(1978)	2.0	5.4	R C橋	2024	I
180	戸越橋	下戸越旧県道線	人吉市下戸越町宇内ノ原	1978	31.6	5.0	P C橋	2022	I
181	土手町2号橋	新町地内第1号線	人吉市土手町33-3	(1988)	6.4	1.4	H型鋼	2024	I
182	土手町橋	麓町矢黒線	人吉市土手町	1968	4.9	9.8	R C橋	2021	I
183	鳥岡1号橋	瓦屋地内第1号線	人吉市瓦屋町宇瓦屋	(1961)	4.6	5.5	R C橋	2022	I
184	鳥越2号橋	下林北願成寺線	人吉市瓦屋町宇白田	(1967)	2.5	10.0	R C橋	2022	I
185	鳥越3号橋	鳥越地内第2号線	人吉市瓦屋町宇鳥越	(1963)	2.4	31.0	R C橋	2021	I
186	鳥越橋	下林北願成寺線	人吉市瓦屋町宇立野	(1967)	7.0	16.0	R C橋	2021	I
187	中青井1号橋	下林南願成寺線	人吉市中青井町宇萩原	(1969)	2.5	18.3	R C橋	2022	I
188	中青井3号橋	青井城本線	人吉市下青井町宇下青井町90-12	(1955)	3.2	8.1	R C橋	2022	I
189	永野1号橋	木地屋永野線	人吉市上永野町宇津留668	(1966)	3.1	4.5	R C橋	2024	II
190	永野橋	永古城第1号線	人吉市上永野町宇永前田	1967	10.1	4.2	P C橋	2021	I
191	永葉2号橋	木地屋永野線	人吉市上永野町宇古ノ山	(1966)	5.0	4.8	R C橋	2022	I
192	永葉橋	木地屋永野線	人吉市上永野町宇仁田ノ迫2842	(1966)	6.0	4.4	R C橋	2024	I
193	中村1号橋	東間藁野線	人吉市東間上町宇中村	(1974)	2.4	6.2	R C橋	2022	I
194	中村橋	青井西間線	人吉市西間上町	(1957)	4.1	8.7	R C橋	2021	I
195	永谷橋	藁野赤池線	人吉市赤池水無町宇外園	(1974)	4.0	7.6	R C橋	2022	I
196	中原跨線橋	上林中神線	人吉市下原田町宇天下山	2013	12.5	6.8	鋼溶接橋	2021	I
197	中原跨線橋(歩道橋)	上林中神線	人吉市下原田町宇天下山	2013	18.4	2.6	鋼溶接橋	2021	I
198	鍋ノ口橋	赤池原地内第10号線	人吉市赤池水無町宇鍋ノ口1266-2	(1974)	2.6	7.1	R C橋	2024	I
199	浪床2号橋	浪床地内第1号線	人吉市浪床町宇中尾	(1976)	3.8	3.4	R C橋	2022	I
200	浪床橋	田町七地線	人吉市浪床町宇笹原3199-3	(1974)	5.2	7.9	R C橋	2024	I
201	浪床3号橋	浪床地内第1号線	人吉市浪床町宇尾丸	(1976)	2.4	3.0	R C橋	2022	I
202	鳴石橋	木地屋永野線	人吉市木地屋町宇成石	1996	5.5	9.2	R C橋	2021	I
203	西間1号橋	西間藁野線	人吉市西間上町宇今宮2564-1	(1978)	5.5	3.6	R C橋	2022	I
204	西間2号橋	岩川内第1号線	人吉市西間下町宇花切	(1998)	5.2	3.4	鋼溶接橋	2022	II
205	西間3号橋	西間東間線	人吉市西間上町宇今宮2585-1	(1978)	4.7	4.4	R C橋	2022	I
206	西間4号橋	南町地内第1号線	人吉市西間上町	(1976)	3.9	4.4	R C橋	2024	I
207	西間5号橋	東間西間線	人吉市西間上町宇中村前2484-5	(1974)	3.7	4.3	R C橋	2022	I
208	西間6号橋	東間西間線	人吉市西間上町宇園田	(1974)	8.8	4.2	R C橋	2021	I
209	西間7号橋	茂田地内第1号線	人吉市西間上町	(1974)	3.4	5.3	R C橋	2024	I
210	西間8号橋	南町園田線	人吉市西間上町	(1978)	3.6	7.0	R C橋	2024	I
211	西ノ原橋	下永野上永野線	人吉市下永野町宇文珠ノ前	(1963)	9.0	4.3	鋼溶接橋	2021	II
212	西門2号橋	瓜生田馬草野線	人吉市下原田町宇山仁田	(1971)	2.9	5.6	R C橋	2022	I
213	西門橋	荒毛西門線	人吉市下原田町宇西ノ園2333-7	1971	17.5	4.3	H型鋼	2024	II
214	二条橋	青井二日町線	人吉市上青井町宇上青井	1975	37.7	8.0	P C橋	2022	II
215	野口橋	鹿目地内第2号線	人吉市鹿目町野口	(1977)	14.0	3.8	鋼溶接橋	2021	III
216	典子橋	瓦屋中林線	人吉市瓦屋町宇典子	1961	4.8	6.3	R C橋	2022	I
217	吐合橋	戸越地内第2号線	人吉市下戸越町宇山口	1966	24.7	3.5	P C橋	2022	I
218	灰床橋	大塚桑木津留線	人吉市東大塚町宇灰床	1968	10.5	4.7	鋼溶接橋	2024	II
219	橋ノ本1号橋	古仏頂地内第5号線	人吉市古仏頂町宇橋ノ本1390-1	(1976)	2.0	5.9	R C橋	2022	I
220	八合橋	永野八合線	人吉市下永野町宇射場ノ元1237-2	1963	6.1	5.8	R C橋	2024	I
221	花立橋	七地蟹作線	人吉市七地町宇山ノ田	1989	11.4	12.0	P C橋	2021	I
222	羽田2号橋	上林中神線	人吉市下原田町宇馬場ノ平	(1968)	3.0	17.9	R C橋	2022	I
223	羽田橋	上林中神線	人吉市上林町宇杉ノ木	1968	85.2	6.0	P C橋	2022	II
224	羽田歩道橋	上林中神線	人吉市上林町	1988	85.3	2.8	P C橋	2021	I
225	東間1号橋	東間地内第8号線	人吉市東間下町宇大打添2680	1974	4.2	4.0	R C橋	2022	I
226	東間2号橋	東間地内第7号線	人吉市東間上町宇前田2895-1	1974	2.7	5.2	R C橋	2022	I
227	東間3号橋	東間地内第6号線	人吉市東間上町宇前田2912	1974	2.5	12.9	R C橋	2022	I
228	東間4号橋	東間地内第8号線	人吉市東間下町	1974	2.4	4.0	R C橋	2020	I
229	東通橋	人吉駅南泉田線	人吉市中青井町宇萩原	1967	5.8	10.4	R C橋	2021	I
230	日添橋	大塚日添線	人吉市西大塚町宇高仁田	1971	2.9	5.0	R C橋	2022	I
231	一ツ橋	戸越永葉線	人吉市矢黒町宇門木	1963	7.5	5.9	R C橋	2021	I
232	人吉橋	青井西間線	人吉市上青井町宇上青井	(1957)	224.7	9.0	鋼溶接橋	2022	II
233	平田2号橋	下城本下林線	人吉市下城本町宇平田	1950	2.6	6.1	R C橋	2022	I
234	平田橋	下城本下林線	人吉市下城本町宇平田	(1955)	2.4	4.0	R C橋	2022	I

*橋梁番号：国番号 BR0-432032-00***の下3桁の数字を示す。

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

3. 計画対象橋梁と計画期間

橋梁番号	道路橋名	路線名	所在地	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	橋種	点検 年度	判定 区分
235	福川橋	下林二中線	人吉市下城本町	2007	13.2	10.0	P C橋	2024	I
236	洲ノ脇橋	葦野地内第4号線	人吉市葦野町字川島	(1975)	2.7	2.0	R C橋	2022	I
237	舟ノ鼻橋	大畑小川内第2号線	人吉市大畑麓町	1977	11.4	4.8	P C橋	2024	I
238	古仏頂3号橋	古仏頂地内第3号線	人吉市古仏頂町字馬石955-1	(1976)	5.1	4.8	R C橋	2022	I
239	古屋敷1号橋	漆田古仏頂線	人吉市東漆田町字谷ノ平	(1967)	6.1	4.8	R C橋	2021	I
240	古屋敷2号橋	漆田古仏頂線	人吉市赤池水無町字古屋敷1092-2	(1967)	3.4	4.1	R C橋	2024	I
241	古屋敷3号橋	漆田古仏頂線	人吉市赤池水無町字古屋敷1102-27	(1967)	3.0	4.3	R C橋	2022	I
242	古屋敷4号橋	古屋敷地内第1号線	人吉市赤池水無町字古屋敷1062	(1967)	3.2	2.3	R C橋	2024	I
243	紅取橋	中神鹿目線	人吉市中神町	(2009)	223.1	10.0	P C橋	2021	I
244	包丁平橋	戸越鹿目線	人吉市上戸越町字川内平	(1980)	5.0	8.5	R C橋	2021	I
245	宝来1号橋	宝来城本線	人吉市宝来町字下町	1994	2.7	6.5	R C橋	2022	I
246	宝来2号橋	宝来村山線	人吉市宝来町字年ノ神	(1955)	2.4	6.4	R C橋	2022	I
247	宝来橋	新町灰久保線	人吉市灰久保町	(1968)	6.5	4.2	R C橋	2021	I
248	朴免木1号橋	西間朴免木線	人吉市西間上町字畑	(1974)	7.6	11.0	R C橋	2021	I
249	朴免木2号橋	西間朴免木線	人吉市西間上町字朴免木	(1974)	7.6	12.0	R C橋	2021	I
250	政井野橋	上田代黒辺田野線	人吉市上田代町字久保	(1992)	31.6	5.0	P C橋	2022	I
251	又五郎橋	戸越鹿目線	人吉市上戸越町字包丁平	2001	26.0	7.2	P C橋	2021	I
252	松の八重橋	古仏頂地内第4号線	人吉市古仏頂町	1971	45.0	3.7	P C橋	2024	I
253	丸岩橋	鹿目地内第3号線	人吉市田野町字丸岩	(1979)	15.5	4.0	P C橋	2022	I
254	まるおど橋	中神鹿目線	人吉市中神町字芋ノ迫1054	(1980)	3.6	3.5	R C橋	2024	I
255	万江川橋	祇園堂栗林線	人吉市下林町	(1984)	96.2	8.5	P C橋	2024	II
256	水ノ手橋	五日町町線	人吉市五日町	(1971)	219.8	9.6	P C橋	2022	I
257	三日ヶ原2号橋	戸越湯の本線	人吉市人吉市下戸越町字三日ヶ原	1978	3.3	8.1	R C橋	2022	I
258	三日ヶ原3号橋	三日ヶ原地内第3号線	人吉市下戸越町字浜ノ尻	(1978)	3.1	4.7	R C橋	2022	I
259	三日ヶ原4号橋	三日ヶ原県道線	人吉市下戸越町字浜ノ尻46-1	(1978)	3.7	4.7	R C橋	2022	I
260	南町1号橋	南町西間線	人吉市西間下町字一本杉	(1976)	4.5	10.6	R C橋	2021	II
261	南町2号橋	寺町南町線	人吉市寺町	(1975)	3.6	4.6	R C橋	2021	I
262	南町橋	紺屋町東間線	人吉市南町	(1976)	3.8	8.7	R C橋	2021	I
263	宮ノ谷橋	田野地内第5号線	人吉市田野町	(1971)	4.5	4.0	R C橋	2024	I
264	睦橋	西間東間線	人吉市西間上町	(1978)	63.6	4.8	P C橋	2020	I
265	胸川橋	東間西間線	人吉市東間上町字鍛冶屋敷	(1974)	70.1	4.7	P C橋	2021	II
266	茂賀野橋	上漆田籬線	人吉市上漆田町	(1970)	30.5	4.3	H型鋼	2020	II
267	元屋敷橋	鹿目田野線	人吉市鹿目町字元屋敷2905-1	(1977)	4.8	5.5	R C橋	2024	I
268	矢岳1号橋	矢岳地内第1号線	人吉市矢岳町字出水4632-2	1968	2.9	2.5	R C橋	2022	I
269	矢岳1号橋	人吉矢岳線	人吉市矢岳町字出水4625-5	1968	2.9	7.5	R C橋	2023	III
270	矢岳2号橋	人吉矢岳線	人吉市矢岳町字表柳	(1981)	11.5	5.8	P C橋	2021	I
271	矢岳3号橋	人吉矢岳線	人吉市矢岳町字崩ヶ尾	1968	2.9	3.1	R C橋	2022	I
272	矢岳4号橋	人吉矢岳線	人吉市矢岳町字段ノ本	1968	3.5	8.2	R C橋	2021	I
273	矢岳5号橋	矢岳地内第4号線	人吉市矢岳町	1983	10.8	5.0	P C橋	2024	I
274	矢岳6号橋	人吉矢岳線	人吉市矢岳町	(1968)	9.0	4.6	R C橋	2021	III
275	柳田1号橋	漆田上田代線	人吉市下田代町字柳田	1970	6.3	5.0	R C橋	2021	I
276	柳田2号橋	漆田下田代線	人吉市下田代町字向原	1970	5.3	5.1	R C橋	2022	I
277	柳田3号橋	下田代地内第11号線	人吉市下田代町字向原1627-1	(1970)	5.3	3.5	R C橋	2022	I
278	柳田4号橋	下田代地内第4号線	人吉市下田代町字飯山1166-1	1970	4.4	2.8	R C橋	2022	I
279	柳田5号橋	下田代地内第8号線	人吉市下田代町字七曲1598-5	1970	4.7	5.1	R C橋	2022	I
280	柳田6号橋	下田代地内第3号線	人吉市下田代町字植松1522-1	1970	4.9	3.3	R C橋	2022	I
281	柳田橋	大畑上田代線	人吉市上田代町字一ノ坂2112-1	1967	4.5	7.4	R C橋	2022	II
282	柳瀬橋	瓜生田地内第1号線	人吉市下原田町字西ノ前942-1	1978	18.0	4.0	P C橋	2023	II
283	湯ノ本1号橋	湯の本後村線	人吉市下林町字福居田	1969	8.0	6.7	R C橋	2021	I
284	遥拝橋	上林地内第3号線	人吉市上林町	1979	3.8	3.4	R C橋	2020	I
285	横田橋	瓜生田馬草野線	人吉市上原田町字清来寺	1966	2.4	5.6	R C橋	2022	I
286	葎ノ本1号橋	矢岳四ツ谷線	熊本県国有林	1965	4.0	4.4	R C橋	2022	II
287	立志橋	村山観音道路線	人吉市上林町字山下	(1979)	10.1	8.6	P C橋	2021	I
288	れんげ橋	鬼木れんげ橋線	人吉市鬼木町字川添	1995	14.3	5.2	P C橋	2021	I
289	わかさ橋	鹿目丸岩線	人吉市鹿目町2980-8	(1964)	5.0	4.6	R C橋	2024	I
290	昌明寺1号橋	矢岳黒原第2号線	宮崎県えびの市	1965	9.8	4.5	R C橋	2021	I
291	昌明寺2号橋	矢岳黒原第2号線	宮崎県えびの市	(1965)	9.8	4.5	R C橋	2021	II
292	城本歩道橋	城本地内第4号線	人吉市城本町	2003	15.8	2.8	P C橋	2024	I

※橋梁番号：国番号 BR0-432032-00***の下3桁の数字を示す。

※架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

3.2 計画期間

長寿命化修繕計画の計画期間は、「人吉市公共施設等総合管理計画（令和5年度改訂）」に定めた公共施設等総合管理計画の第2期（R7～R16）の初年度2025年度（令和7年4月）から50年間とします。

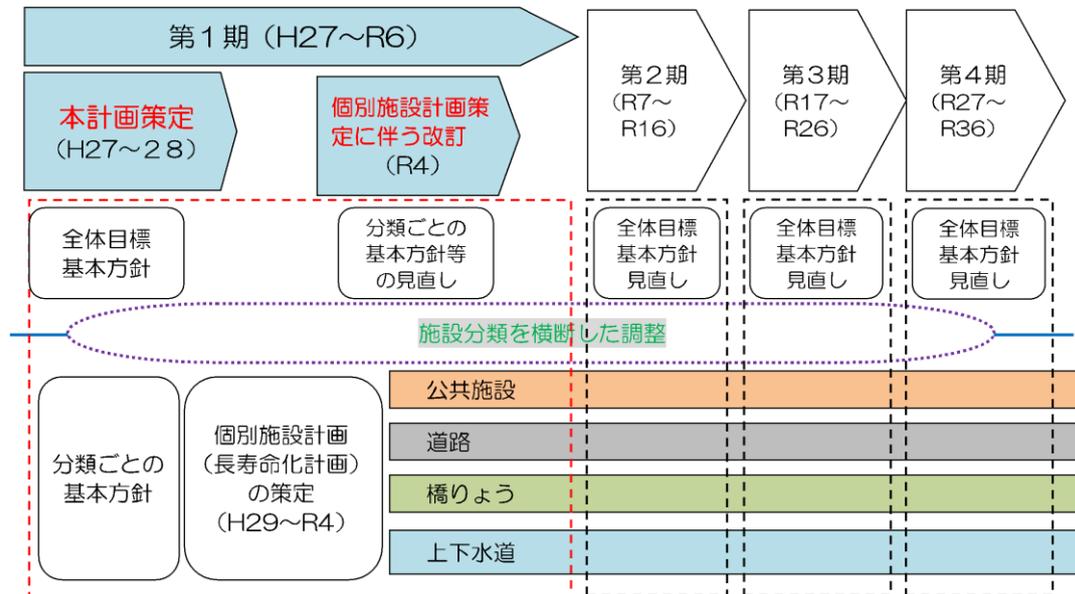


図 3.1 人吉市公共施設等総合管理計画期間（令和5年度改訂）

人吉市では、計画開始年度から10年間（2025～2034年度）は短期修繕計画期間とし、優先順位をつけた実施計画と位置づけます。将来の事業費の推移を示すために中長期事業計画として50年間の計画期間を設定し、予防保全型を基本として維持管理を行い、修繕優先度（健全度と重要度から総合的に評価）に基づき、予算の平準化手法について検討し予算制約に応じた無理のない修繕計画にします。

4. 健全性の把握および日常的な維持管理に関する基本方針

人吉市では、熊本県が策定した「熊本県橋梁点検マニュアル（令和3年3月）」に基づき、道路法令で義務化された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。点検で収集したデータについて、橋梁毎、部材ごとの健全性の診断を下表の区分により行い、橋梁の安全性や使用性に影響を及ぼす損傷を早期に発見するとともに健全度を把握します。

また、点検結果などで得られた資料を蓄積することにより合理的な維持管理の推進につながります。

表 4.1 健全性の診断の区分

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、早期に措置を講ずべき状態。
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、緊急に措置を講ずべき状態。

加えて、定期的な道路パトロールによる通常点検、災害や事故発生時の異常時点検を実施し、管理する橋梁の安全かつ円滑な利用を確保します。

5. 修繕計画策定

人吉市が管理する道路橋の維持管理は原則、すべての橋梁を対象とし、予防保全型管理を実施することで、トータルの維持管理費の縮減や長寿命化を図ります。したがって、維持管理を計画的に実施し、最適な対策時期、対策規模を計画することで橋梁の健全性を保持します。

ここで、対策の優先順位や対策工法・単価等長寿命化修繕計画の条件を整理したうえで、今後10年間の年次修繕計画を策定し、今後50年間の中長期事業計画の事業費を検討します。

5.1 対策の優先順位

対策の優先順位は、定期点検により健全性区分がⅣ（緊急に措置を講ずべき）、Ⅲ（次回点検までに早期に措置を講ずべき）と判定された橋梁は優先的に対策を実施することを原則とします。

人吉市では、健全性評価結果に加え、緊急時にネットワークとして市の機能を確保する路線（緊急輸送道路、通学路等）や2次災害の被害が大きいと予想される橋梁（鉄道や道路の上を通る橋梁）などの橋梁の重要度、および耐荷性に着目した損傷度評価結果等を勘案して対策の優先順位を設定します。

以下、対策の優先順位を決定する評価項目および評価指標を示します。

1) 健全度評価

ここに、建設時の健全度を5として、健全性区分Ⅰの健全度を4、Ⅱを3、Ⅲを2、Ⅳを1とし、下表には、健全性区分ごとの健全性評価指数および損傷評定点をあわせて示します。

表 5.1.1 健全性評価指標

健全性区分		健全度	健全性評価指数	損傷評定点
(I)	健全（建設時）	5	100	0
I	健全	4	80	10
II	予防保全段階	3	60	20
III	早期措置段階	2	40	40
IV	緊急措置段階	1	20	80

2) 重要度

橋梁の重要度については、橋梁が果たす役割に評価点を設けその組み合わせにより点数化しました。各評価項目の評定点に重み係数を乗じた結果を合計して橋梁毎の重要度評価点とします。なお、橋梁別の人口集中地区の判定については、国土地理院地図に示された総務省統計局による令和2年の統計データ（最新）を参考しました。

表 5.1.2(1) 重要度評価重み係数

項目	係数
緊急輸送路	0.2
人口集中地区(DID)	0.2
橋長(m)	0.2
バス路線	0.2
路下条件	0.2
合計	1.0

表 5.1.2(2) 重要度評価評定点

緊急輸送路		橋長		路下条件	
内容	評定点	内容	評定点	内容	評定点
該当	100	10m未満	0	河川	20
非該当	0	10m以上15m未満	35	道路	80
		15m以上30m未満	70	鉄道	100
		30m以上	100	開水路	20
				湖沼	20
				海岸	20
				その他	0

人口集中地区		バス路線	
内容	評定点	内容	評定点
区域内	100	該当	100
区域外	0	非該当	0

3) 損傷影響度

同じ損傷程度でも、評価性能に応じて部材に与える影響度が異なるため、損傷が部材に与える影響度を表現する係数を影響度係数とします。本計画では、耐荷性に着目して主要部材のみを評価対象とします。

表 5.1.3 損傷影響度（重み係数）

項目		耐荷性
上部工	主桁	1.0
	床版	0.6
下部工		0.2

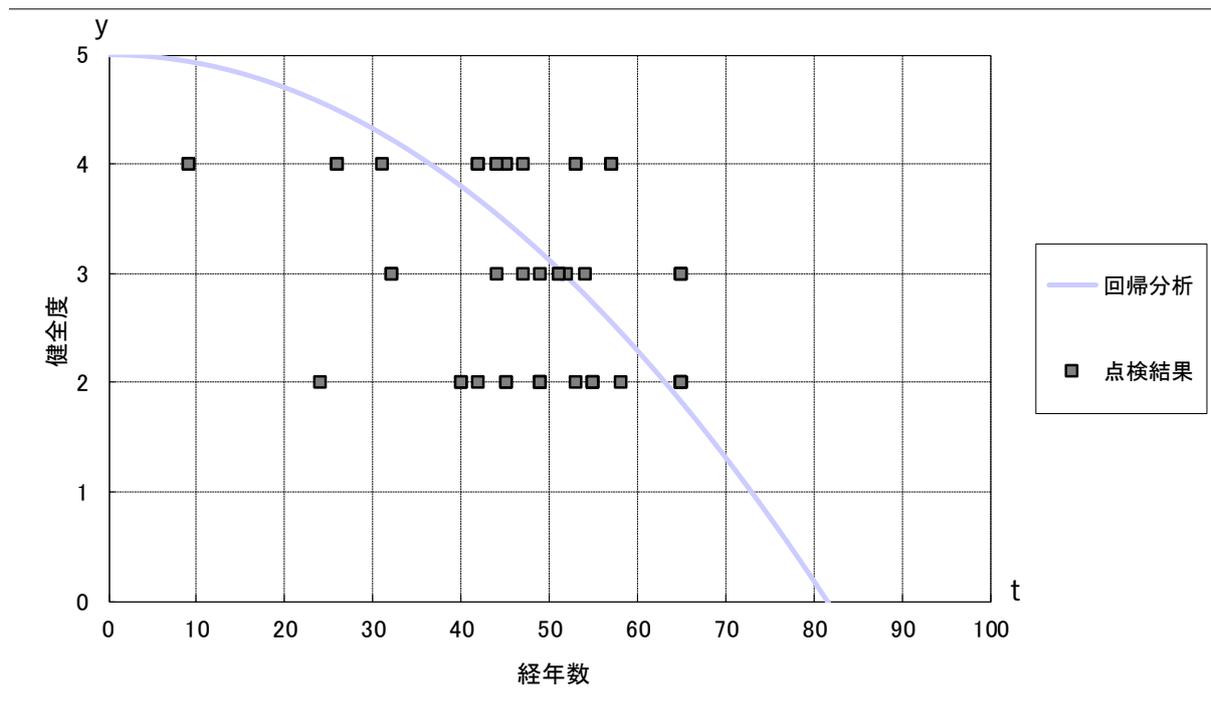
5.2 劣化予測

予防保全による将来の維持管理を行なうため、重要となる部材の現状の健全度に基づいて、劣化の進行を予測し将来の健全度を推測して対策時期を設定することが必要不可欠です。

本計画では、点検結果に対応する健全度と経過年の関係を統計分析することで劣化予測曲線を作成する点検結果の統計分析(回帰分析)による劣化予測を行います。

以下、劣化予測曲線の一例(鋼橋の主桁、防食機能の劣化)を示します。

回帰分析結果	部材分類	鋼橋-主桁
	グループ	



回帰式	係数		決定係数 R2	滞留年数					選択
	a	b		A	B	C	D	E	
分析結果 ($y=a \cdot t^2+5$)	-0.000752	-	0.4375124	36	15	12	9	9	○

5.3 対策工法・単価

(1) 対策工法の設定

本計画に採用するコンクリート部材の対策工法を取りまとめて示します。

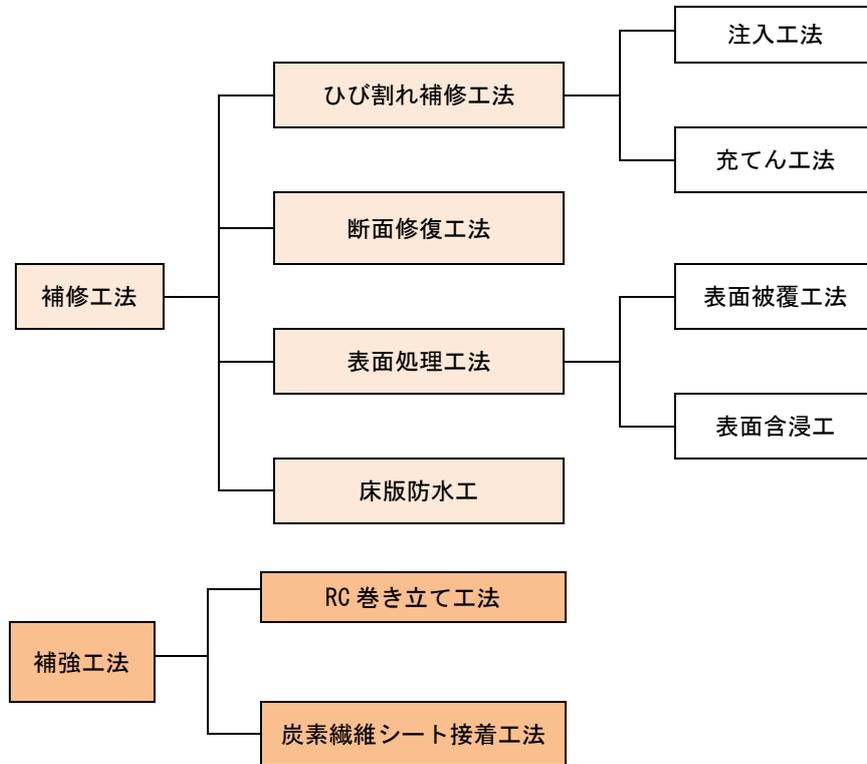


図 5.3.1 コンクリート部材の対策工法

鋼部材に適用可能な補修・補強工法の例として、塗替え塗装と部材取替による補修工法、当て板による主桁断面補強および部材（主桁・縦桁）増設による補強工法等が挙げられます。

(2) 単価の設定

近年、労務費や建設工事に使用される直接資材の物価は上昇しつつあり、人吉地区において対策工法ごとの統一単価の設定が困難です。本計画では、国土交通省ホームページに公表されている建設工事費デフレーターを用いて、対策工法単価を再設定しました。

表 5.3.1(1)に2024年10～12月、表 5.3.1(2)に参考単価発表された2006年度の建設工事費デフレーターを示します。

表 5.3.1(1) 2024年10～12月の建設工事費デフレーター

年 月	土木総合																
	公共事業																
	土木1(含む 災害復旧)	土木1(除く 災害復旧)	治水総合				海岸	道路総合									
			河川	河川総合開発 (水質源含む)	砂防	一般道路		道路1									
道路改良	道路舗装	道路橋梁					道路補修										
2022年 4-6月	118.3	118.0	118.1	118.2	118.1	118.3	117.5	117.9	118.8	118.8	117.9	117.8	118.2	116.3	121.2	116.7	
2022年 7-9月	117.8	117.7	117.8	117.9	117.8	117.9	117.1	117.9	118.7	118.5	117.4	117.4	118.0	116.6	121.5	115.9	
2022年 10-12月	120.7	120.3	120.3	120.5	120.0	120.0	119.5	120.4	121.2	121.1	120.0	119.9	120.7	118.2	124.4	118.1	
2023年 1-3月	120.2	119.8	119.8	119.9	119.7	119.6	119.2	120.3	120.8	120.5	119.3	119.2	120.1	117.2	124.5	117.1	
2023年 4-6月	121.7	121.5	121.5	121.7	121.7	121.5	121.3	122.8	122.9	122.2	121.0	121.0	122.0	118.5	126.2	118.6	
2023年 7-9月	122.4	122.3	122.2	122.4	122.5	122.1	121.8	124.3	124.0	122.9	121.6	121.6	122.8	119.0	127.4	118.9	
2023年 10-12月	123.2	123.1	123.1	123.2	123.3	122.9	122.8	125.0	124.5	123.8	122.5	122.5	123.7	120.3	127.9	119.8	
2024年 1-3月	123.4	123.5	123.5	123.6	124.0	123.6	123.5	125.7	125.1	124.0	122.8	122.8	124.2	120.2	128.2	120.0	
2024年 4-6月	127.6	127.5	127.5	127.6	128.0	127.6	127.7	129.3	128.9	128.1	127.0	126.9	128.2	124.0	131.9	124.3	
2024年 7-9月	128.2	128.2	128.2	128.3	128.7	128.3	128.4	130.0	129.7	128.7	127.6	127.5	128.9	124.9	132.4	124.9	
2024年 10-12月	128.9	128.9	128.9	129.0	129.4	128.9	129.1	131.1	130.4	129.4	128.3	128.3	129.6	125.1	133.5	125.6	

表 5.3.1(2) 2006～2023年度（暫定）の建設工事費デフレーター

建設工事費デフレーター(2015年度基準)
[年度別] 2024年10月31日付け

年度	土木総合																
	公共事業																
	土木1(含む 災害復旧)	土木1(除く 災害復旧)	治水総合				海岸	道路総合									
			河川	河川総合開発 (水質源含む)	砂防	一般道路		道路1									
道路改良	道路舗装	道路橋梁					道路補修										
2006年度	90.6	90.1	90.2	90.1	91.0	91.1	92.2	89.3	89.2	89.7	89.6	89.5	90.7	86.3	86.7	88.4	
2007年度	93.0	92.3	92.3	92.3	92.6	92.9	93.8	90.7	91.1	92.1	91.8	91.7	92.8	88.9	89.3	90.6	
2008年度	96.5	95.9	95.8	95.8	95.6	96.2	96.4	93.2	94.0	95.9	95.6	95.4	95.9	94.2	94.1	95.4	
2009年度	93.1	92.7	92.7	92.7	92.6	92.8	93.2	91.1	92.0	92.7	92.6	92.6	93.1	92.5	88.6	92.8	
2010年度	93.4	93.1	92.9	92.8	92.5	92.8	93.0	91.1	92.1	93.0	92.9	92.9	93.3	93.5	89.0	93.1	
2011年度	94.7	94.4	94.4	94.4	94.1	94.4	94.4	92.5	93.3	94.6	94.3	94.3	94.9	95.2	90.4	94.6	
2012年度	94.2	94.1	94.1	94.1	93.7	94.0	93.8	92.4	92.9	94.1	94.0	93.9	94.5	95.2	89.7	94.2	
2013年度	96.4	96.3	96.3	96.3	95.9	96.2	95.9	94.8	95.4	96.5	96.2	96.1	96.8	97.3	93.2	96.0	
2014年度	99.7	99.7	99.7	99.7	99.4	99.6	99.6	98.8	99.4	99.9	99.5	99.5	100.2	100.5	98.4	98.8	
2015年度	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
2016年度	100.3	100.5	100.5	100.5	100.8	100.7	100.9	100.8	100.5	100.4	100.5	100.5	100.5	99.8	100.5	100.5	
2017年度	102.4	102.6	102.6	102.6	103.1	103.1	103.0	103.2	102.9	102.6	102.6	102.6	102.7	101.3	103.2	102.3	
2018年度	106.0	106.2	106.3	106.3	106.7	106.8	106.4	106.7	106.6	106.6	106.4	106.4	106.5	105.1	107.6	106.1	
2019年度	108.5	108.8	108.8	108.9	109.2	109.3	109.0	109.2	108.9	109.2	109.0	109.1	109.1	108.1	110.1	108.8	
2020年度	108.4	108.7	108.7	108.8	109.2	109.2	109.4	109.3	108.7	108.8	108.7	108.7	108.9	107.9	109.7	108.3	
2021年度	112.8	112.8	112.8	112.9	113.3	113.4	112.7	113.2	113.2	113.2	112.6	112.6	113.0	110.7	114.8	111.6	
2022年度(暫定)	119.2	118.9	119.0	119.1	118.9	119.0	118.3	119.1	119.9	119.7	118.6	118.6	119.2	117.1	122.9	116.9	
2023年度(暫定)	122.7	122.6	122.6	122.7	122.9	122.5	122.4	124.4	124.1	123.2	122.0	122.0	123.2	119.5	127.4	119.3	

上記資料によると土木総合の建設工事費は、2006年度では90.6であり、令和6年度（2024年度）では128.9となっており、2006年度の約128.9/90.6=1.4倍になっています。

5.4 対策内容と実施時期

今後10年間（2025年度～2034年度）の年次修繕計画において、対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期を以下に示します。

凡例：←→ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁コード	橋梁名	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期										
							R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	
BR0-432032-00001	青井9号橋	青井地内第13号線	3.7	(1955)	70	R3	点検					点検					
BR0-432032-00002	青井城本1号橋	青井城本線	3.5	(1955)	70	R4			点検					点検			
BR0-432032-00003	赤池水無1号橋	赤池水無第1号線	3.2	(1974)	51	R6				点検							点検
BR0-432032-00004	赤仁田2号橋	鹿目地内第1号線	4.2	(1977)	48	R4			点検					点検			
BR0-432032-00005	赤仁田橋	鹿目地内第1号線	10.0	(1977)	48	R5			点検							点検	
BR0-432032-00006	曙橋	顯成寺錦線	174.0	1978	47	R6				点検							点検
BR0-432032-00007	芦原橋	芦原地内第1号線	15.1	1991	34	R3		点検					点検				
BR0-432032-00008	荒毛1号橋	荒毛羽田線	2.8	(1968)	57	R4			点検					点検			
BR0-432032-00009	荒巻2号橋	古仏頂水源地線	3.0	(1974)	51	R4		点検					点検				
BR0-432032-00010	荒巻橋	古仏頂水源地線	45.0	1981	44	R6				点検							点検・設計
BR0-432032-00011	石切橋	上戸越開墾線	17.0	1973	52	R4	点検				設計	点検	←→	主部材・塗装等			
BR0-432032-00012	石野橋	赤池原地内第9号線	38.0	1982	43	R6				点検					設計		点検
BR0-432032-00013	泉田橋	人吉駅南泉田線	33.4	1973	52	R4	点検						点検				
BR0-432032-00014	一本杉橋	西間寺町線	5.2	(1976)	49	R4			点検					点検			
BR0-432032-00015	井出川橋1	祇園堂栗林線	3.5	1969	56	R3	点検					点検					
BR0-432032-00016	井出川橋2	鹿目丸岩線	9.5	1967	58	R6				点検		←→	床版・床版防水工等				点検
BR0-432032-00017	井ノ口2号橋	井ノ口馬草野線	4.8	(1975)	50	R6				点検							点検
BR0-432032-00018	井ノ口3号橋	井ノ口地内第5号線	4.0	(1975)	50	R4			点検					点検			
BR0-432032-00019	井ノ口4号橋	井ノ口地内第5号線	3.8	(1975)	50	R4			点検					点検			
BR0-432032-00020	井ノ口5号橋	井ノ口地内第5号線	3.3	(1975)	50	R4			点検					点検			
BR0-432032-00021	今見堂橋	東間今見堂線	3.3	(1974)	51	R4			点検					点検			
BR0-432032-00022	今宮橋	南町西間線	4.4	(1976)	49	R4			点検					点検			
BR0-432032-00023	芋ノ迫橋	中神鹿目線	3.0	(1980)	45	R4			点検					点検			
BR0-432032-00024	岩川内2号橋	岩川内第1号線	4.9	(1967)	58	R6				点検							点検
BR0-432032-00025	岩川内橋	岩川内第1号線	9.8	1998	27	R3	点検					点検					
BR0-432032-00026	岩屋川橋	東間西間線	2.1	(1974)	51	R4			点検					点検			
BR0-432032-00027	上野尾崎1号橋	上野尾崎線	2.2	(1966)	59	R4			点検					点検			
BR0-432032-00028	上の寺橋	顯成寺地内第5号線	46.0	1995	30	R3	点検					点検					
BR0-432032-00029	釜の元橋	古仏頂地内第3号線	46.1	1974	51	R3	点検					点検					
BR0-432032-00030	釜場橋	上田代地内第1号線	30.9	(1989)	36	R6				点検		設計		←→	主部材・床版防水工等		点検
BR0-432032-00031	後平橋	東漆田石野線	5.0	(1974)	51	R4			点検					点検			
BR0-432032-00032	宇野橋	木地屋永野線	9.8	(1966)	59	R6				点検							点検
BR0-432032-00033	梅木渡瀬橋	大畑矢岳線	15.5	(1967)	58	R4		点検					点検				
BR0-432032-00034	浦田1号橋	瓦屋川村線	2.5	(1972)	53	R4		点検					点検				
BR0-432032-00035	浦田橋	鶴田泉田線	5.5	(1967)	58	R4			点検					点検			
BR0-432032-00036	漆田橋	漆田古仏頂線	55.2	1967	58	R5			点検								点検
BR0-432032-00037	大井手橋	養野地内第4号線	48.0	1975	50	R6				点検							点検
BR0-432032-00038	大島2号橋	大島上林線	4.4	(1979)	46	R6					点検						点検
BR0-432032-00039	大島橋	大島上林線	2.8	(1979)	46	R6					点検						点検
BR0-432032-00040	大谷橋	梶原加久藤線	10.1	1971	54	R3	点検					点検					
BR0-432032-00041	大坪橋	戸越地内第4号線	22.5	1972	53	R4		←→	更新				点検				
BR0-432032-00042	大手橋	龍町矢黒線	56.0	1981	44	R4		点検					点検				
BR0-432032-00043	大橋	紺屋町東間線	270.0	2008	17	R4			点検					点検			
BR0-432032-00044	大原1号橋	戸越草津線	2.8	(1966)	59	R4			点検					点検			
BR0-432032-00045	大藪2号橋	鹿目田野線	10.4	1977	48	R6				点検							点検
BR0-432032-00046	大藪橋	鹿目田野線	8.6	1977	48	R6				点検							点検
BR0-432032-00047	おかくら橋	木地屋西目線	23.1	1919	106	R6				点検							点検
BR0-432032-00048	老神橋	灰久保地内第2号線	6.7	(1968)	57	R3	点検					点検					
BR0-432032-00049	落橋	落開墾線	20.3	(1966)	59	R2	点検					点検		設計	主部材・表面被覆等		
BR0-432032-00050	鬼木小山田1号橋	鬼木小山田線	2.7	(1975)	50	R4			点検				点検				

5. 修繕計画策定

凡例：←→ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁コード	橋梁名	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期										
							R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	
BRO-432032-00051	鬼木小山田2号橋	鬼木小山田線	3.3	(1975)	50	R4		点検				点検					
BRO-432032-00052	鬼木橋	鬼木地内第2号線	17.9	1988	37	R4		点検				点検					
BRO-432032-00053	小原橋	大原地内第3号線	16.1	(1977)	48	R2	点検				点検・ 設計		床版・ひび割れ注入等				
BRO-432032-00054	尾曲1号橋	尾曲馬水線	2.8	1980	45	R6				点検							点検
BRO-432032-00055	尾曲2号橋	尾曲馬水線	2.5	(1980)	45	R6				点検							点検
BRO-432032-00056	尾曲3号橋	尾曲馬水線	5.0	(1980)	45	R5			点検								点検
BRO-432032-00057	蟹作橋	蟹作地内第4号線	7.0	(1974)	51	R3	点検				点検						
BRO-432032-00058	上漆田1号橋	上漆田麓線	4.5	(1970)	55	R4			点検					点検			
BRO-432032-00059	上大谷橋	中神鹿目線	8.3	(1980)	45	R6				点検							点検
BRO-432032-00060	上田代2号橋	落開壘線	3.9	(1977)	48	R6				点検							点検
BRO-432032-00061	上田代橋	大原地内第1号線	14.1	1977	48	R6				点検							点検
BRO-432032-00062	上原田橋	合ノ原内布線	67.0	1965	60	R3	点検				点検						
BRO-432032-00063	上麓橋	大畑矢岳線	25.1	1967	58	R5			点検								点検
BRO-432032-00064	上屋敷1号橋	大塚地内第2号線	3.6	(1971)	54	R6				点検							点検
BRO-432032-00065	上屋敷2号橋	大塚地内第2号線	7.0	(1971)	54	R6				点検							点検
BRO-432032-00066	上屋敷3号橋	大塚地内第2号線	15.7	(1971)	54	R6				点検							点検・ 設計
BRO-432032-00067	仮屋2号橋	下林地内第5号線	2.1	(1969)	56	R6				点検							点検
BRO-432032-00068	仮屋橋	下林地内第5号線	7.4	(1969)	56	R3	点検				点検						
BRO-432032-00069	瓦屋1号橋	城本井ノ口線	6.0	1964	61	R6				点検							点検
BRO-432032-00070	瓦屋2号橋	瓦屋地内第1号線	5.0	(1961)	64	R4			点検					点検			
BRO-432032-00071	瓦屋4号橋	村山観音道路線	4.0	(1979)	46	R4			点検	更新				点検			
BRO-432032-00072	願成寺2号橋	下林北願成寺線	3.3	(1975)	50	R2	点検				点検						
BRO-432032-00073	願成寺4号橋	願成寺養原線	2.4	(1975)	50	R4		点検				点検					
BRO-432032-00074	願成寺跨道橋	鬼木願成寺第2号線	39.6	1988	37	R3	点検				点検						
BRO-432032-00075	木地屋1号橋	木地屋永野線	4.4	(1966)	59	R6				点検							点検
BRO-432032-00076	木地屋2号橋	木地屋永野線	2.4	(1966)	59	R6				点検							点検
BRO-432032-00077	北田1号橋	鬼木地内第16号線	2.1	(1975)	50	R4			点検					点検			
BRO-432032-00078	北田2号橋	鬼木地内第16号線	12.1	(1975)	50	R3	点検				点検						
BRO-432032-00079	北田3号橋	鬼木願成寺第1号線	2.1	(1975)	50	R4			点検					点検			
BRO-432032-00080	旧小森田橋	鶴田鬼木線	6.6	(1972)	53	R3	点検				点検						
BRO-432032-00081	草津2号橋	戸越草津線	10.0	1978	47	R6				点検							点検
BRO-432032-00082	草津3号橋	戸越草津線	11.6	(1978)	47	R6				点検							点検
BRO-432032-00083	草津橋	戸越草津線	13.5	1977	48	R6				点検							点検
BRO-432032-00084	崩谷2号橋	矢岳黒原線	4.4	(1965)	60	R4			点検					点検			
BRO-432032-00085	崩谷3号橋	矢岳黒原線	4.4	(1965)	60	R6				点検							点検
BRO-432032-00086	崩谷橋	矢岳黒原線	8.0	(1965)	60	R3	点検				点検						
BRO-432032-00087	熊田口橋	下林北願成寺線	3.7	(1975)	50	R3	点検				点検						
BRO-432032-00088	栗林1号橋	栗林地内第1号線	2.6	(1952)	73	R6				点検				設計		更新	
BRO-432032-00089	栗林2号橋2	祇園堂栗林線	5.8	(1952)	73	R6				点検							点検
BRO-432032-00090	栗林橋	祇園堂栗林線	19.8	1952	73	R2	点検				点検				設計		
BRO-432032-00091	黒坂橋	戸越永葉線	24.4	1994	31	R4		点検				点検					
BRO-432032-00092	桑木津留2号橋	大塚地内第6号線	15.4	1973	52	R4			点検			設計	床版・防水工 断面積増大	点検・ 設計		主筋材・塗装等	
BRO-432032-00093	桑木津留3号橋	桑木津留第1号線	12.5	(1965)	60	R6				点検							点検
BRO-432032-00094	桑木津留橋	大塚桑木津留線	18.0	1957	68	R6				点検				設計	橋台・表層被覆等	橋脚・ひび割れ注 入・断面修復・表 面塗装等	点検
BRO-432032-00095	合ノ原1号橋	合ノ原地内第2号線	3.1	2015	10	R5			点検								
BRO-432032-00096	合ノ原2号橋	合ノ原地内第2号線	2.8	(1965)	60	R6				点検					設計		点検
BRO-432032-00097	合ノ原3号橋	合ノ原地内第2号線	4.2	(1965)	60	R6				点検							点検
BRO-432032-00098	合ノ原4号橋	合ノ原地内第3号線	3.5	(1965)	60	R4			点検								点検
BRO-432032-00099	合ノ原5号橋	上林合ノ原線	4.3	(1965)	60	R4			点検								点検
BRO-432032-01000	合ノ原6号橋	合ノ原内布線	3.4	(1965)	60	R6				点検							点検
BRO-432032-01011	合ノ原8号橋	合ノ原山江線	3.8	(1965)	60	R4			点検								点検
BRO-432032-01012	合ノ原9号橋	立石合ノ原線	3.6	(1965)	60	R4			点検								点検
BRO-432032-01013	合ノ原7号橋	合ノ原山江線	4.4	2007	18	R6				点検							点検
BRO-432032-01014	小柿1号橋	小柿地内第1号線	5.9	(1978)	47	R3		点検					点検				
BRO-432032-01015	小柿2号橋	小柿地内第1号線	2.2	(1978)	47	R4			点検								点検

5. 修繕計画策定

凡例：←→ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁コード	橋梁名	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期										
							R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	
BR0-432032-00106	小川内1号橋	大畑小川内第1号線	8.8	(1977)	48	R5				点検						点検	
BR0-432032-00107	小川内2号橋	大畑小川内第2号線	12.5	1978	47	R3	点検					点検					
BR0-432032-00108	小川内3号橋	大畑小川内第2号線	5.5	(1978)	47	R6					点検						点検
BR0-432032-00109	古仏頂1号橋	人吉矢岳線	3.5	(1968)	57	R4		点検					点検				
BR0-432032-00110	古仏頂2号橋	人吉矢岳線	2.5	(1968)	57	R5				点検						点検	
BR0-432032-00111	駒井田1号橋	人吉駅南泉田線	5.0	(1967)	58	R5				点検						点検	
BR0-432032-00112	駒井田3号橋	青井地内第3号線	3.1	(1967)	58	R4				点検				点検			
BR0-432032-00113	駒返橋	木地屋永野線	5.2	(1966)	59	R4				点検				点検			
BR0-432032-00114	小股橋	戸越地内第3号線	33.1	2013	12	R4		点検					点検				
BR0-432032-00115	小万江川橋	新村地内第3号線	4.0	(1979)	46	R6					点検			←更新			点検
BR0-432032-00116	小森田橋	鶴田鬼木線	16.7	1990	35	R2	点検				点検						
BR0-432032-00117	才田代橋	下田地内第2号線	29.8	1995	30	R4		点検					点検				
BR0-432032-00118	坂本井ノ口1号橋	坂本井ノ口線	2.2	(1964)	61	R4				点検				点検			
BR0-432032-00119	相良1号橋	青井相良線	2.8	(1955)	70	R4				点検				点検			
BR0-432032-00120	相良2号橋	相良地内第3号線	2.0	(1955)	70	R4				点検				点検			
BR0-432032-00121	嵯峨里橋	嵯峨里地内第1号線	14.1	1966	59	R3	点検					点検					
BR0-432032-00122	薩摩瀬1号橋	城本薩摩瀬第1号線	4.0	(1955)	70	R4				点検				点検			
BR0-432032-00123	薩摩瀬2号橋	城本薩摩瀬第2号線	2.7	(1955)	70	R4				点検				点検			
BR0-432032-00124	薩摩瀬5号橋	薩摩瀬地内第7号線	12.0	2004	21	R3	点検					点検					
BR0-432032-00125	薩摩瀬橋	下林南願成寺線	19.5	1988	37	R2	点検					点検					
BR0-432032-00126	佐良木谷橋	戸越鹿目線	10.3	1989	36	R3	点検					点検					
BR0-432032-00127	三高橋	瓦屋芦原線	55.2	1971	54	R3	点検					点検					
BR0-432032-00128	三条橋	紺屋町駒井田線	31.0	1973	52	R4		点検					点検				
BR0-432032-00129	鹿目八重橋	戸越鹿目線	46.0	2002	23	R2	点検					点検	設計			←主部材：U・C割れ注入&断面修復等計画策定	
BR0-432032-00130	茂田橋	茂田地内第1号線	5.5	(1974)	51	R4				点検				点検			
BR0-432032-00131	七地1号橋	田町七地線	3.0	(1974)	51	R4				点検				点検			
BR0-432032-00132	七地跨道橋	七地地内第14号線	46.1	1988	37	R3	点検					点検					
BR0-432032-00133	清水橋	大畑清水第1号線	3.9	(1967)	58	R4				点検				点検			
BR0-432032-00135	下大谷橋	大柿段山線	6.0	(1962)	63	R3		点検					点検				
BR0-432032-00136	下薩摩瀬橋	薩摩瀬湯の本線	21.7	1992	33	R4		点検					点検				
BR0-432032-00137	下田代1号橋	下田地内第6号線	2.1	(1970)	55	R4				点検				点検			
BR0-432032-00138	下田代2号橋	下田地内第3号線	4.9	(1970)	55	R4				点検				点検			
BR0-432032-00139	下矢黒橋	矢黒下戸越線	7.4	(1972)	53	R3	点検		←更新			点検					
BR0-432032-00140	城本2号橋	中神地内第14号線	3.3	(1969)	56	R4				点検				点検			
BR0-432032-00141	城本橋	釜場城本第1号線	3.1	(1969)	56	R4				点検				点検			
BR0-432032-00142	新築石橋	鍛冶屋町山江線	6.3	(1967)	58	R3	点検					点検					
BR0-432032-00143	新村1号橋	新村地内第2号線	5.8	(1979)	46	R6						点検					点検
BR0-432032-00144	新村2号橋	新村地内第3号線	2.4	(1979)	46	R6						点検					点検
BR0-432032-00145	新村橋	中林二中線	2.3	2020	5	R6						点検					点検
BR0-432032-00146	杉山橋	戸越鹿目線	7.7	(1980)	45	R3	点検					点検					
BR0-432032-00147	助川橋	大柿段山線	11.8	1962	63	R6						点検					点検
BR0-432032-00148	園田橋	園田道路線	2.8	(1955)	70	R4				点検				点検			
BR0-432032-00149	築石橋	鍛冶屋町山江線	22.8	1984	41	R3	点検					点検					
BR0-432032-00150	築石橋	城本北泉田線	58.2	1973	52	R3	点検					点検					
BR0-432032-00151	大王出橋	城本井ノ口線	4.5	(1967)	58	R4				点検				点検			
BR0-432032-00152	大王橋1号橋	城本下城本線	6.6	(1967)	58	R6					←更新	点検					点検
BR0-432032-00153	大平橋	大野国有林出水線	2.2	(1968)	57	R4				点検				点検			
BR0-432032-00154	高木橋	北泉田地内第3号線	18.7	1988	37	R4		点検						点検			
BR0-432032-00155	高仁田2号橋	大塚高仁田線	2.5	(1971)	54	R6						点検					点検
BR0-432032-00156	高仁田橋	大塚高仁田線	13.0	1971	54	R6						点検					点検
BR0-432032-00157	高橋1	古仏頂地内第2号線	46.2	1976	49	R6						点検					点検
BR0-432032-00158	高橋2	井ノ口馬草野線	91.0	1975	50	R3	点検					←橋脚：U・C割れ注入等断面修復等計画策定	点検				点検
BR0-432032-00159	嶽ノ平橋	木地屋地内第2号線	48.0	(1966)	59	R6						設計		床版：床版防水工等			点検
BR0-432032-00160	竹原2号橋	下城本下林線	4.3	(1950)	75	R4				点検						点検	
BR0-432032-00161	竹原橋	下城本下林線	3.5	(1950)	75	R4				点検						点検	

5. 修繕計画策定

凡例：←→ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁コード	橋梁名	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期									
							R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
BR0-432032-00162	田野2号橋	田野鶯の子線	3.0	(1971)	54	R6					点検					点検
BR0-432032-00163	田野高原1号橋	田野高原線	2.4	(1971)	54	R5				点検						点検
BR0-432032-00164	田野高原2号橋	田野高原線	4.4	(1971)	54	R6					点検					点検
BR0-432032-00165	田野高原3号橋	田野高原線	3.3	(1971)	54	R6					点検					点検
BR0-432032-00166	田野高原4号橋	田野高原線	4.0	(1971)	54	R6					点検					点検
BR0-432032-00167	田町橋	紺屋町東間線	50.6	1976	49	R6					点検					点検
BR0-432032-00168	段山橋	大柿段山線	10.5	1980	45	R6					点検					点検
BR0-432032-00169	鶴亀橋	瓦屋川村線	51.7	1972	53	R6					点検					点検
BR0-432032-00170	鶴田橋	下林北願成寺線	64.5	1967	58	R3	点検					点検			設計	
BR0-432032-00171	鶴田橋歩道橋	下林北願成寺線	64.5	1996	29	R3	点検					点検				
BR0-432032-00172	出口橋	北泉田鶴田線	16.2	1988	37	R4			点検				点検			
BR0-432032-00173	出水川橋	祇園堂栗林線	9.0	1965	60	R3	点検					点検				
BR0-432032-00174	天狗橋	中神大柿線	180.0	1967	58	R6					点検					点検
BR0-432032-00175	天神林橋	下林北願成寺線	2.2	2021	4	R4		点検					点検			
BR0-432032-00177	戸亀2号橋	西校登校道路線	4.5	(1967)	58	R4				点検					点検	
BR0-432032-00178	戸亀橋	西校登校道路線	4.5	1967	58	R4				点検					点検	
BR0-432032-00179	戸越1号橋	戸越地内第1号線	2.0	(1978)	47	R6					点検					点検
BR0-432032-00180	戸越橋	下戸越旧県道線	31.6	1978	47	R4			点検				点検			
BR0-432032-00181	土手町2号橋	新町地内第1号線	6.4	(1988)	37	R6					点検					点検
BR0-432032-00182	土手町橋	麓町矢黒線	4.9	1968	57	R3			点検				点検			
BR0-432032-00183	鳥岡1号橋	瓦屋地内第1号線	4.6	(1961)	64	R4				点検				点検		
BR0-432032-00184	鳥越2号橋	下林北願成寺線	2.5	(1967)	58	R4			点検				点検			
BR0-432032-00185	鳥越3号橋	鳥越地内第2号線	2.4	(1963)	62	R3	点検					点検				
BR0-432032-00186	鳥越橋	下林北願成寺線	7.0	(1967)	58	R3	点検					点検				
BR0-432032-00187	中青井1号橋	下林南願成寺線	2.5	(1969)	56	R4			点検				点検			
BR0-432032-00188	中青井3号橋	青井城本線	3.2	(1955)	70	R4				更新				点検		
BR0-432032-00189	永野1号橋	木地屋永野線	3.1	(1966)	59	R6					点検					点検
BR0-432032-00190	永野橋	永古城第1号線	10.1	1967	58	R3	点検					点検				
BR0-432032-00191	永葉2号橋	木地屋永野線	5.0	(1966)	59	R4				点検				点検		
BR0-432032-00192	永葉橋	木地屋永野線	6.0	(1966)	59	R6					点検					点検
BR0-432032-00193	中村1号橋	東間葦野線	2.4	(1974)	51	R4			点検				点検			
BR0-432032-00194	中村橋	青井西間線	4.1	(1957)	68	R3	点検						点検			
BR0-432032-00195	永谷橋	葦野赤池線	4.0	(1974)	51	R4			点検				点検			
BR0-432032-00196	中原跨線橋	上林中神線	12.5	2013	12	R3	点検					点検				
BR0-432032-00197	中原跨線橋(歩道橋)	上林中神線	18.4	2013	12	R3	点検					点検				
BR0-432032-00198	鍋ノ口橋	赤池原地内第1号線	2.6	(1974)	51	R6					点検					点検
BR0-432032-00199	浪床2号橋	浪床地内第1号線	3.8	(1976)	49	R4				点検				点検		
BR0-432032-00200	浪床橋	田町七地線	5.2	(1974)	51	R6					点検					点検
BR0-432032-00201	浪床3号橋	浪床地内第1号線	2.4	(1976)	49	R4			点検				点検			
BR0-432032-00202	鳴石橋	木地屋永野線	5.5	1996	29	R3			点検				点検			
BR0-432032-00203	西間1号橋	西間葦野線	5.5	(1978)	47	R4				点検				点検		
BR0-432032-00204	西間2号橋	岩川内第1号線	5.2	(1998)	27	R4				点検			設計	点検	探版 探版 水工 等	
BR0-432032-00205	西間3号橋	西間東間線	4.7	(1978)	47	R4				点検			更新	点検		
BR0-432032-00206	西間4号橋	南町地内第1号線	3.9	(1976)	49	R6					点検					点検
BR0-432032-00207	西間5号橋	東間西間線	3.7	(1974)	51	R4				点検				点検		
BR0-432032-00208	西間6号橋	東間西間線	8.8	(1974)	51	R3	点検					点検				
BR0-432032-00209	西間7号橋	茂田地内第1号線	3.4	(1974)	51	R6					点検					点検
BR0-432032-00210	西間8号橋	南町園田線	3.6	(1978)	47	R6					点検					点検
BR0-432032-00211	西ノ原橋	下永野上永野線	9.0	(1963)	62	R3	点検					点検		設計	主部材 塗装 等	
BR0-432032-00212	西門2号橋	瓜生田馬草野線	2.9	(1971)	54	R4			点検				点検			
BR0-432032-00213	西門橋	荒毛西門線	17.5	1971	54	R6					点検・設計		探版 探版 水工 等			点検
BR0-432032-00214	二条橋	青井二日町線	37.7	1975	50	R4			点検				点検・設計		探版 探版 水工 及び 新 材注入 表面修繕 等	
BR0-432032-00215	野口橋	鹿目地内第2号線	14.0	(1977)	48	R3	点検			探版 探版 水工 及び 新 材注入 表面修繕 等			点検			
BR0-432032-00216	典子橋	瓦屋城本線	4.8	1961	64	R4				点検				点検		
BR0-432032-00217	吐合橋	戸越地内第2号線	24.7	1966	59	R4			点検					点検		

5. 修繕計画策定

凡例：←→ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁コード	橋梁名	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期										
							R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	
BRO-432032-00218	灰床橋	大塚桑木津留線	10.5	1968	57	R6					点検						点検
BRO-432032-00219	橋ノ本1号橋	古仏頂地内第5号線	2.0	(1976)	49	R4			点検						点検		
BRO-432032-00220	八合橋	永野八合線	6.1	1963	62	R6					点検						点検
BRO-432032-00221	花立橋	七地盤作線	11.4	1989	36	R3	点検					点検					
BRO-432032-00222	羽田2号橋	上林中神線	3.0	(1968)	57	R4		点検					点検				
BRO-432032-00223	羽田橋	上林中神線	85.2	1968	57	R4		点検					点検				
BRO-432032-00224	羽田歩道橋	上林中神線	85.3	1988	37	R3	点検					点検					
BRO-432032-00225	東間1号橋	東間地内第8号線	4.2	(1974)	51	R4			点検						点検		
BRO-432032-00226	東間2号橋	東間地内第7号線	2.7	(1974)	51	R4			点検						点検		
BRO-432032-00227	東間3号橋	東間地内第6号線	2.5	(1974)	51	R4			点検						点検		
BRO-432032-00228	東間4号橋	東間地内第8号線	2.4	(1974)	51	R2	点検					点検					
BRO-432032-00229	東通橋	人吉駅南泉田線	5.8	(1967)	58	R3		点検					点検				
BRO-432032-00230	日添橋	大塚日添線	2.9	(1971)	54	R4			点検						点検		
BRO-432032-00231	一ツ橋	戸越永葉線	7.5	1963	62	R3	点検					点検					
BRO-432032-00232	人吉橋	青井西間線	224.7	1957	68	R4			点検	設計	設計	←→	床版表面被覆等		点検		
BRO-432032-00233	平田2号橋	下城本下林線	2.6	1950	75	R4		点検			更新	←→			点検		
BRO-432032-00234	平田橋	下城本下林線	2.4	1955	70	R4		点検	更新	←→					点検		
BRO-432032-00235	福川橋	下林二中線	13.2	2007	18	R6					点検						点検
BRO-432032-00236	淵ノ脇橋	叢野地内第4号線	2.7	(1975)	50	R4			点検						点検		
BRO-432032-00237	舟ノ鼻橋	大畑小川内第2号線	11.4	1977	48	R6					点検						点検
BRO-432032-00238	古仏頂3号橋	古仏頂地内第3号線	5.1	(1976)	49	R4			点検						点検		
BRO-432032-00239	古屋敷1号橋	漆田古仏頂線	6.1	(1967)	58	R3		点検						点検			
BRO-432032-00240	古屋敷2号橋	漆田古仏頂線	3.4	(1967)	58	R6					点検						点検
BRO-432032-00241	古屋敷3号橋	漆田古仏頂線	3.0	(1967)	58	R4			点検						点検		
BRO-432032-00242	古屋敷4号橋	古屋敷地内第1号線	3.2	(1967)	58	R6					点検						点検
BRO-432032-00243	紅取橋	中神鹿目線	223.1	2009	16	R3		点検						点検			
BRO-432032-00244	包丁平橋	戸越鹿目線	5.0	(1980)	45	R3	点検					点検					
BRO-432032-00245	宝来1号橋	宝来城本線	2.7	(1994)	31	R4			点検					点検			
BRO-432032-00246	宝来2号橋	宝来村山線	2.4	(1955)	70	R4			点検					点検			
BRO-432032-00247	宝来橋	新町灰久保線	6.5	(1968)	57	R3	点検						点検				
BRO-432032-00248	补免木1号橋	西間补免木線	7.6	(1974)	51	R3	点検						点検				
BRO-432032-00249	补免木2号橋	西間补免木線	7.6	(1974)	51	R3	点検						点検				
BRO-432032-00250	政井野橋	上田代黒辺田野線	31.6	1992	33	R4		点検						点検			
BRO-432032-00251	又五郎橋	戸越鹿目線	26.0	2001	24	R3	点検						点検				
BRO-432032-00252	松の八重橋	古仏頂地内第4号線	45.0	1971	54	R6					点検						点検
BRO-432032-00253	丸岩橋	鹿目地内第3号線	15.5	1979	46	R4			点検						点検		
BRO-432032-00254	まるおど橋	中神鹿目線	3.6	(1980)	45	R6					点検						点検
BRO-432032-00255	万江川橋	祇園堂栗林線	96.2	1984	41	R6					点検						点検
BRO-432032-00256	水ノ手橋	五日町町線	219.8	1971	54	R4			点検						点検		
BRO-432032-00257	三日ヶ原2号橋	戸越湯の本線	3.3	(1978)	47	R4			点検						点検		
BRO-432032-00258	三日ヶ原3号橋	三日ヶ原地内第3号線	3.1	(1978)	47	R4			点検						点検		
BRO-432032-00259	三日ヶ原4号橋	三日ヶ原県道線	3.7	(1978)	47	R4			点検						点検		
BRO-432032-00260	南町1号橋	南町西間線	4.5	(1976)	49	R3	点検					点検					
BRO-432032-00261	南町2号橋	寺町南町線	3.6	1975	50	R3	点検					点検					
BRO-432032-00262	南町橋	紺屋町東間線	3.8	(1976)	49	R3	点検					点検					
BRO-432032-00263	宮ノ谷橋	田野地内第5号線	4.5	(1971)	54	R6					点検						点検
BRO-432032-00264	睦橋	西間東間線	63.6	1978	47	R2	点検					点検					
BRO-432032-00265	胸川橋	東間西間線	70.1	1974	51	R3	点検					点検					
BRO-432032-00266	茂賀野橋	上漆田麓線	30.5	1970	55	R2	点検					点検			設計	床版・床版防水工等	
BRO-432032-00267	元屋敷橋	鹿目田野線	4.8	(1977)	48	R6					点検						点検
BRO-432032-00268	矢岳1号橋	矢岳地内第1号線	2.9	(1968)	57	R4			点検						点検		
BRO-432032-00269	矢岳1号橋	人吉矢岳線	2.9	(1968)	57	R5				点検						点検	
BRO-432032-00270	矢岳2号橋	人吉矢岳線	11.5	1981	44	R3	点検					点検					
BRO-432032-00271	矢岳3号橋	人吉矢岳線	2.9	(1968)	57	R4			点検						点検		
BRO-432032-00272	矢岳4号橋	人吉矢岳線	3.5	(1968)	57	R3	点検					点検					

5. 修繕計画策定

凡例：←→ 対策を実施すべき時期を示す。

橋梁コード	橋梁名	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期										
							R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	
BRO-432032-00273	矢岳5号橋	矢岳地内第4号線	10.8	1983	42	R6					点検						点検
BRO-432032-00274	矢岳6号橋	人吉矢岳線	9.0	1968	57	R3	点検										
BRO-432032-00275	柳田1号橋	漆田上田代線	6.3	(1970)	55	R3		点検									
BRO-432032-00276	柳田2号橋	漆田下田代線	5.3	(1970)	55	R4			点検								点検
BRO-432032-00277	柳田3号橋	下田代地内第1号線	5.3	(1970)	55	R4			点検								点検
BRO-432032-00278	柳田4号橋	下田代地内第4号線	4.4	(1970)	55	R4			点検								点検
BRO-432032-00279	柳田5号橋	下田代地内第8号線	4.7	(1970)	55	R4			点検								点検
BRO-432032-00280	柳田6号橋	下田代地内第3号線	4.9	(1970)	55	R4			点検								点検
BRO-432032-00281	柳田橋	大畑上田代線	4.5	(1967)	58	R4			点検								点検
BRO-432032-00282	柳瀬橋	瓜生田地内第1号線	18.0	1978	47	R5				点検							点検
BRO-432032-00283	湯ノ本1号橋	湯の本後村線	8.0	(1969)	56	R3	点検					点検					
BRO-432032-00284	暹拝橋	上林地内第3号線	3.8	(1979)	46	R2	点検					点検					
BRO-432032-00285	横田橋	瓜生田馬草野線	2.4	(1966)	59	R4			点検								点検
BRO-432032-00286	藪ノ本1号橋	矢岳四ツ谷線	4.0	(1965)	60	R4			点検								点検
BRO-432032-00287	立志橋	村山観音道路線	10.1	1979	46	R3	点検					点検					
BRO-432032-00288	れんげ橋	鬼木れんげ橋線	14.3	1995	30	R3	点検					点検					
BRO-432032-00289	わかさ橋	鹿目丸岩線	5.0	1964	61	R6					点検						点検
BRO-432032-00290	昌明寺1号橋	矢岳黒原第2号線	9.8	(1965)	60	R3	点検					点検					
BRO-432032-00291	昌明寺2号橋	矢岳黒原第2号線	9.8	(1965)	60	R3	点検					点検					設計
BRO-432032-00292	城本歩道橋	城本地内第4号線	15.8	2003	22	R6					点検						点検
概算事業費 (百万円)							23.1	112.2	128.1	126.0	81.8	72.4	116.7	62.8	74.2	88.2	

※架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

※R11およびR16年度に橋長長寿命化修繕計画見直し費用を加算されている。

5.5 費用対効果

上記検討の結果、長寿命化修繕計画を策定する 290 橋について、今後 50 年間の中長期事業計画の事業費を比較すると、従来の対症療法型が 275 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 167 億円となり、コスト削減効果は 108 億円を見込まれます。

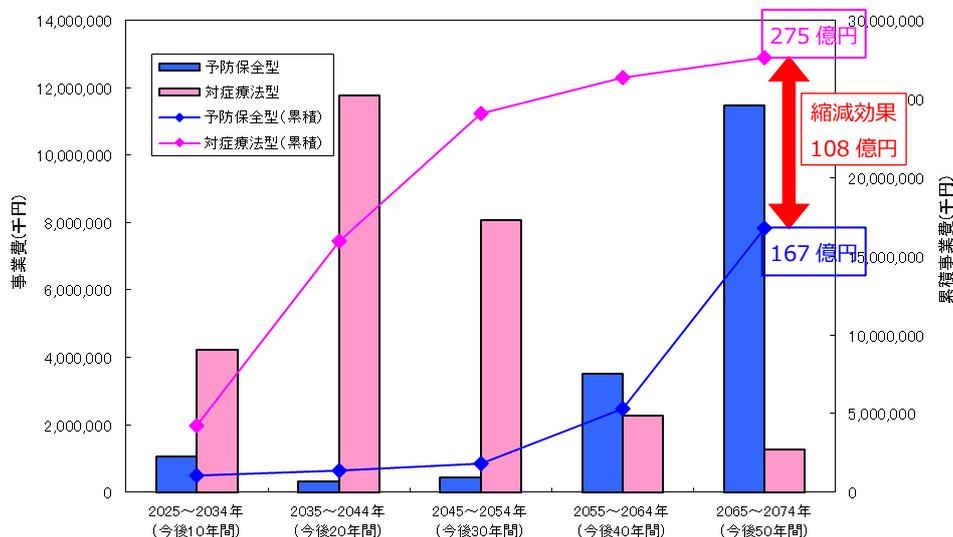


図 5.5.1 中長期事業計画の事業費比較 1 (予算制約考慮せず)

一方、単年度に対策が必要な橋梁は対策の優先順位の高い順で修繕を実施するだけでは、対策時期および対策費用の偏りによって極端な事業費突出を生じ予算を超える場合があります。そのため、必要な修繕費が予算を超えると見込まれる場合は、その年度前後の予算を調整し、事前に予算の平準化を行なうことで財政負担が過度に集中することを防げます。

ここで、人吉市の修繕予算の平準化について年度予算制約 0.5、0.8、1.0 億円を検討した結果、予算制約 0.8 億円/年は最適な事業予算と示されました。

すなわち、今後 50 年間の中長期事業計画の事業費を考察すると、従来の対症療法型が 275 億円に対し、長寿命化修繕計画による予算制約 0.8 億円/年の事業費が 77 億円となり、コスト削減効果は 198 億円と予測されます。

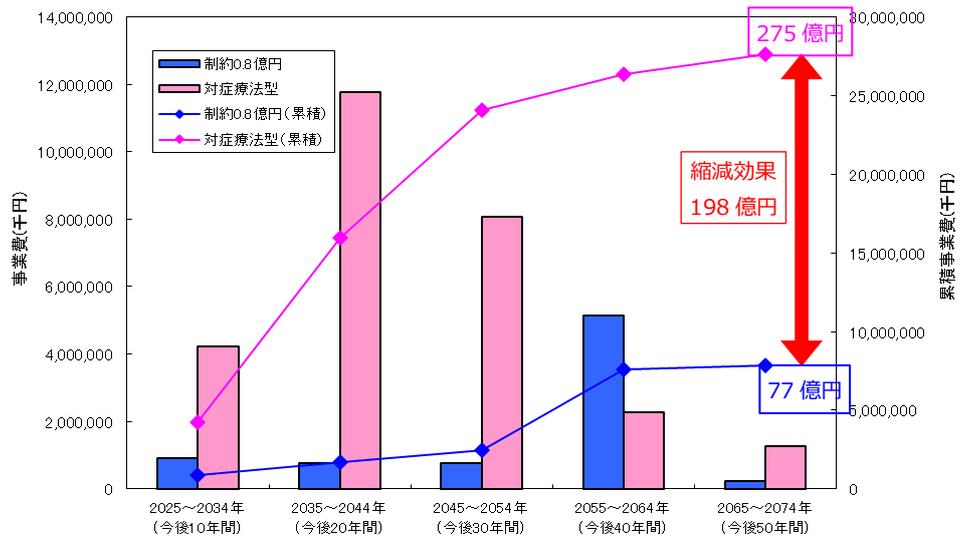


図 5.5.2 中長期事業計画の事業費比較 2 (予算制約考慮)

6. 新技術等の活用

6.1 新技術等の活用方針

人吉市が管理する 290 橋のおよそ 6 割が 2024 年度現在の時点で既に 50 年以上経過し、老朽化が進行しています。維持管理費用の増加、維持管理者および現場技術者等の人材不足、技術継承の問題など多くの課題に加え、気候変動による豪雨・地震などの自然災害の頻発が、橋梁の健全性をより脅かす要因となっています。

予防保全型維持管理を実施するため点検・補修手法でも作業の効率化やコスト削減が求められる中で、最新技術の活用が橋梁の長寿命化において不可欠となっています。

人吉市橋梁長寿命化修繕計画の見直しの際において、「点検支援技術性能カタログ」や「NETIS（新技術情報提供システム）」に登録されている活用促進技術等を活用することにより、橋梁維持管理の効率化や生産性・安全性向上を図り、段階的に点検費・修繕費を含めた維持管理費用の縮減を目指します。

6.2 「短期的数値目標」と「そのコスト縮減効果」

1. 点検

人吉市が管理する 290 橋のうち、橋長 50m 以上かつ判定区分 I に該当する 14 橋を対象に、橋梁点検の効率化とコスト削減を目的として、「点検支援技術性能カタログ」や「NETIS（新技術情報提供システム）」に登録されている活用促進技術を参考に、ドローンや ICT を活用した点検手法の導入を検討します。

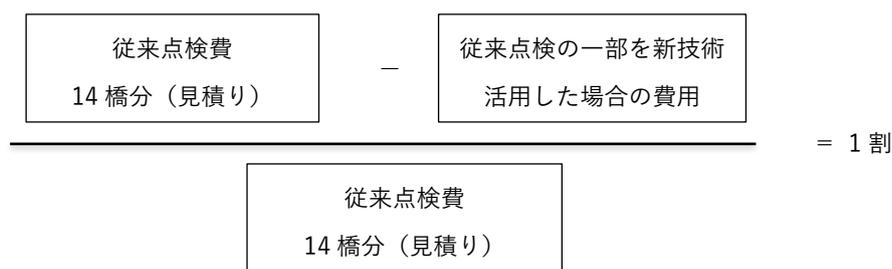
この取り組みにおいては、従来の橋梁点検車による近接目視点検の一部をドローン撮影で代替し、さらに画像処理技術やひび割れ自動抽出技術を組み合わせることで、点検作業の効率化と費用の削減を図ります。

(1) 期待される効果と目標

・令和 7 年から令和 11 年までの 5 年間で、橋梁点検にかかるコストの約 1 割（約 300 万円）の削減を目標とします。

・ドローン活用により、以下の経費の圧縮が期待されます。

- 橋梁点検車のリース料
- 交通誘導員の人件費



(2) 実際のコスト試算（14 橋を対象とした点検における比較）

表 6.2.1 点検方法におけるコスト削減試算結果

区 分	点検方法	定期点検費用
従来方法	橋梁点検車を使用した近接目視点検	35,000 千円
新技術活用	ドローン撮影を併用した点検	32,000 千円
削減額		▲3,000 千円

2. 修繕

人吉市では、維持管理に係るコスト縮減に取り組むため、「NETIS（国土交通省：新技術情報提供システム）」に登録された技術を活用し修繕費のコスト縮減を図ります。

令和 11 年度までに、予防保全を含めた補修を必要とする橋梁で新技術の活用を検討します。

(1) 修繕検討例

1) 伸縮装置取替

従来は既設装置の撤去・新設が必要だった伸縮装置に対し、止水材のみ取替可能な伸縮装置の導入・更新によるコスト削減効果について、以下に従来型との比較を示します。

表 6.2.2(1) 修繕におけるコスト削減検討項目（伸縮装置の例）

項 目	従来型 伸縮装置	分離型（止水材のみ交換可能） 伸縮装置
補修方法	装置全体の更新または現場溶接補修	止水材（ジョイントゴム）のみ交換
補修周期	約 10～15 年で全体更新	止水材は約 5～10 年で交換、 主要部材は長寿命
コスト構成	本体撤去・新設費、交通規制費、 夜間施工費など高額	止水材部材費・交換施工費のみ (装置本体は再利用)

表 6.2.2(2) 修繕におけるコスト削減試算結果（伸縮装置の例）

比較項目	従来型（全体更新）	新技術（止水材交換）	削減効果
1 車線あたりの 施工費用	約 100～120 万円/10m	約 60～100 万円/10m	約 20～40% 削減

2) 断面修復工法（左官）

コンクリート部材の劣化に対し、断面修復工は耐久性回復のために欠かせない。特に小規模損傷部に対しては、左官工法が広く採用されています。新技術には、従来の超速硬コンクリートに比べ、施工時のはつり量が少なく、済む超速硬ポリマーセメントモルタルが登録されており、材料費と工期短縮が期待できます。結果として約39%のコスト削減と約33%の工程短縮が見込まれます。また、乾燥収縮が小さく、ひび割れが発生しにくく、付着性・耐久性にも優れ、品質の向上が期待できます。

表 6.2.3(1) 修繕におけるコスト削減検討項目（断面修復工法の例）

項目	従来工法	新技術（QS-150017-VE）
材 料	超速硬コンクリート	超速硬ポリマーセメントモルタル／コンクリート
主な用途	鉄筋下までの断面修復（深いはつり）	損傷部に応じた選定 （軽微：モルタル、重度：コンクリート）
練り混ぜ	専用ミキサー必須	ハンドミキサーで可（簡便）
適用範囲	橋梁床版補修など	薄層補修・応急補修・狭小空間施工に最適
施工性	工程が長く、大量のはつりが必要	小規模はつりで済み、施工が容易

表 6.2.3(2) 修繕におけるコスト削減試算結果（断面修復工法の例）

項目	従来工法	新技術（QS-150017-VE）
施工数量	はつり： 0.30 m ³	はつり： 0.18 m ³
	断面修復工： 0.31 m ³	断面修復工： 0.19 m ³
施工日数	3日（4人）	2日（2人）
人件費	約 890,000 円	約 100,000 円
材料費	約 160,000 円	約 540,000 円
合 計	約 1,050,000 円	約 640,000 円
削減率	-	約 39%削減

※上記は1件あたりのモデルケース（3 m³程度）を想定

令和7年度から令和11年度までの5か年において、点検結果がⅡまたはⅢと判定された橋梁を対象に、補修における新技術の活用を段階的に導入していく方針です。対象橋梁のうち約1割にあたる橋梁については、新技術を用いた補修工法を試行・導入することで、施工の効率化や省力化を図るとともに、従来工法に比べておよそ100万円程度/件のコスト削減を見込めます。

7. 集約化・撤去の検討

人吉市が管理する橋梁 290 橋（2024 年度現在）、厳しい財政状況より点検・修繕・更新等に係わる中長期的な費用の縮減が求められるなか、持続可能な道路管理を実現するためには、老朽化対策の一つとして、地域の実状や利用状況などに応じ、集約化・撤去を選択肢として検討していくことが重要です。

※2020 年策定された「人吉市橋梁長寿命化修繕計画」から今回の改訂までの期間において、戸亀 1 号橋（BR0-432032-00176）が廃止されました。

（1）集約・撤去対象橋梁の選定について

集約・撤去対象橋梁の選定について、概ね、以下の条件を目安に抽出を行い、集約・撤去費用およびコスト効果を勘案し、利用者・住民の理解が得られたうえ、対象橋梁を決定することが必要です。

- 1) 橋長が短い（概ね橋長 5m 以下）
- 2) 劣化の状況（点検結果が健全度Ⅲ又はⅣとなっている）
- 3) 交通量が少ない
- 4) 迂回路の有無
- 5) その他、集約化・撤去が可能な橋梁（市町村の意向や路線廃止により管理の必要がなくなる橋梁など）

（2）短期的な数値目標とそのコスト縮減効果の算出方法について

定期点検の結果、損傷が著しく健全性区分Ⅲ判定の橋梁のなか、現在通行止めとなった橋梁が 1 橋（橋長 3.9m、幅員 3.4m の RCT 桁橋）あり、路線廃止等の際に撤去対象として選定します。

架設年次不明だが、付近の橋梁の建設年代から 1967 年に架設されたと推測し、2024 年度時点では耐用年数は 2024-1967=57 年となります。よって、2025 年（令和 7 年度）までに撤去を実施する場合は、定期点検費 1 回分（33 万円）および補修工事費 1 回分（80 万円）が縮減できるものとし、両者の合計 113 万円をコスト縮減効果（数値目標）として設定します。

なお、今後 100 年-57 年=43 年にわたって管理を継続し、定期点検および補修等の維持管理を想定した場合、維持管理に必要な経費は以下に示す通りと推測されます。

すなわち、定期点検は 5 年 1 回、43 年/5 年≒8 回とし、補修は 10 年 1 回、43 年/10 年≒4 回とします。

$$\begin{aligned} & \text{定期点検費 (8 回) + 補修費 (4 回)} \\ & = 33 \text{ 万円} \times 8 \text{ 回} + 80 \text{ 万円} \times 4 \text{ 回} \\ & = 584 \text{ 万円} \end{aligned}$$

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	構造物の諸元							直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費													
		橋梁名	路線名	架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類	所在地	点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)											
									年度	判定区分	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034		
19	BR0-432032-00019	井ノ口4号橋	井ノ口地内第5号線	(1975)	3.8	6.1	RC橋	人吉市井ノ口町字荒宗田1096	2022	I			定期点検					定期点検				
													330					330				
20	BR0-432032-00020	井ノ口5号橋	井ノ口地内第5号線	(1975)	3.3	4.9	RC橋	人吉市井ノ口町字荒宗田	2022	I			定期点検					定期点検				
													330					330				
21	BR0-432032-00021	今見堂橋	東間今見堂線	(1974)	3.3	6.9	RC橋	人吉市東間上町字今見堂3602	2022	II			定期点検					定期点検				
													330					330				
22	BR0-432032-00022	今宮橋	南町西間線	(1976)	4.4	4.7	RC橋	人吉市南町	2022	I			定期点検					定期点検				
													330					330				
23	BR0-432032-00023	芋ノ迫橋	中神鹿目線	(1980)	3.0	2.9	RC橋	人吉市中神町字芋ノ迫1035	2022	I			定期点検					定期点検				
													330					330				
24	BR0-432032-00024	岩川内2号橋	岩川内第1号線	(1967)	4.9	3.5	RC橋	人吉市西間下町字水洗1460-1	2024	I					定期点検							定期点検
															330							330
25	BR0-432032-00025	岩川内橋	岩川内第1号線	1998	9.8	5.2	RC橋	人吉市西間下町	2021	I	定期点検					定期点検						
											330					330						
26	BR0-432032-00026	岩屋川橋	東間西間線	(1974)	2.1	8.4	RC橋	人吉市東間上町字前田	2022	I			定期点検					定期点検				
													330					330				
27	BR0-432032-00027	上野尾崎1号橋	上野尾崎線	(1966)	2.2	5.0	RC橋	人吉市浪床町字尾丸	2022	I			定期点検					定期点検				
													330					330				
28	BR0-432032-00028	上の寺橋	願成寺地内第5号線	1995	46.0	6.0	PC橋	人吉市願成寺地町字鬼松824-2	2021	III	定期点検					定期点検						
											330					330						
29	BR0-432032-00029	釜の元橋	古仏頂地内第3号線	1974	46.1	4.2	PC橋	人吉市古仏頂町字釜ノ元	2021	II	定期点検					定期点検						
											330					330						
30	BR0-432032-00030	釜場橋	上田代地内第1号線	(1989)	30.9	3.7	H型钢	人吉市下田代町	2024	II					定期点検		設計		床版防水工&びり割れ注入&表面被覆		定期点検	
															330		1,339			13,390		330
31	BR0-432032-00031	後平橋	東漆田石野線	(1974)	5.0	5.7	RC橋	人吉市赤池原町字石野1488-1	2022	I			定期点検					定期点検				
													330					330				
32	BR0-432032-00032	宇野橋	木地屋永野線	(1966)	9.8	4.9	RC橋	人吉市上永野町字津留660-1	2024	I					定期点検							定期点検
															330							330
33	BR0-432032-00033	梅木渡瀬橋	大畑矢岳線	(1967)	15.5	5.0	RC橋	人吉市大畑籠町字梅木渡瀬	2022	I			定期点検					定期点検				
													330					330				
34	BR0-432032-00034	浦田1号橋	瓦屋川村線	(1972)	2.5	17.4	RC橋	人吉市願成寺町字狩所	2022	I			定期点検					定期点検				
													330					330				
35	BR0-432032-00035	浦田橋	鶴田泉田線	(1967)	5.5	3.7	RC橋	人吉市鶴田町字染石6-6	2022	I			定期点検					定期点検				
													330					330				
36	BR0-432032-00036	漆田橋	漆田古仏頂線	1967	55.2	4.2	H型钢	人吉市東漆田町字鶴田2356-4	2023	I				定期点検							定期点検	
														330								330

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	橋梁名	路線名	構造物の諸元				所在地	直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費												
				架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類		点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)										
									年度	判定区分	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034	
37	BR0-432032-00037	大井手橋	叢野地内第4号線	1975	48.0	3.1	PC橋	人吉市叢野町	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
38	BR0-432032-00038	大島2号橋	大島上林線	(1979)	4.4	4.3	RC橋	人吉市上林町	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
39	BR0-432032-00039	大島橋	大島上林線	(1979)	2.8	4.4	RC橋	人吉市中林町	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
40	BR0-432032-00040	大谷橋	梶原加久藤線	1971	10.1	5.8	RC橋	人吉市大畑町	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
41	BR0-432032-00041	大坪橋	戸越地内第4号線	1972	22.5	5.2	PC橋	人吉市矢黒町字辻岡	2022	I		定期点検 更新					定期点検				
												98,335					330				
42	BR0-432032-00042	大手橋	麓町矢黒線	1981	56.0	8.5	PC橋	人吉市麓町	2022	II		定期点検					定期点検				
												330					330				
43	BR0-432032-00043	大橋	紺屋町東間線	2008	270.0	16.8	PC橋	人吉市九日町	2022	I			定期点検					定期点検			
												330						330			
44	BR0-432032-00044	大原1号橋	戸越草津線	(1966)	2.8	4.4	RC橋	人吉市下戸越町字畦無田	2022	I			定期点検					定期点検			
												330						330			
45	BR0-432032-00045	大藪2号橋	鹿目田野線	1977	10.4	4.8	鋼溶接橋	人吉市鹿目町	2024	II					定期点検						定期点検
															330						330
46	BR0-432032-00046	大藪橋	鹿目田野線	1977	8.6	4.8	鋼溶接橋	人吉市鹿目町字大藪2941-31	2024	II					定期点検						定期点検
															330						330
47	BR0-432032-00047	おかくら橋	木地屋西目線	1919	23.1	3.1	RC橋	人吉市木地屋町	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
48	BR0-432032-00048	老神橋	灰久保地内第2号線	(1968)	6.7	3.1	RC橋	人吉市灰久保町	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
49	BR0-432032-00049	落橋	落開壑線	(1966)	20.3	5.2	PC橋	人吉市下戸越町	2020	II	定期点検					定期点検		設計		ひび割れ注入&断面修復&表面被覆	
											330					330		697			6,967
50	BR0-432032-00050	鬼木小山田1号橋	鬼木小山田線	(1975)	2.7	9.3	RC橋	人吉市鬼木町字於坪	2022	I		定期点検					定期点検				
												330					330				
51	BR0-432032-00051	鬼木小山田2号橋	鬼木小山田線	(1975)	3.3	10.6	RC橋	人吉市鬼木町字舟石	2022	I		定期点検					定期点検				
												330					330				
52	BR0-432032-00052	鬼木橋	鬼木地内第2号線	1988	17.9	6.2	PC橋	人吉市鬼木町字小森	2022	I		定期点検					定期点検				
												330					330				
53	BR0-432032-00053	小原橋	大原地内第3号線	(1977)	16.1	4.3	鋼溶接橋	人吉市上戸越町	2020	II	定期点検					設計 定期点検			3種ケレン塗装 床版防水工&ひび割れ注入&断面修復		
											330					1,343		10,133			
54	BR0-432032-00054	尾曲1号橋	尾曲馬永線	1980	2.8	9.7	PC橋	人吉市上原田町	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	橋梁名	路線名	構造物の諸元				所在地	直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費												
				架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類		点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)										
									年度	判定区分	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034	
55	BR0-432032-00055	尾曲2号橋	尾曲馬水線	(1980)	2.5	3.5	RC橋	人吉市上原田町	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
56	BR0-432032-00056	尾曲3号橋	尾曲馬水線	(1980)	5.0	3.4	RC橋	人吉市上原田町字尾曲383-6	2023	I				定期点検							定期点検
													330								330
57	BR0-432032-00057	蟹作橋	蟹作地内第4号線	(1974)	7.0	4.0	RC橋	人吉市蟹作町字千太郎	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
58	BR0-432032-00058	上漆田1号橋	上漆田麓線	(1970)	4.5	4.0	RC橋	人吉市上漆田町字井出ノ口	2022	I			定期点検							定期点検	
												330							330		
59	BR0-432032-00059	上大谷橋	中神鹿目線	(1980)	8.3	4.7	RC橋	人吉市中神町字宮本42-1	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
60	BR0-432032-00060	上田代2号橋	落開壘線	(1977)	3.9	4.4	RC橋	人吉市上戸越町	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
61	BR0-432032-00061	上田代橋	大原地内第1号線	1977	14.1	3.8	PC橋	人吉市上戸越町	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
62	BR0-432032-00062	上原田橋	合ノ原内布線	1965	67.0	4.7	PC橋	人吉市上原田町字井川尻243-5	2021	Ⅲ	定期点検					定期点検					
											330					330					
63	BR0-432032-00063	上麓橋	大畑矢岳線	1967	25.1	4.5	PC橋	人吉市大畑麓町字山ノ尻3730-1	2023	I				定期点検						定期点検	
														330							330
64	BR0-432032-00064	上屋敷1号橋	大塚地内第2号線	(1971)	3.6	2.5	RC橋	人吉市東大塚町字戸坂平3410-81	2024	Ⅱ					定期点検						定期点検
															330						330
65	BR0-432032-00065	上屋敷2号橋	大塚地内第2号線	(1971)	7.0	2.6	RC橋	人吉市東大塚町字戸坂平	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
66	BR0-432032-00066	上屋敷3号橋	大塚地内第2号線	(1971)	15.7	2.7	RC橋	人吉市東大塚町字高仁田3389	2024	Ⅱ					定期点検						緊急対策設計 定期点検
															330						339
67	BR0-432032-00067	仮屋2号橋	下林地内第5号線	(1969)	2.1	3.8	RC橋	人吉市下林町字古川2152-2	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
68	BR0-432032-00068	仮屋橋	下林地内第5号線	(1969)	7.4	4.4	RC橋	人吉市下林町字棚田	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
69	BR0-432032-00069	瓦屋1号橋	城本井ノ口線	1964	6.0	5.9	RC橋	人吉市瓦屋町字鳥岡970-1	2024	Ⅱ					定期点検						定期点検
															330						330
70	BR0-432032-00070	瓦屋2号橋	瓦屋地内第1号線	(1961)	5.0	2.9	RC橋	人吉市瓦屋町字戸亀	2022	I			定期点検							定期点検	
													330							330	
71	BR0-432032-00071	瓦屋4号橋	村山観音道路線	(1979)	4.0	7.4	RC橋	人吉市瓦屋町字戸亀	2022	Ⅱ			定期点検	更新						定期点検	
													330	37,739						330	
72	BR0-432032-00072	願成寺2号橋	下林北願成寺線	(1975)	3.3	8.3	RC橋	人吉市鬼木町	2020	I	定期点検					定期点検					
											330					330					

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	橋梁名	路線名	構造物の諸元				所在地	直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費													
				架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類		点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)											
									年度	判定区分	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
											2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
73	BR0-432032-00073	願成寺4号橋	願成寺葦原線	(1975)	2.4	22.6	RC橋	人吉市願成寺町字辰崩	2022	I		定期点検					定期点検					
												330					330					
74	BR0-432032-00074	願成寺跨道橋	鬼木願成寺第2号線	1988	39.6	6.1	PC橋	人吉市願成寺町上ノ寺	2021	I	定期点検					定期点検						
											330					330						
75	BR0-432032-00075	木地屋1号橋	木地屋永野線	(1966)	4.4	4.2	RC橋	人吉市木地屋町井出ノ上2145-1	2024	I					定期点検							定期点検
														330								330
76	BR0-432032-00076	木地屋2号橋	木地屋永野線	(1966)	2.4	5.3	RC橋	人吉市上戸越町字永葉山2999-114	2024	I					定期点検							定期点検
														330								330
77	BR0-432032-00077	北田1号橋	鬼木地内第16号線	(1975)	2.1	10.0	RC橋	人吉市鬼木町字北田1044-9	2022	I			定期点検							定期点検		
												330							330			
78	BR0-432032-00078	北田2号橋	鬼木地内第16号線	(1975)	12.1	5.2	RC橋	人吉市鬼木町字北田	2021	I	定期点検					定期点検						
											330					330						
79	BR0-432032-00079	北田3号橋	鬼木願成寺第1号線	(1975)	2.1	12.9	RC橋	人吉市鬼木町字北田1033-5	2022	I			定期点検							定期点検		
												330							330			
80	BR0-432032-00080	旧小森田橋	鶴田鬼木線	(1972)	6.6	3.6	RC橋	人吉市鬼木町字芦原	2021	I	定期点検					定期点検						
											330					330						
81	BR0-432032-00081	草津2号橋	戸越草津線	1978	10.0	4.8	PC橋	人吉市上戸越町	2024	I					定期点検							定期点検
														330								330
82	BR0-432032-00082	草津3号橋	戸越草津線	(1978)	11.6	1.5	鋼溶接橋	人吉市上戸越町草津	2024	II					定期点検							定期点検
														330								330
83	BR0-432032-00083	草津橋	戸越草津線	1977	13.5	4.8	PC橋	人吉市上戸越町	2024	I					定期点検							定期点検
														330								330
84	BR0-432032-00084	崩谷2号橋	矢岳黒原線	(1965)	4.4	5.6	RC橋	熊本県国有林	2022	I			定期点検							定期点検		
												330							330			
85	BR0-432032-00085	崩谷3号橋	矢岳黒原線	(1965)	4.4	5.6	RC橋	人吉市矢岳町	2024	I					定期点検							定期点検
														330								330
86	BR0-432032-00086	崩谷橋	矢岳黒原線	(1965)	8.0	6.2	RC橋	人吉市矢岳町字葎ノ本	2021	I	定期点検					定期点検						
											330					330						
87	BR0-432032-00087	熊田口橋	下林北願成寺線	(1975)	3.7	8.7	RC橋	人吉市願成寺町	2021	I	定期点検					定期点検						
											330					330						
88	BR0-432032-00088	栗林1号橋	栗林地内第1号線	(1952)	2.6	3.1	RC橋	人吉市下原田町	2024	I					定期点検					設計		定期点検 更新
														330					1,029			10,618
89	BR0-432032-00089	栗林2号橋	祇園堂栗林線	(1952)	5.8	5.1	RC橋	人吉市下原田町字瓜生田773-1	2024	I					定期点検							定期点検
														330								330
90	BR0-432032-00090	栗林橋	祇園堂栗林線	1952	19.8	6.0	RC橋	球磨郡球磨村大字渡	2020	II	定期点検					定期点検					設計	
											330					330					3,775	

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	構造物の諸元							直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費														
		橋梁名	路線名	架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類	所在地	点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)												
									年度	判定区分	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16			
											2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034			
91	BR0-432032-00091	黒坂橋	戸越永業線	1994	24.4	8.2	PC橋	人吉市矢黒町字辻岡	2022	I		定期点検					定期点検						
												330					330						
92	BR0-432032-00092	桑木津留2号橋	大塚地内第6号線	1973	15.4	4.7	鋼溶接橋	人吉市東大塚町字梶野	2022	II			定期点検		緊急対策設計		床版防水工&ひび割れ注入&断面修復	設計 定期点検				3種カ&塗装	
												330		894		8,944	340					103	
93	BR0-432032-00093	桑木津留3号橋	桑木津留第1号線	(1965)	12.5	2.3	RC橋	人吉市東大塚町字金山	2024	I					定期点検							定期点検	
														330								330	
94	BR0-432032-00094	桑木津留橋	大塚桑木津留線	1957	18.0	4.1	RC橋	人吉市東大塚	2024	III					定期点検			ひび割れ注入&断面修復&表面被覆 緊急対策設計				定期点検 ひび割れ注入&断面修復&表面被覆 断面修復等	
														330				4,443				13,209	
95	BR0-432032-00095	合ノ原1号橋	合ノ原地内第2号線	2015	3.1	2.9	RC橋	人吉市合ノ原町字山入1812-1	2023	I				定期点検								定期点検	
														330								330	
96	BR0-432032-00096	合ノ原2号橋	合ノ原地内第2号線	(1965)	2.8	2.1	RC橋	人吉市合ノ原町	2024	I					定期点検							設計	定期点検
														330								779	330
97	BR0-432032-00097	合ノ原3号橋	合ノ原地内第2号線	(1965)	4.2	3.4	RC橋	人吉市合ノ原町	2024	I					定期点検								定期点検
														330									330
98	BR0-432032-00098	合ノ原4号橋	合ノ原地内第3号線	(1965)	3.5	6.2	RC橋	人吉市合ノ原町字山入1806-2	2022	I				定期点検								定期点検	
														330								330	
99	BR0-432032-00099	合ノ原5号橋	上林合ノ原線	(1965)	4.3	3.5	RC橋	人吉市合ノ原町字合ノ原	2022	I					定期点検							定期点検	
														330								330	
100	BR0-432032-00100	合ノ原6号橋	合ノ原内布線	(1965)	3.4	6.4	RC橋	人吉市合ノ原町	2024	I					定期点検								定期点検
														330									330
101	BR0-432032-00101	合ノ原8号橋	合ノ原山江線	(1965)	3.8	3.4	RC橋	人吉市合ノ原町字野々下1510	2022	I				定期点検								定期点検	
														330								330	
102	BR0-432032-00102	合ノ原9号橋	立石合ノ原線	(1965)	3.6	3.4	RC橋	人吉市合ノ原町字野々下1760	2022	I				定期点検								定期点検	
														330								330	
103	BR0-432032-00103	合ノ原7号橋	合ノ原山江線	2007	4.4	8.0	PC橋	人吉市合ノ原町	2024	I					定期点検								定期点検
														330									330
104	BR0-432032-00104	小柿1号橋	小柿地内第1号線	(1978)	5.9	4.8	RC橋	人吉市中神町字狗留巢	2021	I			定期点検									定期点検	
														330								330	
105	BR0-432032-00105	小柿2号橋	小柿地内第1号線	(1978)	2.2	6.2	RC橋	人吉市中神町字狗留巢	2022	I				定期点検								定期点検	
														330								330	
106	BR0-432032-00106	小川内1号橋	大畑小川内第1号線	(1977)	8.8	3.2	鋼溶接橋	人吉市大畑麓町字掛橋3391-1	2023	II					定期点検							定期点検	
														330								330	
107	BR0-432032-00107	小川内2号橋	大畑小川内第2号線	1978	12.5	5.0	PC橋	人吉市大畑麓町字舟ノ花	2021	I		定期点検				定期点検							
												330				330							
108	BR0-432032-00108	小川内3号橋	大畑小川内第2号線	(1978)	5.5	4.1	RC橋	人吉市大畑麓町字上小川内3031-6	2024	I					定期点検								定期点検
														330									330

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	構造物の諸元							直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費													
		橋梁名	路線名	架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類	所在地	点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)											
									年度	判定区分	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
											2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
109	BR0-432032-00109	古仏頂1号橋	人吉矢岳線	(1968)	3.5	5.6	RC橋	人吉市大野町字大野	2022	I		定期点検					定期点検					
												330					330					
110	BR0-432032-00110	古仏頂2号橋	人吉矢岳線	(1968)	2.5	6.9	RC橋	人吉市大野町字大野4571-162	2023	I				定期点検							定期点検	
													330								330	
111	BR0-432032-00111	駒井田1号橋	人吉駅南泉田線	(1967)	5.0	6.8	RC橋	人吉市駒井田町字駒井田226-4	2023	I				定期点検							定期点検	
													330								330	
112	BR0-432032-00112	駒井田3号橋	青井地内第3号線	(1967)	3.1	3.1	RC橋	人吉市中青井町字萩原284-4	2022	I				定期点検							定期点検	
													330								330	
113	BR0-432032-00113	駒返橋	木地屋永野線	(1966)	5.2	5.6	RC橋	人吉市木地屋町井出ノ上	2022	I				定期点検							定期点検	
													330								330	
114	BR0-432032-00114	小股橋	戸越地内第3号線	2013	33.1	5.2	PC橋	人吉市下戸越町字前田	2022	I				定期点検							定期点検	
													330								330	
115	BR0-432032-00115	小万江川橋	新村地内第3号線	(1979)	4.0	3.4	RC橋	人吉市中林町	2024	I						定期点検					更新	定期点検
															330						17,416	330
116	BR0-432032-00116	小森田橋	鶴田鬼木線	1990	16.7	5.2	PC橋	人吉市鬼木町	2020	I	定期点検						定期点検					
											330						330					
117	BR0-432032-00117	才田代橋	下田代地内第2号線	1995	29.8	5.2	PC橋	人吉市下田代町字別府坂	2022	I				定期点検							定期点検	
													330								330	
118	BR0-432032-00118	坂本井ノ口1号橋	城本井ノ口線	(1964)	2.2	3.9	RC橋	人吉市合ノ原町字源内	2022	I				定期点検							定期点検	
													330								330	
119	BR0-432032-00119	相良1号橋	青井相良線	(1955)	2.8	15.0	RC橋	人吉市相良町2-3	2022	I				定期点検							定期点検	
													330								330	
120	BR0-432032-00120	相良2号橋	相良地内第3号線	(1955)	2.0	7.0	RC橋	人吉市相良町	2022	I				定期点検							定期点検	
													330								330	
121	BR0-432032-00121	嵯峨里橋	嵯峨里地内第1号線	1966	14.1	4.0	RC橋	人吉市下原田町字嵯峨里	2021	II	定期点検						定期点検					
											330						330					
122	BR0-432032-00122	薩摩瀬1号橋	城本薩摩瀬第1号線	(1955)	4.0	6.1	RC橋	人吉市下城本町字九反田1419-1	2022	I				定期点検							定期点検	
													330								330	
123	BR0-432032-00123	薩摩瀬2号橋	城本薩摩瀬第2号線	(1955)	2.7	4.1	RC橋	人吉市上薩摩瀬町字九反田	2022	I				定期点検							定期点検	
													330								330	
124	BR0-432032-00124	薩摩瀬5号橋	薩摩瀬地内第7号線	2004	12.0	6.2	PC橋	人吉市下薩摩瀬町字西町	2021	I	定期点検						定期点検					
											330						330					
125	BR0-432032-00125	薩摩瀬橋	下林南願成寺線	1988	19.5	16.9	PC橋	人吉市温泉町	2020	I	定期点検						定期点検					
											330						330					
126	BR0-432032-00126	佐良木谷橋	戸越鹿目線	1989	10.3	8.7	PC橋	人吉市上戸越町字毛勝谷	2021	I	定期点検						定期点検					
											330						330					

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	橋梁名	路線名	構造物の諸元				所在地	直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費													
				架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類		点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)											
									年度	判定区分	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
											2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
127	BR0-432032-00127	三高橋	瓦屋芦原線	1971	55.2	4.3	PC橋	人吉市瓦屋町字永田前	2021	II	定期点検					定期点検						
											330					330						
128	BR0-432032-00128	三条橋	紺屋町駒井田線	1973	31.0	5.2	H型钢	人吉市紺屋町	2022	II		定期点検					定期点検					
												330					330					
129	BR0-432032-00129	鹿目八重橋	戸越鹿目線	2002	46.0	7.2	PC橋	人吉市上戸越町	2020	II	定期点検					定期点検	緊急対策設計		ひび割れ注入&断面修復&表面被覆			
											330					330	26				265	
130	BR0-432032-00130	茂田橋	茂田地内第1号線	(1974)	5.5	6.1	RC橋	人吉市西間上町字園田2376	2022	I			定期点検							定期点検		
													330							330		
131	BR0-432032-00131	七地1号橋	田町七地線	(1974)	3.0	5.4	RC橋	人吉市七地町字久保	2022	I			定期点検							定期点検		
													330							330		
132	BR0-432032-00132	七地跨道橋	七地地内第14号線	1988	46.1	4.8	PC橋	人吉市七地町字天道ヶ尾	2021	I	定期点検					定期点検						
											330					330						
133	BR0-432032-00133	清水橋	大畑清水第1号線	(1967)	3.9	3.4	RC橋	人吉市大畑町字大丸2681-1	2022	III			定期点検							定期点検		
													330							330		
134	BR0-432032-00135	下大谷橋	大柿段山線	(1962)	6.0	4.6	RC橋	人吉市中神町字内角	2021	I			定期点検							定期点検		
													330							330		
135	BR0-432032-00136	下薩摩瀬橋	薩摩瀬湯の本線	1992	21.7	6.2	PC橋	人吉市下薩摩瀬町字川ノ下	2022	I			定期点検							定期点検		
													330							330		
136	BR0-432032-00137	下田代1号橋	下田代地内第6号線	(1970)	2.1	5.1	RC橋	人吉市下田代町字川添694-1	2022	I			定期点検							定期点検		
													330							330		
137	BR0-432032-00138	下田代2号橋	下田代地内第3号線	(1970)	4.9	3.0	RC橋	人吉市下田代町字千椿1211	2022	I			定期点検							定期点検		
													330							330		
138	BR0-432032-00139	下矢黒橋	矢黒下戸越線	(1972)	7.4	6.0	RC橋	人吉市矢黒町西ノ園	2021	I	定期点検		更新			定期点検						
											330		48,207			330						
139	BR0-432032-00140	城本2号橋	中神地内第14号線	(1969)	3.3	3.4	RC橋	人吉市下原田町字桜ノ前	2022	I			定期点検							定期点検		
													330							330		
140	BR0-432032-00141	城本橋	釜場城本第1号線	(1969)	3.1	4.9	RC橋	人吉市中神町字城本1221-1	2022	I			定期点検							定期点検		
													330							330		
141	BR0-432032-00142	新染石橋	鍛冶屋町山江線	(1967)	6.3	9.3	RC橋	人吉市鶴田町	2021	I	定期点検					定期点検						
											330					330						
142	BR0-432032-00143	新村1号橋	新村地内第2号線	(1979)	5.8	2.5	RC橋	人吉市中林町	2024	I					定期点検							定期点検
															330							330
143	BR0-432032-00144	新村2号橋	新村地内第3号線	(1979)	2.4	2.0	RC橋	人吉市中林町	2024	I					定期点検							定期点検
															330							330
144	BR0-432032-00145	新村橋	中林二中線	2020	2.3	6.0	RC橋	人吉市中林町	2024	I					定期点検							定期点検
															330							330

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	橋梁名	路線名	構造物の諸元				所在地	直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費													
				架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類		点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)											
									年度	判定区分	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034		
145	BR0-432032-00146	杉山橋	戸越鹿目線	(1980)	7.7	7.6	R C橋	人吉市鹿目町字杉山	2021	I	定期点検					定期点検						
											330					330						
146	BR0-432032-00147	助川橋	大柿段山線	1962	11.8	4.0	R C橋	人吉市中神町字堀戸895	2024	II					定期点検							定期点検
															330							330
147	BR0-432032-00148	園田橋	園田道路線	(1955)	2.8	6.6	R C橋	人吉市上薩摩瀬町字園田	2022	I		定期点検					定期点検					
												330					330					
148	BR0-432032-00149	染石橋	鍛冶屋町山江線	1984	22.8	9.2	P C橋	人吉市鶴岡町字染石	2021	I	定期点検					定期点検						
											330					330						
149	BR0-432032-00150	染戸橋	城本北泉田線	1973	58.2	6.7	P C橋	人吉市城本町字戸亀	2021	I	定期点検					定期点検						
											330					330						
150	BR0-432032-00151	大王出橋	城本井ノ口線	(1967)	4.5	5.3	R C橋	人吉市瓦屋町字白田	2022	I			定期点検						定期点検			
													330						330			
151	BR0-432032-00152	大王橋1号橋	城本下城本線	(1967)	6.6	4.9	R C橋	人吉市城本町	2024	I				更新	定期点検							定期点検
														40,875	330							330
152	BR0-432032-00153	大平橋	大野国有林出水線	(1968)	2.2	4.3	R C橋	人吉市矢岳町字大平3183-26	2022	I			定期点検					定期点検				
												330						330				
153	BR0-432032-00154	高木橋	北泉田地内第3号線	1988	18.7	5.2	P C橋	人吉市北泉田町字園田	2022	I		定期点検					定期点検					
												330					330					
154	BR0-432032-00155	高仁田2号橋	大塚高仁田線	(1971)	2.5	4.1	R C橋	人吉市西大塚町字高仁田3400-106	2024	I					定期点検							定期点検
															330							330
155	BR0-432032-00156	高仁田橋	大塚高仁田線	1971	13.0	4.7	H型鋼	人吉市田野町字広平3084-9	2024	II					定期点検							定期点検
															330							330
156	BR0-432032-00157	高橋1	古仏頂地内第2号線	1976	46.2	3.6	H型鋼	人吉市古仏頂町	2024	I					定期点検							定期点検
															330							330
157	BR0-432032-00158	高橋	井ノ口馬草野線	1975	91.0	5.0	P C橋	人吉市井ノ口町	2021	III	定期点検			ひび割れ注入&断面修復&表面被覆		定期点検						
											330			6,606		330						
158	BR0-432032-00159	嶽ノ平橋	木地屋地内第2号線	(1966)	48.0	3.1	H型鋼	人吉市木地屋町	2024	II					定期点検						床版防水工&ひび割れ注入&表面被覆	定期点検
															330						16,542	330
159	BR0-432032-00160	竹原2号橋	下城本下林線	(1950)	4.3	4.1	R C橋	人吉市下城本町字竹原町	2022	I			定期点検	更新			定期点検					定期点検
													330	21,533			330					
160	BR0-432032-00161	竹原橋	下城本下林線	(1950)	3.5	4.6	R C橋	人吉市下城本町字竹原町	2022	I			定期点検		更新		定期点検					定期点検
												330			19,901		330					
161	BR0-432032-00162	田野2号橋	田野鶴の子線	(1971)	3.0	5.2	R C橋	人吉市田野町	2024	I					定期点検							定期点検
															330							330
162	BR0-432032-00163	田野高原1号橋	田野高原線	(1971)	2.4	6.8	R C橋	人吉市西大塚町字上高仁田3376-74	2023	I				定期点検							定期点検	
														330								330

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	構造物の諸元							直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費												
		橋梁名	路線名	架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類	所在地	点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)										
									年度	判定区分	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	
											2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
163	BR0-432032-00164	田野高原2号橋	田野高原線	(1971)	4.4	5.0	RC橋	人吉市田野町字長畝区3425-5	2024	II					定期点検						定期点検
														330							330
164	BR0-432032-00165	田野高原3号橋	田野高原線	(1971)	3.3	6.0	RC橋	人吉市田野町字笹ノ谷3273	2024	II					定期点検						定期点検
														330							330
165	BR0-432032-00166	田野高原4号橋	田野高原線	(1971)	4.0	12.0	RC橋	人吉市田野町字杉ノ上3078-70	2024	II					定期点検						定期点検
														330							330
166	BR0-432032-00167	田町橋	紺屋町東間線	1976	50.6	7.9	鋼溶接橋	人吉市田町	2024	I					定期点検						定期点検
														330							330
167	BR0-432032-00168	段山橋	大柿段山線	1980	10.5	3.9	PC橋	人吉市中神町字段ノ下956-4	2024	I					定期点検						定期点検
														330							330
168	BR0-432032-00169	鶴亀橋	瓦屋川村線	1972	51.7	6.8	PC橋	人吉市瓦屋町	2024	I					定期点検						定期点検
														330							330
169	BR0-432032-00170	鶴田橋	下林北願成寺線	1967	64.5	7.0	PC橋	人吉市瓦屋町字柳川	2021	II	定期点検					定期点検					緊急対策設計
											330					330					186
170	BR0-432032-00171	鶴田橋歩道橋	下林北願成寺線	1996	64.5	2.8	H型钢	人吉市瓦屋町柳川	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
171	BR0-432032-00172	出口橋	北泉田鶴田線	1988	16.2	5.2	PC橋	人吉市北泉田町字園田	2022	I			定期点検				定期点検				
													330				330				
172	BR0-432032-00173	出水川橋	祇園堂栗林線	1965	9.0	6.7	RC橋	人吉市下林町字買本	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
173	BR0-432032-00174	天狗橋	中神大柿線	1967	180.0	3.6	鋼溶接橋	人吉市中神町字別府1-15	2024	III					定期点検						定期点検
														330							330
174	BR0-432032-00175	天神林橋	下林北願成寺線	2021	2.2	17.6	RC橋	人吉市願成寺字天神林	2022	I			定期点検				定期点検				
													330				330				
175	BR0-432032-00177	戸亀2号橋	西校登校道路線	(1967)	4.5	2.9	RC橋	人吉市城本町字鳥岡978-2	2022	I			定期点検					定期点検			
													330					330			
176	BR0-432032-00178	戸亀橋	西校登校道路線	1967	4.5	7.5	RC橋	人吉市城本町字大王	2022	I			定期点検					定期点検			
													330					330			
177	BR0-432032-00179	戸越1号橋	戸越地内第1号線	(1978)	2.0	5.4	RC橋	人吉市下戸越町字中園811-6	2024	I					定期点検						定期点検
														330							330
178	BR0-432032-00180	戸越橋	下戸越旧県道線	1978	31.6	6.0	PC橋	人吉市下戸越町字内ノ原	2022	I			定期点検				定期点検				
													330				330				
179	BR0-432032-00181	土手町2号橋	新町地内第1号線	(1988)	6.4	1.5	H型钢	人吉市土手町33-3	2024	I					定期点検						定期点検
														330							330
180	BR0-432032-00182	土手町橋	麓町矢黒線	1968	4.9	9.8	RC橋	人吉市土手町	2021	I			定期点検				定期点検				
													330				330				

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	橋梁名	路線名	構造物の諸元					所在地	直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費												
				架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類	点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)												
								年度		判定区分	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
											2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
181	BR0-432032-00183	鳥岡1号橋	瓦屋地内第1号線	(1961)	4.6	5.5	RC橋	人吉市瓦屋町字瓦屋	2022	I			定期点検					定期点検				
												330						330				
182	BR0-432032-00184	鳥越2号橋	下林北願成寺線	(1967)	2.5	11.8	RC橋	人吉市瓦屋町字白田	2022	I			定期点検					定期点検				
												330						330				
183	BR0-432032-00185	鳥越3号橋	鳥越地内第2号線	(1963)	2.4	31.0	RC橋	人吉市瓦屋町字鳥越	2021	I			定期点検					定期点検				
												330						330				
184	BR0-432032-00186	鳥越橋	下林北願成寺線	(1967)	7.0	16.0	RC橋	人吉市瓦屋町字立野	2021	I			定期点検					定期点検				
												330						330				
185	BR0-432032-00187	中青井1号橋	下林南願成寺線	(1969)	2.5	18.3	RC橋	人吉市中青井町字萩原	2022	I					定期点検				定期点検			
													330						330			
186	BR0-432032-00188	中青井3号橋	青井城本線	(1955)	3.2	8.1	RC橋	人吉市下青井町字下青井町90-12	2022	I					定期点検 更新					定期点検		
															33,823					330		
187	BR0-432032-00189	永野1号橋	木地屋永野線	(1966)	3.1	4.5	RC橋	人吉市上永野町字津留668	2024	II								定期点検				定期点検
																		330				330
188	BR0-432032-00190	永野橋	永古城第1号線	1967	10.1	4.2	PC橋	人吉市下永野町字永前田	2021	I			定期点検					定期点検				
												330						330				
189	BR0-432032-00191	永葉2号橋	木地屋永野線	(1966)	5.0	4.8	RC橋	人吉市上永野町字古ノ山	2022	I					定期点検					定期点検		
															330					330		
190	BR0-432032-00192	永葉橋	木地屋永野線	(1966)	6.0	4.4	RC橋	人吉市上永野町字仁田ノ迫2842	2024	I								定期点検				定期点検
																		330				330
191	BR0-432032-00193	中村1号橋	東間養野線	(1974)	2.4	6.2	RC橋	人吉市東間上町字中村	2022	I					定期点検					定期点検		
																				330		330
192	BR0-432032-00194	中村橋	青井西間線	(1957)	4.1	8.7	RC橋	人吉市西間上町	2021	I			定期点検					定期点検				
												330								330		
193	BR0-432032-00195	永谷橋	養野赤池線	(1974)	4.0	7.4	RC橋	人吉市赤池水無町字外園	2022	I					定期点検					定期点検		
															330					330		
194	BR0-432032-00196	中原跨線橋	上林中神線	2013	12.5	6.8	鋼溶接橋	人吉市下原田町字天下山	2021	I			定期点検						定期点検			
												330							330			
195	BR0-432032-00197	中原跨線橋(歩道橋)	上林中神線	2013	18.4	2.6	鋼溶接橋	人吉市下原田町字天下山	2021	I			定期点検						定期点検			
												330							330			
196	BR0-432032-00198	鍋ノ口橋	赤池原地内第10号線	(1974)	2.6	7.1	RC橋	人吉市赤池水無町字鍋ノ口1266-2	2024	I								定期点検				定期点検
																		330				330
197	BR0-432032-00199	浪床2号橋	浪床地内第1号線	(1976)	3.8	3.4	RC橋	人吉市浪床町字中尾	2022	I					定期点検					定期点検		
																				330		330
198	BR0-432032-00200	浪床橋	田町七地線	(1974)	5.2	5.5	RC橋	人吉市浪床町字笹原3199-3	2024	I								定期点検				定期点検
																		330				330

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	橋梁名	路線名	構造物の諸元				直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費															
				架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類	所在地	点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)												
									年度	判定区分	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16			
											2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034			
199	BR0-432032-00201	浪床3号橋	浪床地内第1号線	(1976)	2.4	3.0	RC橋	人吉市浪床町字尾丸	2022	I		定期点検					定期点検						
												330					330						
200	BR0-432032-00202	鳴石橋	木地屋永野線	1996	5.5	9.2	RC橋	人吉市木地屋町字成石	2021	I		定期点検					定期点検						
												330					330						
201	BR0-432032-00203	西間1号橋	西間藁野線	(1978)	5.5	3.6	RC橋	人吉市西間上町字今宮2564-1	2022	I			定期点検							定期点検			
													330						330				
202	BR0-432032-00204	西間2号橋	岩川内第1号線	(1998)	5.2	3.4	鋼溶接橋	人吉市西間下町字花切	2022	II			定期点検						定期点検	床版防水工&ひび割れ注入&表面被覆			
													330						330	2,461			
203	BR0-432032-00205	西間3号橋	西間東間線	(1978)	4.7	4.4	RC橋	人吉市西間上町字今宮2585-1	2022	I			定期点検						更新	定期点検			
													330					28,056	330				
204	BR0-432032-00206	西間4号橋	南町地内第1号線	(1976)	3.9	4.4	RC橋	人吉市西間上町	2024	I					定期点検								定期点検
															330								330
205	BR0-432032-00207	西間5号橋	東間西間線	(1974)	3.7	4.3	RC橋	人吉市西間上町字中村前2484-5	2022	I			定期点検							定期点検			
													330							330			
206	BR0-432032-00208	西間6号橋	東間西間線	(1974)	8.8	4.2	RC橋	人吉市西間上町字園田	2021	I	定期点検						定期点検						
											330						330						
207	BR0-432032-00209	西間7号橋	茂田地内第1号線	(1974)	3.4	5.3	RC橋	人吉市西間上町	2024	I					定期点検								定期点検
															330								330
208	BR0-432032-00210	西間8号橋	南町園田線	(1978)	3.6	3.8	RC橋	人吉市西間上町	2024	I					定期点検								定期点検
															330								330
209	BR0-432032-00211	西/原橋	下永野上永野線	(1963)	9.0	4.3	鋼溶接橋	人吉市下永野町字文珠ノ前	2021	II	定期点検					定期点検			設計		3種かゝり&塗装&当て板補強		
											330					330		15					153
210	BR0-432032-00212	西門2号橋	瓜生田馬草野線	(1971)	2.9	6.4	RC橋	人吉市下原田町字山仁田	2022	I			定期点検						定期点検				
													330							330			
211	BR0-432032-00213	西門橋	荒毛西門線	1971	17.5	4.3	H型钢	人吉市下原田町字西ノ園2333-7	2024	II					定期点検		床版防水工&ひび割れ注入&表面被覆					定期点検	
															330		8,879						330
212	BR0-432032-00214	二条橋	青井二日町線	1975	37.7	8.8	PC橋	人吉市上青井町字上青井	2022	II			定期点検					ひび割れ注入&断面修復&表面被覆 緊急対策設計 定期点検			ひび割れ注入&断面修復&表面被覆 床版防水工&ひび割れ注入&表面被覆		
													330					3,374			33,147		
213	BR0-432032-00215	野口橋	鹿目地内第2号線	(1977)	14.0	3.8	鋼溶接橋	人吉市鹿目町野口	2021	III	定期点検		3種かゝり&塗装 床版防水工&ひび割れ注入&表面被覆			定期点検							
											330		19,305			330							
214	BR0-432032-00216	典子橋	瓦屋城本線	1961	4.8	6.3	RC橋	人吉市瓦屋町字典子	2022	I			定期点検							定期点検			
													330							330			
215	BR0-432032-00217	吐合橋	戸越地内第2号線	1966	24.7	4.2	PC橋	人吉市下戸越町字山口	2022	I			定期点検						定期点検				
													330							330			
216	BR0-432032-00218	灰床橋	大塚桑木津留線	1968	10.5	4.7	鋼溶接橋	人吉市東大塚町字灰床	2024	II					定期点検								定期点検
															330								330

*架設年：（）内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	橋梁名	路線名	構造物の諸元				所在地	直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費													
				架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類		点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)											
									年度	判定区分	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
											2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
217	BR0-432032-00219	橋/本1号橋	古仏頂地内第5号線	(1976)	2.0	5.9	R C橋	人吉市古仏頂町字橋ノ本1390-1	2022	I			定期点検					定期点検				
												330						330				
218	BR0-432032-00220	八合橋	永野八合線	1963	6.1	5.8	R C橋	人吉市下永野町字射場ノ元1237-2	2024	I					定期点検							定期点検
														330								330
219	BR0-432032-00221	花立橋	七地蟹作線	1989	11.4	12.0	P C橋	人吉市七地町字山ノ田	2021	I	定期点検						定期点検					
											330					330						
220	BR0-432032-00222	羽田2号橋	上林中神線	(1968)	3.0	17.9	R C橋	人吉市下原田町字馬場ノ平	2022	I			定期点検					定期点検				
												330						330				
221	BR0-432032-00223	羽田橋	上林中神線	1968	85.2	6.7	P C橋	人吉市上林町字杉ノ木	2022	II			定期点検						定期点検			
												330							330			
222	BR0-432032-00224	羽田歩道橋	上林中神線	1988	85.3	2.8	P C橋	人吉市上林町	2021	I	定期点検						定期点検					
											330					330						
223	BR0-432032-00225	東間1号橋	東間地内第8号線	(1974)	4.2	4.0	R C橋	人吉市東間下町字大打添2680	2022	I			定期点検						定期点検			
													330						330			
224	BR0-432032-00226	東間2号橋	東間地内第7号線	(1974)	2.7	5.2	R C橋	人吉市東間上町字前田2895-1	2022	I			定期点検						定期点検			
													330						330			
225	BR0-432032-00227	東間3号橋	東間地内第6号線	(1974)	2.5	11.7	R C橋	人吉市東間上町字前田2912	2022	I			定期点検						定期点検			
													330						330			
226	BR0-432032-00228	東間4号橋	東間地内第8号線	(1974)	2.4	4.0	R C橋	人吉市東間下町	2020	I	定期点検						定期点検					
											330						330					
227	BR0-432032-00229	東通橋	人吉駅南泉田線	(1967)	5.8	10.4	R C橋	人吉市中青井町字萩原	2021	I			定期点検						定期点検			
													330						330			
228	BR0-432032-00230	日添橋	大塚日添線	(1971)	2.9	5.0	R C橋	人吉市西大塚町字高仁田	2022	I			定期点検						定期点検			
													330						330			
229	BR0-432032-00231	一ツ橋	戸越永業線	1963	7.5	5.9	R C橋	人吉市矢黒町字門木	2021	I	定期点検						定期点検					
													330					330				
230	BR0-432032-00232	人吉橋	青井西間線	1957	224.7	10.0	鋼溶接橋	人吉市上青井町字上青井	2022	II			定期点検	緊急対策設計	緊急対策設計	表面被覆	表面被覆	定期点検				
													330	2,755	3,610	31,463	39,417	330				
231	BR0-432032-00233	平田2号橋	下城本下林線	1950	2.6	6.1	R C橋	人吉市下城本町字平田	2022	I			定期点検		更新				定期点検			
													330		19,490				330			
232	BR0-432032-00234	平田橋	下城本下林線	1955	2.4	4.0	R C橋	人吉市下城本町字平田	2022	I			定期点検	更新					定期点検			
													330	12,879					330			
233	BR0-432032-00235	福川橋	下林二中線	2007	13.2	10.0	P C橋	人吉市下城本町	2024	I					定期点検							定期点検
															330							330
234	BR0-432032-00236	淵/脇橋	葦野地内第4号線	(1975)	2.7	2.0	R C橋	人吉市葦野町字川島	2022	I			定期点検						定期点検			
													330						330			

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	橋梁名	路線名	構造物の諸元				所在地	直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費												
				架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類		点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)										
									年度	判定区分	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034	
235	BR0-432032-00237	舟ノ鼻橋	大畑小川内第2号線	1977	11.4	4.8	PC橋	人吉市大畑麓町	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
236	BR0-432032-00238	古仏頂3号橋	古仏頂地内第3号線	(1976)	5.1	4.8	RC橋	人吉市古仏頂町馬石955-1	2022	I			定期点検					定期点検			
												330					330				
237	BR0-432032-00239	古屋敷1号橋	漆田古仏頂線	(1967)	6.1	4.8	RC橋	人吉市東漆田町字谷ノ平	2021	I		定期点検					定期点検				
												330				330					
238	BR0-432032-00240	古屋敷2号橋	漆田古仏頂線	(1967)	3.4	4.2	RC橋	人吉市赤池水無町字古屋敷1092-2	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
239	BR0-432032-00241	古屋敷3号橋	漆田古仏頂線	(1967)	3.0	4.3	RC橋	人吉市赤池水無町字古屋敷1102-27	2022	I			定期点検					定期点検			
												330					330				
240	BR0-432032-00242	古屋敷4号橋	古屋敷地内第1号線	(1967)	3.2	2.3	RC橋	人吉市赤池水無町字古屋敷1062	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
241	BR0-432032-00243	紅取橋	中神鹿目線	2009	223.1	10.0	PC橋	人吉市中神町	2021	I		定期点検					定期点検				
												330					330				
242	BR0-432032-00244	包丁平橋	戸越鹿目線	(1980)	5.0	8.5	RC橋	人吉市上戸越町字川内平	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
243	BR0-432032-00245	宝来1号橋	宝来城本線	(1994)	2.7	7.1	RC橋	人吉市宝来町字下町	2022	I		定期点検					定期点検				
												330					330				
244	BR0-432032-00246	宝来2号橋	宝来村山線	(1955)	2.4	6.4	RC橋	人吉市宝来町字年ノ神	2022	I		定期点検					定期点検				
												330					330				
245	BR0-432032-00247	宝来橋	新町灰久保線	(1968)	6.5	4.2	RC橋	人吉市灰久保町	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
246	BR0-432032-00248	朴免木1号橋	西間朴免木線	(1974)	7.6	9.0	RC橋	人吉市西間上町字畑	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
247	BR0-432032-00249	朴免木2号橋	西間朴免木線	(1974)	7.6	12.0	RC橋	人吉市西間上町字朴免木	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
248	BR0-432032-00250	政井野橋	上田代黒辺田野線	1992	31.6	6.2	PC橋	人吉市上田代町字久保	2022	I		定期点検					定期点検				
												330					330				
249	BR0-432032-00251	又五郎橋	戸越鹿目線	2001	26.0	7.2	PC橋	人吉市上戸越町字包丁平	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
250	BR0-432032-00252	松の八重橋	古仏頂地内第4号線	1971	45.0	3.7	PC橋	人吉市古仏頂町	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
251	BR0-432032-00253	丸岩橋	鹿目地内第3号線	1979	15.5	5.0	PC橋	人吉市田野町字丸岩	2022	I			定期点検					定期点検			
												330					330				
252	BR0-432032-00254	まるおど橋	中神鹿目線	(1980)	3.6	3.5	RC橋	人吉市中神町字芋ノ迫1054	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	橋梁名	路線名	構造物の諸元					直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費												
				架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類	所在地	点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)										
									年度	判定区分	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034	
253	BR0-432032-00255	万江川橋	祇園堂栗林線	1984	96.2	8.5	PC橋	人吉市下林町	2024	II					定期点検						定期点検
															330						330
254	BR0-432032-00256	水/手橋	五日町田町線	1971	219.8	10.3	PC橋	人吉市五日町	2022	I			定期点検							定期点検	
												330							330		
255	BR0-432032-00257	三日ヶ原2号橋	戸越湯の本線	(1978)	3.3	10.9	RC橋	人吉市人吉市下戸越町字三日ヶ原	2022	I			定期点検							定期点検	
												330							330		
256	BR0-432032-00258	三日ヶ原3号橋	三日ヶ原地内第3号線	(1978)	3.1	4.7	RC橋	人吉市下戸越町字浜ノ尻	2022	I			定期点検							定期点検	
												330							330		
257	BR0-432032-00259	三日ヶ原4号橋	三日ヶ原県道線	(1978)	3.7	4.7	RC橋	人吉市下戸越町字浜ノ尻46-1	2022	I			定期点検							定期点検	
												330							330		
258	BR0-432032-00260	南町1号橋	南町西間線	(1976)	4.5	12.9	RC橋	人吉市西間下町字一本杉	2021	II	定期点検					定期点検					
											330					330					
259	BR0-432032-00261	南町2号橋	寺町南町線	1975	3.6	4.6	RC橋	人吉市寺町	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
260	BR0-432032-00262	南町橋	紺屋町東間線	(1976)	3.8	8.7	RC橋	人吉市南町	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
261	BR0-432032-00263	宮ノ谷橋	田野地内第5号線	(1971)	4.5	4.0	RC橋	人吉市田野町	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
262	BR0-432032-00264	睦橋	西間東間線	1978	63.6	4.8	PC橋	人吉市西間上町	2020	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
263	BR0-432032-00265	胸川橋	東間西間線	1974	70.1	4.7	PC橋	人吉市東間上町字鍛冶屋敷	2021	II	定期点検					定期点検					
											330					330					
264	BR0-432032-00266	茂賀野橋	上漆田麓線	1970	30.5	4.3	H型钢	人吉市上漆田町	2020	II	定期点検					定期点検			設計		3種ケイロ塗装&当て板補強 床版防水工&ひび割れ注入&表面被覆
											330					330			1,538		15,379
265	BR0-432032-00267	元屋敷橋	鹿目田野線	(1977)	4.8	5.5	RC橋	人吉市鹿目町字元屋敷2905-1	2024	I					定期点検						定期点検
															330						330
266	BR0-432032-00268	矢岳1号橋	矢岳地内第1号線	(1968)	2.9	2.5	RC橋	人吉市矢岳町字出水4632-2	2022	I			定期点検							定期点検	
												330							330		
267	BR0-432032-00269	矢岳1号橋	人吉矢岳線	(1968)	2.9	7.5	RC橋	人吉市矢岳町字出水4625-5	2023	III				定期点検						定期点検	
														330						330	
268	BR0-432032-00270	矢岳2号橋	人吉矢岳線	1981	11.5	5.8	PC橋	人吉市矢岳町字表柳	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					
269	BR0-432032-00271	矢岳3号橋	人吉矢岳線	(1968)	2.9	6.8	RC橋	人吉市矢岳町字崩ヶ尾	2022	I			定期点検							定期点検	
												330							330		
270	BR0-432032-00272	矢岳4号橋	人吉矢岳線	(1968)	3.5	8.2	RC橋	人吉市矢岳町字葎ノ本	2021	I	定期点検					定期点検					
											330					330					

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。

管理橋梁の対策時期と費用

No.	整理番号	橋梁名	路線名	構造物の諸元				所在地	直近における点検結果および次回点検年度、対策内容・時期・対策に係る全体概算工事費													
				架設年*	橋長(m)	幅員(m)	橋梁の種類		点検結果		対策内容・時期・工事費(千円)											
									年度	判定区分	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034		
289	BR0-432032-00291	昌明寺2号橋	矢岳黒原第2号線	(1965)	9.8	4.5	R C橋	宮崎県えびの市	2021	II	定期点検					定期点検					設計	
											330					330					4,728	
290	BR0-432032-00292	城本歩道橋	城本地内第4号線	2003	15.8	2.8	P C橋	人吉市城本町	2024	I					定期点検						定期点検	
															330						330	
																						修繕費計
																						更新費計
																						計画改訂費
																						点検費計
																						設計費
																						合計(千円)
																						23,100
																						112,525
																						128,394
																						126,017
																						80,956
																						72,709
																						115,001
																						62,775
																						74,202
																						88,543

*架設年：()内の数字は長寿命化修繕計画の策定にあたって、架設年度不明のため、付近の橋梁の建設年代から推定されたものである。