

北広島町橋梁個別施設計画



令和5年3月（改定）

北 広 島 町
建 設 課

目 次

1. 老朽化対策における基本方針.....	1
1.1 背景.....	1
1.2 目的（目標）	2
1.3 基本方針.....	2
1.4 計画の期間.....	2
1.5 管内の橋梁箇所数.....	3
1.6 管理する主な橋梁.....	4
1.7 点検と診断.....	5
1.7.1 定期点検.....	5
1.7.2 健全性の診断.....	6
1.8 老朽化の状況.....	7
1.8.1 管理橋梁.....	7
1.8.2 主な損傷事例.....	8
1.9 修繕等措置の着手状況.....	9
1.10 対策の優先順位.....	10
1.10.1 優先順位.....	10
1.10.2 橋梁の分類(グループ分け)	10
1.10.3 管理水準.....	11
2. 新技術等の活用方針.....	12
2.1 方針.....	12
2.2 目標.....	12
3. 費用の縮減に関する具体的な方針.....	13
3.1 方針.....	13
3.1.1 予防保全型の維持管理への移行.....	13
3.1.2 集約化・撤去, 機能縮小.....	13
3.2 目標.....	13
3.2.1 予防保全型の維持管理への移行.....	13
4. フォローアップ	14
5. 個別の構造物ごとの事項.....	14

1. 老朽化対策における基本方針

1.1 背景

北広島町が管理する道路橋は、高度経済成長期からバブル期にかけて多くの橋梁が建設されています。今後、これらの橋梁が建設後50年を経過し、急速に高齢化が進行する見込みです。今から適時適切な維持補修を実施しなければ集中的に大規模な補修や架替が必要となり、今後大きな財政負担が必要になると予想されます。

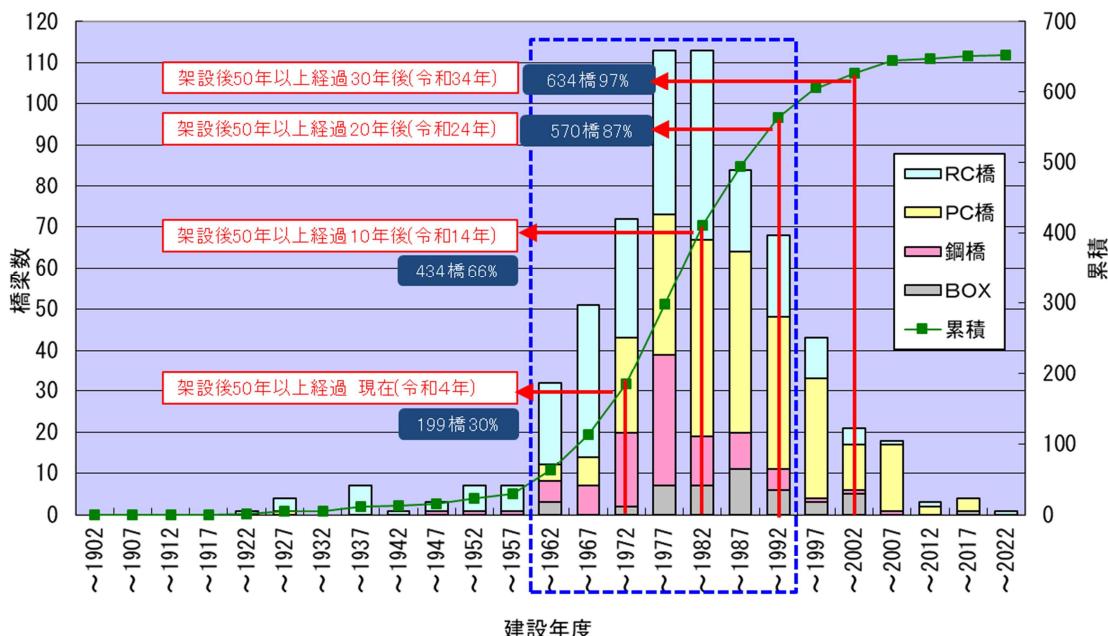


図1-1 建設年度の分布

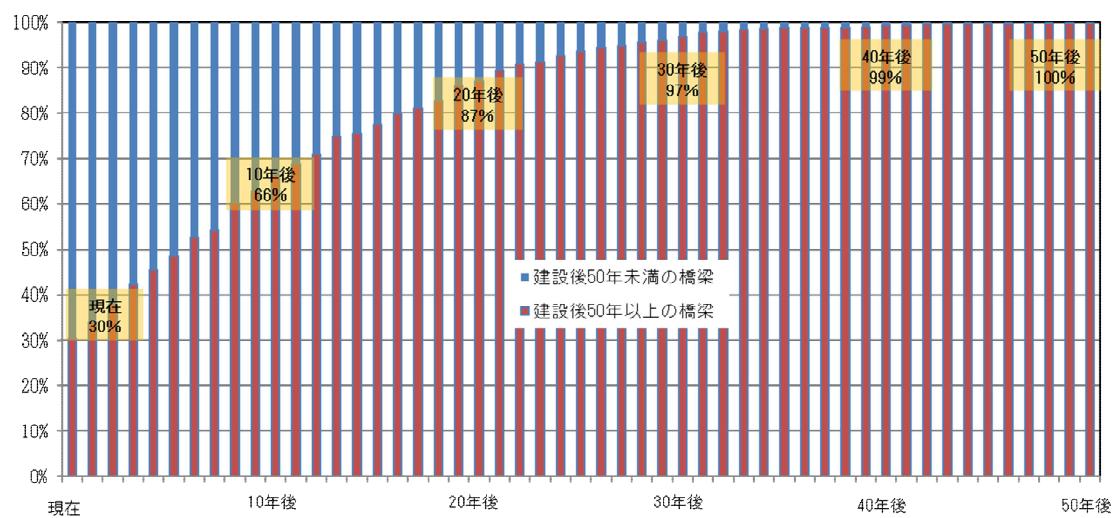


図1-2 建設後50年以上の橋梁数

1.2 目的（目標）

アセットマネジメントの考え方を導入し、従来の「事後保全型の維持管理」から、定期点検により橋梁の状態を把握し、点検結果に基づく補修を計画的に行う「予防保全型の維持管理」を実施することで、橋梁の長寿命化を図り、維持管理及び更新費用等のライフサイクルコストの縮減を目指すとともに、道路ネットワークの安全性・信頼性の確保を図ります。

1.3 基本方針

定期点検の点検結果により評価された健全度から修繕が必要な橋梁を優先順位に基づき選定したのち、新技術を活用する等、LCC を含めた費用比較により適切な修繕方法または更新を決定し、修繕等を実施します。

なお、定期点検の結果から、健全度IVと判定された橋梁は、早期に対策が必要なため、速やかに修繕等を実施します。

また、道路利用者および第三者への被害が懸念される損傷が発見された場合には、健全度にかかわらず、速やかに修繕等を実施します。

1.4 計画の期間

橋梁長寿命化修繕計画の計画期間は5年(令和5年度～令和9年度)とします。

1.5 管内の橋梁箇所数

北広島町が管理する橋梁の一覧を表 1-1 に示しています。

上部工の使用材料別にみると、コンクリート橋(PC 橋, RC 橋)が約 79%, 鋼橋が 14%, BOX(溝橋)が約 7 %を占めています。(図 1-3)

また、橋長ごとの橋梁数を表 1-1, 図 1-4 に示しています。

表 1-1 北広島町が管理する橋梁数

橋 長	現 況(令和 5 年 3 月末現在)
15m以上	橋 梁 数 161 橋
15m未満	橋 梁 数 493 橋

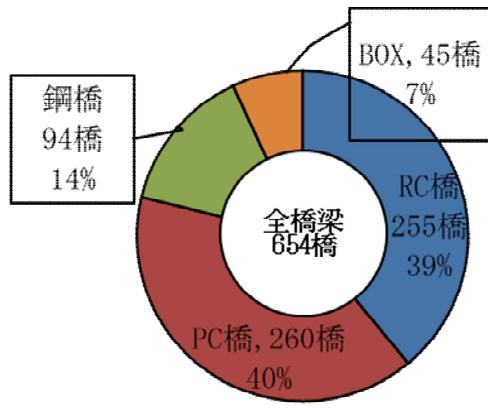


図 1-3 橋種別橋梁数

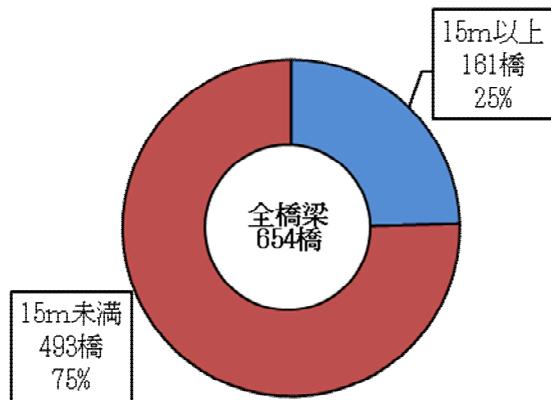


図 1-4 橋長別橋梁数

1.6 管理する主な橋梁



1.7 点検と診断

橋梁点検は、日常点検、定期点検、異常時点検、追跡調査、詳細調査に分類しています(表1-2)。定期点検(5年に1回の実施を基本)により、橋梁の健全度を確認します。

表 1-2 橋梁点検の種類

点 検	内 容
日常点検	日常パトロールによる簡易点検。軽微な損傷を把握する。
定期点検	橋梁の各部材について点検を行い、橋梁部材の損傷状況を把握し今後の対策を決定するために行われる。5年に1回を基本とする。
異常時点検 (臨時、緊急)	地震時や異常気象等によって橋梁が予期せぬ状況にさらされた場合に実施する。
追跡調査	橋梁にひびわれや塗装等の進行性のある損傷や、橋梁について経時的な変化を確認したい場合に実施する。
詳細調査	定期点検等で異常が見つかった橋梁について、各種試験等を実施して損傷の状態をより精度良く把握するために行われる。損傷の原因を追求して補修・補強工法を検討するために実施する。

1.7.1 定期点検

定期点検は、広島県橋梁定期点検要領に基づいて実施を行います。定期的に実施する点検を通じて橋梁の変状や劣化の兆候を把握することを目的とします。定期点検で実施する点検項目は、橋梁の損傷度を定量的に評価できるものとし、原則として近接目視で確認できるものとします。

定期点検では損傷状況を定期点検調書に記録し、点検結果に基づいて損傷区分の判定を行います。この損傷区分により維持管理の対策区分を判定し、詳細調査または補修等の判断を行います。



橋梁定期点検状況

1.7.2 健全性の診断

定期点検では、部材単位での健全性の診断を行います。構造上の部材等の健全性の診断は、表1-3の判定区分により行うことを基本とします。なお、部材単位の診断は、構造上の部材区分あるいは部位ごと、損傷種類ごとに行います。

道路橋ごとの健全性の診断は、道路橋単位で総合的な評価を行います。部材単位の健全度が道路橋全体の健全度に及ぼす影響は、構造特性や架橋環境条件、当該道路橋の重要度等によっても異なるため、総合的に判断する必要があります。一般には、構造物の性能に影響を及ぼす主要な部材に着目して、最も厳しい評価を道路橋単位での評価としています。

表1-3 部材の健全性の診断

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

1.8 老朽化の状況

1.8.1 管理橋梁

定期点検を実施した橋梁の内、補修を行う必要のない「I判定」が48%であり、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態である「II判定」が38%と半数以上を占め、早期に措置を講すべき状態である「III判定」が14%占めています。なお、緊急措置を行わなければならない「IV判定」は0橋でした。(1橋は建設中であるため、653橋の健全性をグラフに示している。)(図1-7)

(令和5年3月末現在)

また、建設経過年数別にみると、建設年次が長くなると早期に修繕などその措置が必要な橋梁の割合が多くなっていく傾向にあります。(図1-8)

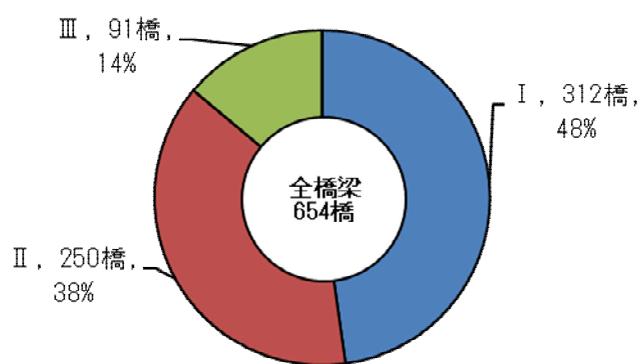


図1-7 定期点検結果に基づく健全性

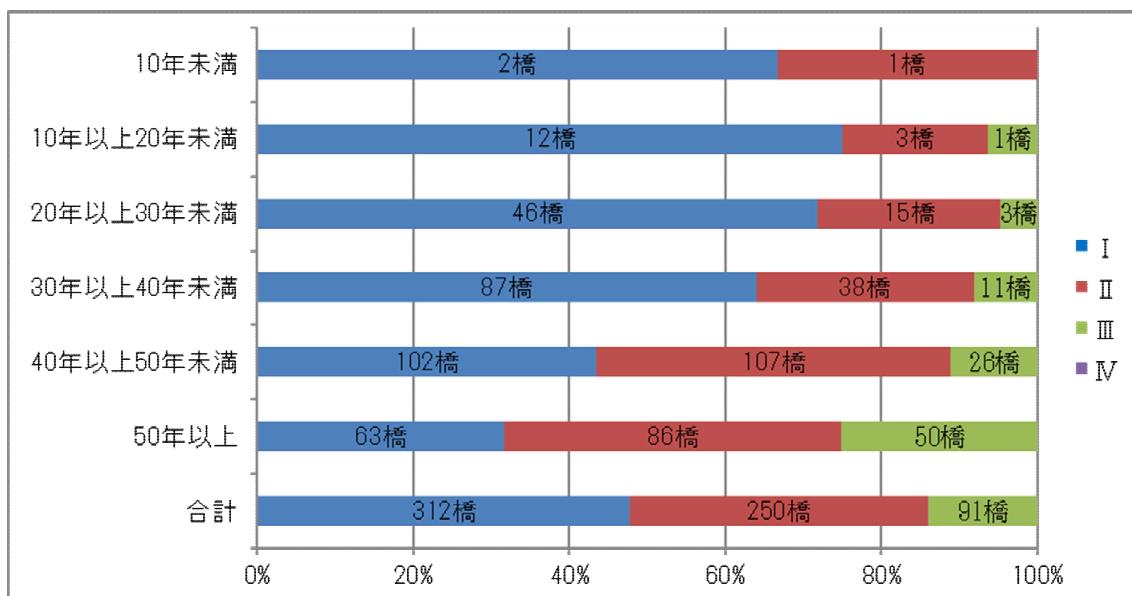


図1-8 判定区分と建設経過年度

1.8.2 主な損傷事例

北広島町で確認された主な損傷事例は次のとおりです。

主な損傷事例



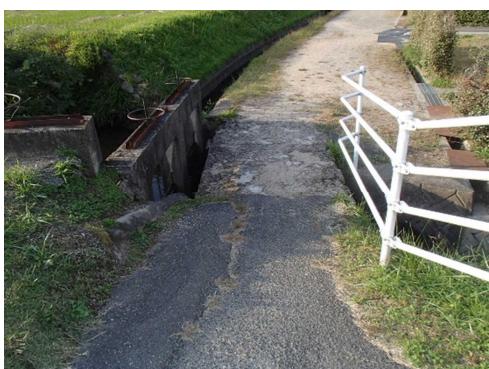
1.9 修繕等措置の着手状況

北広島町で行った主な対策内容は次のとおりです。

【鋼橋：塗装塗替等】



【コンクリート橋：架け替え】



1.10 対策の優先順位

1.10.1 優先順位

対策優先順位は、以下のルールにより設定します。

- ①管理水準で設定した健全度を下回る橋梁
- ②健全度が同じ場合は、以下に示す管理区分の順
管理区分 グループ1→グループ2→グループ3→グループ4→グループ5の順
- ③管理区分が同じ場合は、以下に示す道路種別の順
道路種別 1級町道→2級町道→その他町道
- ④すべて同じ場合、表1-4の項目に該当する橋梁

表1-4 橋梁優先度

項目	
迂回路が無い	ライフラインの添架

1.10.2 橋梁の分類(グループ分け)

北広島町は、小規模な橋梁から大規模な橋梁、跨道橋など、多様な橋を管理しています。限られた予算でこれらを一括して管理することは効果的でないため、利用者及び第三者に与える社会的影響が大きい橋梁、災害時の安全な通行を確保すべき橋梁、補修工事が大規模・高額な橋梁の場合等、橋梁の重要度や復旧の容易さ等の特性により表1-5のように管理区分のグレーピングを行い、グループごとに管理水準を設定しています。

表1-5 橋梁の管理区分(グレーピング)【654橋】

		重 要 度		
		跨道橋・渡海橋	1・2級町道	その他道路
復旧の容易さ	吊り橋や斜張橋等の特殊橋梁・長大橋	グループ1 3橋	グループ2 8橋	グループ3 8橋
	橋長が10m以上の橋梁	グループ2 9橋	グループ3 103橋	グループ4 161橋
	その他	グループ3 0橋	グループ5 146橋	グループ5 216橋

※橋長50m以上の橋梁を長大橋と設定する。

1.10.3 管理水準

管理水準は、予防維持管理、事後維持管理、要監視の3とおりとしています。

(表 1-6)

- ①健全度Ⅰは、早急に補修する必要がなく定期点検を実施、あるいは要監視
- ②健全度Ⅱ及びⅢは、交通に支障はないが損傷が進行しているため、補修を検討・実施する予防維持管理
- ③健全度Ⅳは、著しい損傷が発生しているため早急に架替え・更新等の大規模補修対策を実施する事後維持管理

表 1-6 橋梁の健全度評価区分とグループごとの管理水準

省令に基づく健全性の診断区分		健全度	管理水準・目標（維持管理手法）				
			グループ 1	グループ 2	グループ 3	グループ 4	グループ 5
I	道路橋の機能に支障が生じていない状態	5	定期点検	定期点検	定期点検	定期点検	定期点検
		4	要監視				
II	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。	3	予防維持管理 補修検討・実施	予防維持管理 補修検討・実施	予防維持管理 補修検討・実施	予防維持管理 補修検討・実施	予防維持管理 補修検討・実施
III	道路橋の機能に支障が生じる恐れがあり、早期に措置を講ずべき状態。	2					
IV	道路橋の機能に支障が生じている、又は生じる恐れが著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。	1			事後維持管理 架替・更新などの大規模補修対策の実施		

要監視…必要に応じて追跡調査等を実施し、補修検討・補修等を実施する。

2. 新技術等の活用方針

2.1 方針

維持管理に係るコスト縮減等に取り組むため、2巡目の定期点検からすべての橋梁で「広島県長寿命化技術活用制度」の登録技術や国土交通省の「点検支援技術性能カタログ（案）」（令和4年9月）に記載されている新技術、新技術情報提供システム（NETIS）の登録技術等の活用を検討するとともに直営点検を実施し、コストの縮減を図ります。

2.2 目標

令和9年度までに町内全橋梁の内、1割の橋梁で新技術を活用することを目標とします。

また、1巡目の定期点検で橋梁点検車及び高所作業車を使用した橋梁（管理橋梁の約1割）については、新技術の活用を重点的に検討し、令和9年度までの5年間で約2百万円のコスト縮減を目指します。

3. 費用の縮減に関する具体的な方針

3.1 方針

3.1.1 予防保全型の維持管理への移行

事後保全型の維持管理から予防保全型の維持管理に移行することにより、中長期的な修繕費用の縮減を図ります。

3.1.2 集約化・撤去、機能縮小

迂回路が存在し、集約が可能な橋梁について、令和9年度までに2橋程度の集約化・撤去を検討し、定期点検及び修繕で約40百万円のコスト縮減を図ります。

その他、社会経済情勢や施設の利用状況等の変化に応じた適正な配置のための集約化・撤去、機能縮小を適宜検討します。

3.2 目標

3.2.1 予防保全型の維持管理への移行

今後60年間の橋梁維持管理を、事後保全型から予防保全型に移行し、橋梁の長寿命化を図ることにより、約4割（約121億円）のコスト縮減が見込まれ、ライフサイクルコスト（LCC）が縮減できます。

また、年度毎の維持管理費用を平準化させることで、財政に集中的な負担をかけません。（図3-1）



図3-1 コスト縮減効果グラフ

4. フォローアップ

定期点検により毎年新たに発見される変状に対しては、適宜見直し(フォローアップ)を行います。

また、定期点検結果及び補修工事履歴をデータベースである「アセットマネジメントシステム」に反映させ、適切な施設の維持管理を行います。

5. 個別の構造物ごとの事項

定期点検後の健全度評価、劣化予測、ライフサイクルコストの算定、対策優先順位等を踏まえた北広島町の橋梁長寿命化修繕計画一覧を別表に示します。

橋梁名	路線名	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	橋種	所在地	点検年度	診断区分	点検・補修等計画					補修内容 (主な措置内容) 【予定】	備考欄	ページ 9/12		
									●定期点検									
									○補修等工事	△調査設計	R5	R6	R7	R8	R9			
森光西橋	2級町道 森光線	1985	7.4	4.6	RC橋	川戸字森光	2019	I	●									
神社前橋	その他町道 南方神社線	1985	2.2	6.8	RC橋	南方字原	2019	I	●									
中山橋	その他町道 中山4号線	1975	2.1	5.6	RC橋	中山字日中郷	2019	II	●									
中宗2号橋	その他町道 中宗2号線	1975	8.5	7.2	PC橋	南方字堀宗	2019	I	●									
政本橋	1級町道 水崎新地線	1969	9.1	9	RC橋	寺原	2021	II			●							
駿橋	1級町道 水崎新地線	1926	4.8	6.2	RC橋	有間字駿	2019	II	●									
岡崎橋	1級町道 水崎新地線	1926	21.3	7.75	RC橋	有間字岡崎	2022	II			●						補修済(2015年度)	
古ヶ谷橋	2級町道 壱生本村線	1970	5.1	4.1	RC橋	川井字徳正	2019	I	●									
花ノ木橋	その他町道 側道11号線	1986	11.7	3.6	PC橋	丁保余原字花ノ木	2019	I	●									
側道27号橋梁	その他町道 側道27号線	1982	2.7	12.2	RC橋	本地字湯船谷	2019	II	●									
胡橋	2級町道 本地中央線	1926	14.9	6.2	PC橋	本地	2021	I		●								
田中橋 2	2級町道 本地中央線	1972	19	7.8	PC橋	本地字石原	2020	II		●		△	ひび割れ注入 断面修復等					
側道31号橋梁	その他町道 側道32号線	1982	2.3	17.2	RC橋	本地字王子谷	2019	I	●									
新郷1号橋	2級町道 新郷1号線	1984	16.8	10	PC橋	丁保余原字大国	2020	I		●								
岡城橋	その他町道 三治久木次線	1974	3	4.9	RC橋	木次字三治久	2019	I	●									
三治久橋	その他町道 三治久木次線	1975	13.6	7.3	PC橋	木次字三治久	2021	II			●							
分田2号橋	その他町道 分田線	1992	2.3	4	RC橋	有田字須倉	2019	I	●									
改進西2号橋	その他町道 改進西2号線	2002	14.5	4.8	PC橋	本地字助安	2022	I			●							
大地又1号橋	その他町道 大地又線	1991	3.65	9.85	BOX	有田字東政国	2019	I	●									
大地又2号橋	その他町道 側道41号線	1991	2.6	24.2	RC橋	有田字東政国	2019	I	●									
側道42号東政国橋	その他町道 側道42号線	1991	3	6.6	RC橋	有田字東政国	2019	I	●									
側道43号東政国橋	その他町道 側道43号線	1991	2.6	19	RC橋	有田字上政国	2019	I	●									
本郷橋 4	その他町道 側道45号線	1982	9.45	4.75	PC橋	今田	2021	I		●								
側道45号山根橋	その他町道 側道45号線	1991	23	4.8	鋼橋	有間字山根	2020	II		●								
側道45号大和田橋	その他町道 側道55号線	1991	2.9	13	RC橋	藏迫字下打道	2019	I	●									
側道58号打道橋	その他町道 側道58号線	1991	7.6	3.6	RC橋	藏迫字土井	2019	I	●									
側道61号1号橋	その他町道 側道61号線	1991	6.6	3.6	RC橋	川戸字川戸屋	2019	I	●									
側道61号2号橋	その他町道 側道61号線	1991	3.3	4.4	RC橋	川戸字川戸屋	2019	I	●									
新生橋	その他町道 新生橋線	1994	25.5	6.2	PC橋	本地字古川	2020	II		●								
海見山1号橋	その他町道 海見山3号線	1992	4.4	6	RC橋	本地字丸押3417-2	2019	II	●									
棟森橋	その他町道 棟森線	1995	17.8	5.2	PC橋	川戸字田中	2021	I		●								
古武家橋	その他町道 古武家線	1985	8.3	4.66	RC橋	川戸	2021	I	●									
石原橋	その他町道 石原2号線	2002	16.5	5.2	PC橋	本地字森蔭	2020	II		●								
川東大橋	2級町道 吉広線	1996	53.2	8.2	PC橋	川西字森本	2020	I		●	0	0	0					
下本地橋	その他町道 施原線	1996	25.8	6.2	PC橋	本地字吉川	2020	I		●								
日南橋	その他町道 本地日南線	1996	12.9	5.8	PC橋	本地字千坊	2021	I		●								
的場橋	2級町道 蔵迫1号線	1973	48.8	9.8	鋼橋	藏迫字原河内	2020	II		●	△	塗装塗装等						
本郷橋 5	その他町道 蔵迫2号線	1983	20.5	10.3	PC橋	藏迫字本郷	2020	III		●△	○	ひび割れ注入 断面修復等						
都合谷橋	その他町道 都合谷線	1951	2.5	3.7	RC橋	本地字西浦	2019	II	●		△	ひび割れ注入 断面修復等						
又打1号橋	その他町道 河本中出線	1979	2.7	5.7	BOX	有田字明神	2019	I	●									
又打2号橋	その他町道 河本中出線	1980	4.4	6.1	BOX	有田字明神	2019	I	●									
中出橋	その他町道 河本中出線	1977	38	6	PC橋	冠川字中の島	2020	II		●								
市原橋	その他町道 市原線	1960	3.42	12.6	BOX	南方字八田	2019	I	●									
森原橋	その他町道 国下沼線	1970	48.3	4.2	RC橋	川戸字国下	2020	III		●△	○	ひび割れ注入 断面修復等						
下十日市橋	1級町道 新地下10日市線	1924	4	7.2	RC橋	有田字下十日市	2019	II	●		△	ひび割れ注入 断面修復等						
専教寺橋	その他町道 側道27号線	2003	29.5	6.2	PC橋	本地字沖ノ沢	2020	I		●								
頼実橋	その他町道 野賀頼実3号線	1936	4.4	5.6	RC橋	川西字河本	2019	II	●									
夢あい橋	その他町道 阿戸野賀線	2002	56	5.2	PC橋	惣森字河内	2020	I		●								
豊永橋	2級町道 梅ノ木西横町線	2005	27	6.2	PC橋	舞禪字大久保	2020	I		●								
岡崎歩道橋	1級町道 水崎新地線	1988	21.3	2.8	鋼橋	有間字岡崎	2021	I		●	0	0						
新千大橋	その他町道 大番線	2000	59.1	7.2	PC橋	川西	2021	I		●								
別所橋 3	その他町道 側道19号線	1981	40.9	7	PC橋	本地	2020	II		●								
吉川橋	その他町道 側道18号線	1981	42.3	4	PC橋	本地	2020	I	●		0	0						
野村橋	その他町道 篠戸2号線	1985	30.1	6.2	PC橋	下本地	2021	I		●								
明神橋 2	その他町道 明神1号線	1980	55.4	9.2	PC橋	本地	2020	I		●	0	0						

橋梁名	路線名	架設年度	橋長(m)	幅員(m)	橋種	所在地	点検年度	診断区分	点検・補修等計画					補修内容 (主な措置内容) 【予定】	備考欄	
									●定期点検 ○補修等工事 △調査設計							
水木橋	2級町道 水木線	1967	12.6	3.4	P C 橋	志路原字水木	2022	I							●	
松才1号橋	2級町道 志路原田原線	1966	5.3	4.4	R C 橋	志路原字松才	2019	II		●						
松才2号橋	2級町道 志路原田原線	1966	2	6	R C 橋	志路原字長谷	2019	II		●						
大口橋	2級町道 志路原1号線	1970	5	4.1	R C 橋	志路原字落合	2019	II		●						
紺屋橋2	2級町道 上石中筋線	1965	14.5	5.3	P C 橋	志路原字久保	2022	II					●			
一の渡橋	2級町道 一の渡線	1963	6.6	4	R C 橋	上石	2022	II					●			
紺屋橋3	2級町道 下石1号線	1935	13.7	4.9	R C 橋	下石字薬師原	2021	III	○		●				ひび割れ注入 断面修復等	
古市橋	2級町道 下石2号線	1937	13.5	5	R C 橋	下石字古市	2021	III	○		●				ひび割れ注入 断面修復等	
三反田橋	その他町道 七曲戸坂線	1970	14.3	2.9	鋼橋	吉木字夏焼	2022	III			△	○	●		塗替塗装等	
金星橋	その他町道 南追線	1984	15.9	3.8	P C 橋	今吉田字藤社	2019	I		●						
新勝田橋	その他町道 前沢1号線	2014	14	5.2	P C 橋	今吉田字勝之城	2019	I		●						
中和橋	その他町道 日南上線	1996	2.9	5	BOX	今吉田字郷原	2019	II		●						
日南東橋	その他町道 日南東線	1998	10.2	4.8	P C 橋	阿坂字堅馬場	2019	I		●						
森中橋	その他町道 田中原1号線	1979	11.1	4.8	P C 橋	阿坂字平原	2019	I		●						
前広橋	その他町道 久保角島帽子線	1998	9.5	6.15	鋼橋	阿坂	2022	III			△	○	●		塗替塗装等	
長末橋	その他町道 水井手2号線	1970	10	3.5	鋼橋	阿坂字久保角	2019	III		●			△		塗替塗装等	
火の原橋	その他町道 火の原1号線	1975	13	5.3	R C 橋	阿坂字火野原	2022	II					●			
坤東橋	その他町道 下阿坂中郷線	1962	10.6	2	鋼橋	阿坂字中郷	2019	III	●△	○					塗替塗装等	
沖野橋	その他町道 下阿坂都志見線	1987	5.4	4.8	R C 橋	都志見字穴ヶ迫	2019	I		●						
下郷橋	その他町道 下阿坂線	1982	13	2.5	鋼橋	阿坂字下郷	2022	II					●			
下阿坂橋	その他町道 下阿坂線	1979	2.9	4.8	R C 橋	阿坂字中郷	2019	I		●						
郷橋	その他町道 松本谷線	1972	17.5	4.3	鋼橋	吉木字都園	2020	III	○		●				塗替塗装等	
都因橋	その他町道 都因松本線	1971	13	3.3	P C 橋	吉木字都園	2022	II					●			
森脇橋	その他町道 久河内大筒崎線	1980	2.6	5.3	R C 橋	吉木字森脇	2019	I		●						
善淨寺橋	その他町道 戸坂日浦線	2002	22	5.2	P C 橋	吉木字夏焼	2020	I			●					
念佛橋	その他町道 七曲長篠線	1989	37.4	3.8	P C 橋	吉木字七曲	2020	I			●					
植木下橋	その他町道 七曲長篠線	1964	5.3	3	R C 橋	長篠字東郷	2019	I		●						
引地橋	その他町道 東郷引地線	1972	29	2.9	鋼橋	長篠字引地	2022	III			△	○	●		塗替塗装等	
田尾郷橋	その他町道 中筋田尾郷線	1997	5.7	4.9	BOX	長篠字田尾郷	2019	I		●						
大道橋	その他町道 大道西郷線	1970	7.6	2.3	R C 橋	長篠字上大道郷	2019	I		●						
大岬1号橋	その他町道 西郷大岬線	1985	5.9	6	R C 橋	長篠字上大道郷	2019	I		●						
大岬2号橋	その他町道 西郷大岬線	1963	5.8	3.9	R C 橋	長篠字上大道郷	2019	II		●						
中祖橋2	その他町道 別祖酒森2号線	1977	5.8	2.4	R C 橋	戸谷字下田	2019	I		●						
俵1橋	その他町道 中祖下舞木2号線	1976	5	3.4	R C 橋	戸谷字林	2019	II		●						
古野橋	その他町道 オノ平古野線	1986	26	1.8	鋼橋	戸谷字神古平	2020	II			●					
新田橋	その他町道 鶴木1号線	1966	3	4.5	R C 橋	戸谷字迫/岡	2019	II		●						
坪田橋	その他町道 小林水根線	1978	5.3	3	R C 橋	戸谷字上水根	2019	II		●						
鉢原橋	その他町道 鉢原2号線	1975	3	4.5	R C 橋	戸谷字鉢原上	2019	I		●						
西村橋	その他町道 鉢原牛尾原線	1974	3.3	7.76	R C 橋	戸谷字下ヶ原	2019	I		●						
本郷橋6	その他町道 田ノ原本郷線	1968	15.4	3.8	鋼橋	都志見字久保	2022	III			△	○	●		塗替塗装等	
董橋	その他町道 堀2号線	1978	2.3	6.7	R C 橋	戸谷字上堤	2019	II		●						
中橋2	その他町道 細河内中線	1980	2.9	4.7	BOX	都志見字細河内	2019	II		●						
火/幹橋	その他町道 都志見火の幹線	1969	3.1	6.3	R C 橋	都志見字都志見原	2019	I		●						
打山橋	その他町道 大箭都志見線	1993	3.3	4.8	R C 橋	都志見字流田	2019	II		●						
下組橋	その他町道 竹野河内掛組線	1973	13	3.8	鋼橋	都志見字竹野河内	2022	II		△	○		●		塗替塗装等	
中橋3	その他町道 下組寺組線	1968	6	3.4	R C 橋	都志見字竹野河内	2019	I		●						
竹野河内橋	その他町道 寺組竹野河内線	1994	6.5	2	鋼橋	都志見字神田	2019	II		●			0	0		
榮橋2	その他町道 前の谷寺組線	1976	8.45	4.8	P C 橋	都志見	2022	II					●		補修済(2019年度)	
下野橋	その他町道 後谷前の谷線	1971	5.1	5.4	R C 橋	都志見字大石	2019	I		●						
米屋橋	その他町道 桑本線	1970	6.3	4.4	P C 橋	西宗字吉原	2019	I		●						
桑木橋	その他町道 桑本線	1970	7.3	3.5	P C 橋	西宗字桑木	2019	I		●						
西宗1号橋	その他町道 馬橋線	1970	11.5	4.4	P C 橋	西宗字沖原	2019	II		●						
龍北橋	その他町道 門ヶ迫線	1973	7.3	4.8	R C 橋	西宗字繁宗	2019	II		●						
浜田橋2	その他町道 井手屋敷線	1975	10.1	3.5	鋼橋	中原	2022	II					●			
浜井原橋	その他町道 浜井原線	1967	9.6	3.04	鋼橋	中原	2022	III		△	○		●		塗替塗装等	

