

南会津町橋梁長寿命化修繕計画



福島県 南会津町役場

令和5年3月

－ 目 次 －

	頁
1. 長寿命化修繕計画の背景と目的 -----	1
2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁 -----	2
3. 長寿命化修繕計画の計画期間 -----	2
4. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本方針 -----	3
5. 対策の優先順位の考え方 -----	5
6. 個別施設の状態 -----	7
7. 対策内容と実施時期 -----	7
8. 長寿命化修繕計画による効果 -----	8

1. 長寿命化修繕計画の背景と目的

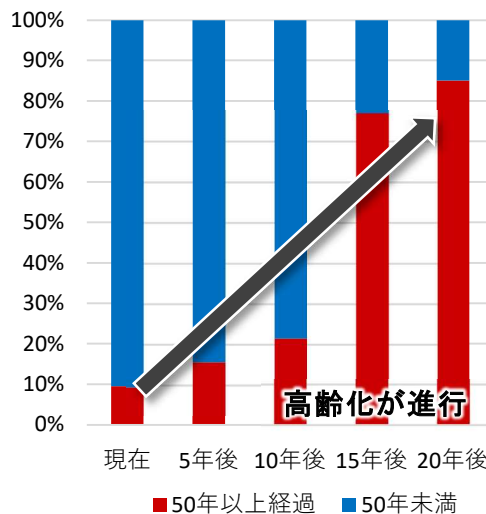
1) 背景

本町は福島県の南西部に位置し、南会津郡の下郷町、只見町、桧枝岐村、大沼郡の昭和村に隣接、南は栃木県那須塩原市、日光市に接しています。東西 43km、南北 38km、総面積 886.47km² で、その 91%が森林で占められています。地形は越後山系から連なる帝釈山 (2,059.6m) を最高峰に、四方を急峻な山に囲まれた山岳地帯で、南会津町本庁舎の標高も 550m となっています。

河川は、荒海山を源とする阿賀野川水系と尾瀬を源とする伊南川水系の 2 つを有し、水系とその支流沿いに国道が 5 路線走り、国道と散在した集落を結ぶ道路網を有し、多くの渡河橋梁を抱えています。

本町が管理する橋梁は、令和 5 年現在で 407 橋あります。このうち供用後 50 年以上を経過した橋梁は 39 橋 (10%) ですが、20 年後には 348 橋 (85%) になり、橋梁の高齢化が懸念されます。

今後、少子高齢化が進み、労働人口減少に伴う社会インフラ投資の減少が懸念される中、急激に増加する高齢化した橋梁に対し、従来どおりの維持手法では、修繕・架替えに対する費用が膨大となるため、維持管理コストを低減させることが重要となります。



△経過年の推移

2) 目的

今ある橋梁を定期点検により状態を把握し、補修・補強及び架替えを計画的に進め、合理的な維持管理を目指して、

『将来の道路ネットワークと地域の安全・安心を確保』 『維持管理コストの縮減』 『予算の平準化』 を目的とします。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

計画では、管理橋梁 407 橋の全橋梁を対象とします。

表 2-1 対象橋梁

	田島	舘岩	伊南	南郷	合計
管理橋梁(橋)	181	90	59	77	407

3. 長寿命化修繕計画の計画期間

計画期間は、橋梁における中長期的なコスト縮減を図る計画とすることから、**2020年～2069年の50年間**の計画としました。

また、策定した修繕計画は、今後定期点検を実施していく中で、点検結果等を踏まえて計画の見直しを実施します。

4. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本方針

1) 管理区分

橋梁の重要度を整理し、管理区分とそれに応じた管理水準を設定して、合理的な修繕と費用の縮減を図ることを目的として、管理区分型維持管理を進めます。

管理区分	位置付	管理方針	対象橋梁数
Aグループ 重点管理橋梁	特に重要な橋梁	<ul style="list-style-type: none"> 補修設計時には耐震補強など基本的には現行基準に基づいた設計を検討する。 劣化状況等により架替えを含めた対策をする必要あり。 	24
Bグループ 予防保全橋梁	重要な橋梁	<ul style="list-style-type: none"> 補修設計時は現行基準に基づく補強は考慮しないが、現在の通行利用を確保するためのできる限り延命措置検討する。 劣化状況、利用状況等によっては架替えを含めた対策を検討する必要あり。 	31
Cグループ 事後保全橋梁	一般的な橋梁 ※利用者は限定的だが生活に欠かせない橋梁	<ul style="list-style-type: none"> 基本的には大規模な補修工事は実施せず、通行規制も踏まえた最小限の対策を検討し、できる限りの延命措置を行う。 劣化状況、利用状況等によっては廃止も含めた対策を検討する必要あり。 	184
Dグループ 継続観察橋梁	重要度が低い橋梁 ※利用者が少なく、日常生活への影響が小さい。	<ul style="list-style-type: none"> 点検等による経過観察は行うが、修繕等は基本的に実施しない。 橋梁の健全性に大きな問題が生じた際に、廃止も視野に対策を検討する必要あり。 	152
Fグループ 廃止検討橋梁	特に重要度が低い橋梁 ※路線通行止め、規制解除予定もない路線の橋梁	<ul style="list-style-type: none"> 通行止めの路線に位置しているため基本的に点検は行わない。修繕等は基本的に実施しない。 橋梁の健全性に大きな問題が生じた際に、基本的に廃止を検討する。 	16

2) 健全度把握

定期点検を、近接目視により5年に1回の頻度で行い、橋梁の詳細な状況把握を行います。

また、点検結果の電子化を図り、今後の維持管理の基礎資料として蓄積していきます。

災害時などには必要に応じて臨時点検を行い、橋梁の異常・損傷に対していち早く対応します。

種 類	頻 度	実施体制	目 的
日常点検	パトロール時に実施	職員	損傷の早期発見
定期点検	5年に1回程度	橋梁点検員等	損傷の進行状況の把握
詳細点検	必要に応じて	橋梁点検員等	損傷の詳細点検
臨時点検	災害時等必要に応じて	橋梁点検員等	異常・損傷の点検

橋梁を良好な状態に保つため、日常的な維持管理として、担当職員および近隣住民の協働によるパトロールや清掃などを実施します。

また、担当職員は橋梁点検や橋梁補修に関する講習会に参加し、点検方法や橋梁の劣化に関する知識や見識を深め、日常的な維持管理に役立てるものとします。

5. 対策の優先順位の考え方

限り有る財源で橋梁の維持管理を行うために、対策の優先順位を付けて効率的かつ持続的な維持管理を目指します。

1) 対策の優先順位

対策の優先順位は点検結果から得られた**橋梁の健全性**と管理区分による**重要度**から優先順位を設定します。（表の中の数字）

重要度は、「緊急輸送道路や特定の集落を結ぶ路線（命の道）となる路線において、甚大な被害を防止し最低限必要な交通機能を確保する」という観点から、地理的条件や地域特性を考慮した管理区分として評価します。

健全度は、点検・診断によって得られた結果を、橋梁の健全性として評価します。

区分		状態
I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態
II	予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から処置を講ずることが望ましい状態
III	早期処置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性あり、早期に処置を講ずべき状態
IV	緊急処置段階	構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に処置を講ずべき状態

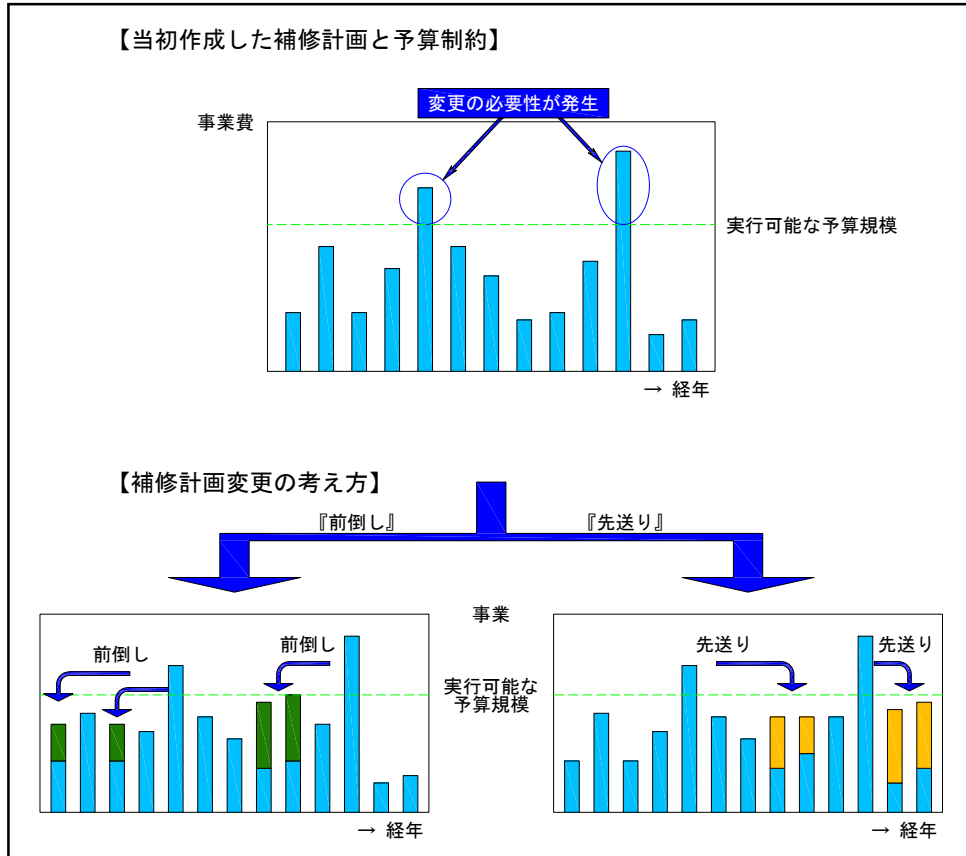
本計画の修繕優先順位の見直しにあたり、前項で設定した橋梁管理区分と定期点検結果の橋梁の健全性の診断結果のマトリクスから修繕優先度を設定し、優先度値が小さい順に修繕計画となる様に設定します。

修繕優先度		橋梁の健全性の診断結果			
		健全性 悪 ←		健全性 良 →	
		IV	III	II	I
重要度高 ↑ 管理区分 ↑ 重要度低	A	1	5	7	13
	B	2	6	9	14
	C	3	8	11	15
	D	4	10	12	16
	F	-	-	-	-

2) 予算の平準化

本町における橋梁補修に関する年間予算をシミュレーションの結果から4,000万円と設定し、予算を超える事業費に関して補修の先送り、もしくは前倒しをする事により、予算の平準化を図るものとします。

予算の平準化（イメージ）



6. 個別施設の状態

点検によって得られた結果から橋梁ごとの健全性（劣化度）を評価します。

7. 対策内容と実施時期

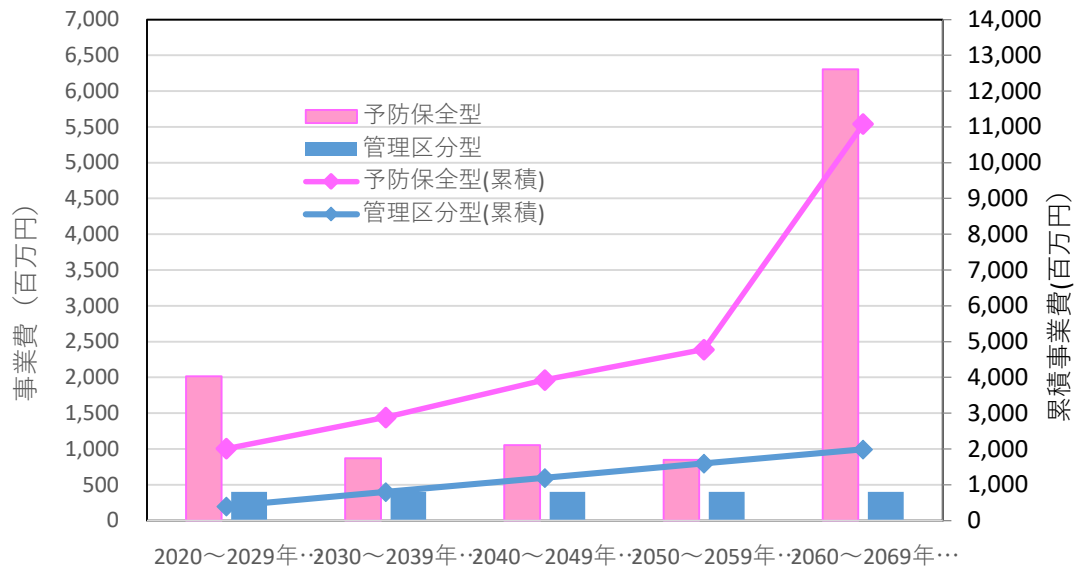
今後対策を実施していくにあたり、点検結果から得られた**橋梁の健全性**と管理区分による**重要度**から求めた優先順位を踏まえて4,000万円で平準化を行い、橋梁毎の補修内容と実施時期を設定します。また、橋梁毎に定期点検の実施予定時期を設定します。

新技術の活用については、従来工法と比較し、管理橋梁の維持管理費用の縮減効果が期待されるものを、定期点検・補修設計で採用を検討します。

8. 長寿命化修繕計画による効果

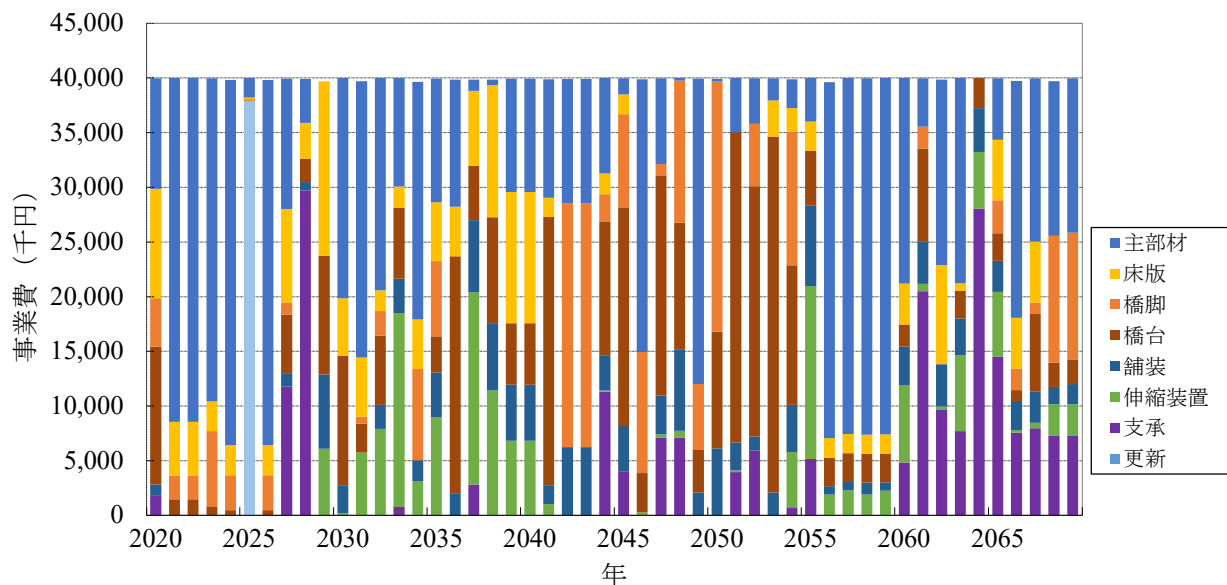
1) 長期的なコスト縮減効果

本計画を策定する407橋について、今後50年間の総事業費を比較すると、見直し前の計画が111億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による管理区分型維持管理が20億円となり、91億円のコスト縮減効果が期待できます。また、維持コストを縮減した場合でも、重要な橋梁や生活道路の通行が確保され、道路の安全性・信頼性が確保されます。



2) 平準化の効果

本計画による計画的な対策を実施することで、予算の平準化が可能となり、世代間の負担の差を最小限に抑えることが可能になります。



意見聴取した学識経験者

本計画を策定するにあたり、専門知識を有する学識経験者として、

日本大学工学部 土木工学科 岩城 一郎 教授に助言を頂いております。

計画策定担当部署

福島県南会津郡 南会津町役場 建設課 TEL : 0241-62-6230

点検結果及び点検計画一覧表

令和5年3月時点

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	最新点検年次	健全性の判定	点検計画											備考				
							H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10		R11			
後原橋	町道	後原・寺前線	12.1	1977	R2	II			○						○							
折橋橋	町道	東荒井・松ノ下線	16.8	1957	R2	III			○						○							
愛宕橋	町道	後原・丹藤線	12.6	1989	R2	II			○						○							
南下原橋	町道	田島・田部線	6.1	1984	R2	II			○						○							
田部橋	町道	田島・田部線	81.2	1972	R3	II				○						○						
寺前橋	町道	西町・寺前線	12.0	1984	R2	III			○						○							
柳原橋	町道	新町・東荒井線	12.0	1984	R2	III			○						○							
西町橋	町道	谷地・行司線	3.0	1991	R2	I			○						○							
後原住宅3号橋	町道	後原5号線	10.0	1979	R2	III			○						○							
後原住宅2号橋	町道	後原6号線	10.0	1979	R4	III				○							○					
後原住宅1号橋	町道	後原7号線	10.0	1978	R4	III				○							○					
後原住宅4号橋	町道	後原8号線	10.0	1984	R3	III				○						○						
下宮1号橋	町道	宮本・下宮線	2.3	1984	R4	II				○							○					
下宮2号橋	町道	下宮線	2.2	1984	R4	II				○												
下田橋	町道	折橋・下田線	15.3	1983	R3	II				○							○					
横町橋	町道	東町・横町線	2.1	1984	R2	III			○						○							
下東荒井橋	町道	東荒井・下宮線	13.4	1984	R4	III				○								○				
丹藤橋	町道	後原・丹藤線	125.0	1980	R2	II			○						○							
丹藤7号橋	町道	後原・丹藤線	2.5	1984	R2	I			○						○							
丹藤6号橋	町道	後原・丹藤線	2.1	1984	R2	II			○						○							
丹藤8号橋	町道	丹藤2号線	2.8	1984	R3	II				○						○						
丹藤2号橋	町道	丹藤5号線	7.3	1984	R2	II			○						○							
丹藤1号橋	町道	丹藤5号線	8.4	1984	R4	III				○							○					
丹藤5号橋	町道	丹藤6号線	3.7	1984	R4	II				○							○					
丹藤4号橋	町道	丹藤7号線	3.7	1984	R4	II				○							○					
丹藤3号橋	町道	丹藤8号線	3.8	1984	R4	II				○							○					
永井橋	町道	永田・中荒井線	143.0	1968	R3	II				○							○					
峠外手橋	町道	峠外手線	2.2	1984	R4	II				○								○				
(さん)橋	町道	鳥井戸1号線	3.0	1984	R3	I				○							○					
百目貫2号橋	町道	道永・沢口線	9.0	1987	R3	II				○							○					
下山根橋	町道	長野・水無線	3.5	1984	R2	II			○						○							
谷地1号橋	町道	榎木・上端線	2.2	1991	R2	III			○						○							
中松原橋	町道	田部原・長野線	3.0	1991	R2	III			○						○							
反間橋	町道	御伊勢後・反間線	6.0	1984	R4	II				○							○					
中松原2号橋	町道	反間1号線	2.4	1984	R4	II				○							○					
於三段橋	町道	地蔵藪5号線	3.1	1984	R4	I				○							○					
上馬坂橋	町道	下谷地2号線	2.9	1984	R4	II				○								○				
谷地2号橋	町道	下谷地3号線	2.4	1984	R4	II				○								○				
峰岸橋	町道	上端・堰上線	3.6	1984	R3	II				○							○					
下川原下橋	町道	下川原2号線	2.3	1984	R3	II				○							○					
中川原橋	町道	上馬坂線	3.0	1985	R3	II				○							○					
阿賀田橋	町道	阿賀田2号線	2.1	1984	R3	III				○							○					
上山根橋	町道	長野・水無線	2.5	1984	R2	II			○						○							
株木橋	町道	長野・水無線	79.3	1971	R2	III			○						○							
軽井沢橋	町道	水無川1号線	8.5	1972	R3	II				○							○					
角木橋	町道	田無沢・角木線	12.4	1976	R2	III			○						○							
尾花沢橋	町道	水無川1号線	11.5	1970	R3	II				○							○					
渡実橋	町道	水無川1号線	28.7	1970	R2	III			○						○							
隔沢橋	町道	水無川1号線	5.6	1970	R2	III			○						○							
上隔沢橋	町道	水無川1号線	4.5	1970	R4	II				○							○					
上川原橋	町道	水無・小出原線	45.4	1989	R4	II				○								○				
後原橋	町道	水無川1号線	20.1	1970	R3	II				○							○					
小出原橋	町道	水無・小出原線	15.0	1989	R2	II			○						○							
矢萩原橋	町道	高野・戸赤線	8.1	1979	R3	II				○							○					

点検結果及び点検計画一覧表

令和5年3月時点

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	最新点検年次	健全性の判定	点検計画											備考		
							H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10		R11	
上の淵橋	町道	廻館・立屋沢線	15.5	1958	R1	Ⅲ		○					○						○	
須野子橋	町道	塩ノ平・上屋沢線	17.1	1976	R3	Ⅱ				○							○			
塩の平橋	町道	塩ノ平1号線	14.8	1976	R4	Ⅱ					○							○		
第2中村橋	町道	立屋沢・中村線	13.5	1981	R3	Ⅱ				○							○			
中村橋	町道	中村6号線	16.4	1984	R3	Ⅱ				○							○			
第2浅布橋	町道	浅布1号線	11.3	1976	R2	Ⅱ				○						○				
宮ノ下橋	町道	塩江・折橋線	16.2	1984	R1	Ⅲ		○						○					○	
入道橋	町道	上塩江7号線	2.0	1984	R3	Ⅱ				○							○			
宮ノ前橋	町道	塩江・福米沢線	2.8	1984	R2	Ⅲ				○							○			
下福米沢7号橋	町道	下福米沢7号線	2.8	1984	R2	Ⅱ				○							○			
中山2号橋	町道	中山線	15.7	1970	R2	Ⅲ				○							○			
中山3号橋	町道	中山線	6.3	1984	H21	-														通行止め
赤沼橋	町道	上福米沢・向山線	60.4	1984	R4	Ⅲ					○							○		
観音2号橋	町道	堂ノ後2号線	2.0	1984	R3	Ⅲ				○							○			
堰下2号橋	町道	石田・堰下1号線	2.4	1984	R3	Ⅲ				○							○			
上村橋	町道	上村2号線	5.8	1984	R4	Ⅱ					○							○		
帯沢橋	町道	帯沢・帯沢入線	17.4	1984	R2	Ⅲ				○							○			
出合橋	町道	大芦線	22.2	1986	R2	Ⅰ				○							○			
黒沢1号橋	町道	大芦線	10.4	1984	R3	Ⅱ					○							○		
小塩沢1号橋	町道	大芦線	8.1	1984	R3	Ⅲ					○							○		
黒沢2号橋	町道	大芦線	6.5	1984	R3	Ⅲ					○							○		
黒沢3号橋	町道	大芦線	13.3	1991	R3	Ⅱ					○							○		
寺沢橋	町道	高橋・寺沢山線	50.0	1971	R4	Ⅲ					○							○		
直田沢1号橋	町道	高橋下・林ノ沢山線	2.7	1998	R4	Ⅱ					○							○		
能沢1号橋	町道	上沢田3号線	3.8	1984	R4	Ⅱ					○							○		
能沢2号橋	町道	能沢線	4.6	1984	R3	Ⅱ					○							○		
能沢3号橋	町道	能沢線	3.6	1984	R4	Ⅱ					○							○		
小塩沢2号橋	町道	小塩沢2号線	8.0	1984	R3	Ⅲ					○							○		
戸板橋	町道	多々石線	10.5	1983	R4	Ⅱ						○							○	
濁川橋	町道	大沼1号線	5.4	1984	H28	Ⅰ					○							○		
向山橋	町道	沖・向山線	16.1	1982	R2	Ⅲ					○							○		
小松沢橋	町道	小松沢・愛宕下線	5.3	1984	R3	Ⅱ					○								○	
上広窪橋	町道	愛宕下・上広窪線	6.4	1984	R2	Ⅱ					○							○		
台鞍橋	町道	台鞍山スキー場線	12.6	1982	R2	Ⅲ					○							○		
九の橋	町道	町道東106号線	6.9	1984	R2	Ⅲ					○							○		
八の橋	町道	町道東106号線	10.0	1972	R2	Ⅲ					○							○		
六の橋	町道	町道東106号線	6.7	1984	R4	Ⅲ					○							○		
五の橋	町道	町道東106号線	6.6	1984	R4	Ⅲ					○							○		
四の橋	町道	町道東106号線	3.0	1984	R4	Ⅱ					○							○		
三の橋	町道	町道東106号線	10.0	1984	R4	Ⅲ					○							○		
二の橋	町道	町道東106号線	7.5	1963	R4	Ⅲ					○							○		
一の橋	町道	町道東106号線	11.5	1970	R4	Ⅱ					○							○		
小松橋	町道	駒止線	3.5	1984	R2	Ⅲ					○							○		
七の橋	町道	町道東106号線	2.2	1984	R4	Ⅲ					○							○		
小桂川1号橋	町道	樋口・蔦ヶ島線	15.1	1979	R2	Ⅱ					○							○		
蟹沢橋	町道	樋口・蔦ヶ島線	16.2	2001	R4	Ⅱ					○							○		
小桂川3号橋	町道	樋口・蔦ヶ島線	2.5	1984	H30	Ⅰ	○					○							○	
小桂川4号橋	町道	大田原・芦沢線	11.8	1983	R2	Ⅲ					○							○		
仮倉橋	町道	小金地線	16.7	1980	R3	Ⅲ					○							○		
刈倉橋	町道	假倉線	16.4	1975	R2	Ⅲ					○							○		
第1号橋	町道	関本・古内線	2.0	1984	R3	Ⅲ					○							○		
磐根橋	町道	関本・古内線	55.1	1991	R2	Ⅱ					○							○		
小穴沢橋	町道	関本・家老線	3.9	1987	R4	Ⅱ					○							○		
小塩1号橋	町道	川島・藤生線	6.9	1981	R2	Ⅲ					○							○		

点検結果及び点検計画一覧表

令和5年3月時点

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	最新点検年次	健全性の判定	点検計画											備考				
							H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10		R11			
下富貴沢橋	町道	川島・藤生線	35.1	1986	R2	Ⅲ			○						○							
富貴沢橋	町道	関本・古内線	8.5	1963	H28	Ⅲ								○							○	
西沢口橋	町道	関本・古内線	8.8	1989	R2	Ⅱ			○						○							
小塩3号橋	町道	小塩線	7.0	1985	R2	Ⅲ			○						○							
小塩2号橋	町道	下小塩平1号線	5.8	1984	R2	Ⅱ			○						○							
中富貴沢橋	町道	向坪・石堂線	12.9	1995	R4	Ⅱ					○							○				
井戸沢1号橋	町道	笹平線	3.0	1984	R2	Ⅲ			○						○							
木戸ノ沢橋	町道	笹平線	3.5	1984	R3	Ⅲ				○							○					
上富貴沢橋	町道	笹平線	11.1	1981	R3	Ⅱ				○							○					
井戸沢2号橋	町道	石堂1号線	2.9	1984	R4	Ⅱ					○								○			
西沢川5号橋	町道	上野原1号線	8.9	1989	R4	Ⅱ					○									○		
小佐久橋	町道	小塩・小佐久線	3.0	1984	R4	Ⅱ					○										○	
荒海橋	町道	関本・古内線	53.0	1957	R2	Ⅲ				○							○					
長澤橋	町道	古内・長沢山線	24.0	1961	R2	Ⅲ				○							○					
居平橋	町道	居平1号線	4.3	1984	R2	Ⅲ				○							○					
堰ノ下橋	町道	堰ノ下2号線	2.4	1984	R4	Ⅱ						○								○		
糸沢橋	町道	梨子沢線	63.0	1973	R2	Ⅲ				○							○					
鳥居戸橋	町道	穴の沢線	3.4	1984	R3	Ⅲ					○								○			
折越橋	町道	宮ノ原線	2.9	1984	R2	Ⅰ				○							○					
上新田橋	町道	古内平・竜伏線	2.3	1984	R4	Ⅱ						○								○		
七森橋	町道	程窪線	51.2	2007	R2	Ⅱ				○							○					
程窪1号橋	町道	程窪線	13.7	1997	R4	Ⅱ						○								○		
程窪3号橋	町道	畑沢線	8.0	1984	H27	Ⅱ																通行止め
中治橋	町道	萩之原線	16.3	1963	R3	Ⅱ					○								○			
戸石沢橋	町道	麦沢線	7.3	1984	R2	Ⅲ					○								○			
志ノ駅橋	町道	山王線	12.3	1984	H22	-																通行止め
第1の橋	町道	山王線	3.9	1940	H22	-																通行止め
第2の橋	町道	山王線	3.0	1984	H22	-																通行止め
第3の橋	町道	山王線	5.0	1984	H22	-																通行止め
第4の橋	町道	山王線	7.2	1984	H22	-																通行止め
第5の橋	町道	山王線	3.0	1984	H22	-																通行止め
第6の橋	町道	山王線	12.0	1984	H22	-																通行止め
梨子本橋	町道	古内平・竜伏線	16.3	1997	R4	Ⅱ						○								○		
夏井ノ上橋	町道	砥石山線	3.8	1984	R2	Ⅲ				○									○			
滝ノ原橋	町道	砥石山線	19.3	1957	H22	-																通行止め
龍沢橋	町道	砥石山線	8.7	1986	R2	Ⅲ					○								○			
宮前橋	町道	砥石山線	10.6	1955	R3	Ⅲ						○							○			
朝日岐橋	町道	砥石山線	10.5	1984	R3	Ⅱ					○								○			
滝原橋	町道	下田線	19.9	1959	R1	Ⅲ				○									○			○
鎌越沢橋	町道	中山線	12.8	1970	R3	Ⅱ						○								○		
牧場橋	町道	中山線	4.8	1984	R4	Ⅱ							○								○	
唐沢橋	町道	中山線	4.2	1984	R4	Ⅱ							○								○	
五升橋	町道	中山線	14.5	1969	R4	Ⅱ							○								○	
旭橋	町道	旧八総釜山小学校線	17.4	1978	R2	Ⅲ					○								○			
下櫃ヶ島	町道	下川原・櫃ヶ島線	2.4	1986	R3	Ⅱ						○								○		
恋路橋	町道	砥石山線	25.2	1986	R2	Ⅲ					○								○			
井戸上橋	町道	井戸上線	3.6	1986	R2	Ⅲ					○								○			
赤蟻橋	町道	永田・藤生線	15.4	1988	R2	Ⅲ					○								○			
東俣橋	町道	大道上・東俣線	2.0	1984	R3	Ⅰ						○								○		
荒海橋	町道	古内・長沢山線	62.0	1991	R2	Ⅱ					○								○			
稻荷原橋	町道	稻荷原線	6.9	1984	R3	Ⅲ						○								○		
高橋	町道	静川線	44.7	1959	R2	Ⅰ					○								○			
沢田橋	町道	静川線	4.7	1958	R2	Ⅲ						○							○			
月見橋	町道	小坂線	13.5	1982	R2	Ⅲ						○							○			

点検結果及び点検計画一覧表

令和5年3月時点

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	最新点検年次	健全性の判定	点検計画											備考				
							H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10		R11			
三窪1号橋	町道	関本・家老線	3.5	1997	R2	II			○						○							
三窪2号橋	町道	桑原線	3.5	1997	R4	II					○							○				
浅布橋	町道	浅布線	17.5	1993	R3	II				○							○					
堰谷橋	町道	浅布線	10.4	1969	R2	III			○						○							
百合山1号橋	町道	白藤線	18.0	1993	R3	II				○							○					
百合山2号橋	町道	白藤線	18.0	1993	H30	I	○						○						○			
藤橋	町道	田島ダム2号線	11.0	1997	R4	II				○									○			
桜橋	町道	田島ダム2号線	28.7	1996	R4	II				○									○			
出来淵橋	町道	中荒井・川島線	18.5	2003	R4	II				○									○			
長野1号橋(仮)	町道	御伊勢後4号線	2.3	1984	R4	II				○									○			
長野2号橋(仮)	町道	下川原・樫ヶ島線	2.3	1986	R3	III				○								○				
水無1号橋(仮)	町道	株木2号線	2.4	1984	R4	II				○									○			
中荒井1号橋(仮)	町道	中荒井・川島線	2.3	1998	R4	II				○									○			
川島1号橋(仮)	町道	寺沢線	18.2	1984	R3	I				○									○			
田部原1号橋(仮)	町道	下川原・樫ヶ島線	3.6	1986	R4	II				○									○			
長野4号橋(仮)	町道	谷地2号線	2.2	1984	R4	II				○									○			
長野5号橋(仮)	町道	下川原線	4.5	2007	R3	II				○									○			
田部原2号橋(仮)	町道	田部原17号線	2.3	1984	R3	III				○									○			
百目橋1号橋	町道	永田・中荒井線	10.7	1981	R2	II				○									○			
一ノ瀬橋	町道	宮里線	44.3	1994	R2	II				○									○			
滝沢橋	町道	宮里線	6.4	1982	R3	III				○									○			
鬼怒目橋	町道	宮里線	13.6	1973	R3	III				○									○			
座僧橋	町道	宮里線	5.5	1982	R3	III				○									○			
引接橋	町道	宮里線	5.5	1967	R3	II				○									○			
幽沢橋	町道	宮里線	5.0	1982	R3	II				○									○			
西根大橋	町道	宮里線	56.1	1977	R2	III				○									○			
上橋	町道	宮里線	2.7	1982	R3	III				○									○			
上ノ原橋	町道	宮里線	3.8	1982	R3	II				○									○			
大唐沢橋	町道	宮里線	13.5	1975	R2	III				○									○			
高野川橋	町道	宮里線	6.4	1982	R3	III				○									○			
渡戸橋	町道	宮里線	59.6	1985	R2	III				○									○			
板橋	町道	宮里線	4.0	1982	R2	II				○									○			
吉野窪橋	町道	宮里線	7.1	1978	R3	III				○									○			
黒石橋	町道	宮里線	14.9	1979	R3	III				○									○			
糸沢橋	町道	宮里線	9.9	1982	R2	II				○									○			
棚畑橋	町道	唐沢線	10.0	1985	R3	III				○									○			
鍛冶沢橋	町道	唐沢線	70.0	2009	R4	III					○									○		
唐沢2号橋	町道	唐沢線	12.2	2010	R3	III				○									○			
唐沢1号橋	町道	唐沢線	14.3	1986	R3	II				○									○			
助木生橋	町道	助木生道線	30.9	1972	R2	III				○									○			
岩見橋	町道	岩見橋道線	18.9	1982	R3	III				○									○			
室山橋	町道	室山道線	22.9	1968	R3	III				○									○			
宮里大橋	町道	向山1号線	60.9	1981	R30	III	○						○							○		
小白沢橋	町道	向山1号線	20.4	1982	R2	I				○									○			
深沢橋	町道	深沢道線	4.4	1982	R4	II					○								○			
鳶ノ本1号橋	町道	鳶ノ本道線	4.7	2002	R4	II					○								○			
昆布沢橋	町道	中村道線	5.5	1982	R4	II					○								○			
宮橋	町道	宮道線	10.8	1982	R3	III				○									○			
貝原橋	町道	貝原線	28.6	1967	R2	III				○									○			
石湯橋	町道	石湯2号線	41.4	1970	R2	II			○						○						○	
餅沢2号橋	町道	立野道線	4.0	1982	R2	III				○									○			
餅沢1号橋	町道	寺道線	4.1	1982	R2	III				○									○			
旧石湯橋	町道	石湯1号線	27.2	1982	R3	III				○									○			
滝見橋	町道	岩窓線	25.6	1968	R2	II				○									○			

点検結果及び点検計画一覧表

令和5年3月時点

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	最新点検年次	健全性の判定	点検計画											備考			
							H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10		R11		
前沢橋	町道	前沢線	36.0	1985	R2	Ⅲ			○					○							
後沢橋	町道	松戸原・岩窓線	4.3	1982	R3	Ⅱ				○					○						
後沢山橋	町道	松戸原・岩窓線	3.6	1982	R4	Ⅱ				○							○				
唐沢口橋	町道	松戸原・岩窓線	10.1	1982	R3	Ⅲ				○					○						
鍛冶沢橋	町道	松戸原・岩窓線	13.6	1982	R3	Ⅲ				○					○						
丸山橋	町道	松戸原・岩窓線	4.9	1982	R3	Ⅲ				○					○						
森戸橋	町道	森戸・井桁線	50.0	1999	R4	Ⅱ					○						○				
深江橋	町道	宮里2号線	20.9	1959	R3	Ⅲ				○					○						
栃窪1号橋	町道	宮里2号線	2.9	1982	R2	Ⅲ				○					○						
平滑橋	町道	宮里2号線	14.5	1982	R2	Ⅲ				○					○						
伊与戸橋	町道	熨斗戸・井桁線	55.0	1968	R4	Ⅲ				○					○						
こいつき橋	町道	鱒沢線	8.5	1965	R4	Ⅱ					○								○		
おいつき橋	町道	鱒沢線	8.5	1964	R4	Ⅱ					○								○		
内橋	町道	鱒沢線	15.4	1963	H28	Ⅱ															通行止め
曲沢橋	町道	鱒沢線	10.5	1961	H28	Ⅲ															通行止め
黒沢橋	町道	鱒沢線	19.8	1961	H21	-															通行止め
鱒沢橋	町道	鱒沢線	12.8	1982	H21	-															通行止め
葡萄橋	町道	鱒沢線	5.2	1982	H21	-															通行止め
塩沢橋	町道	塩沢道線	6.2	1982	R4	Ⅱ															
下モ伊与戸橋	町道	下道線	11.0	1982	R4	Ⅱ					○								○		
下伊与戸橋	町道	下伊与戸道線	12.5	1982	R3	Ⅲ					○				○						
下系沢橋	町道	下系沢道線	3.4	1982	R4	Ⅱ					○								○		
下系沢2号橋	町道	森戸線	6.3	2002	R4	Ⅱ					○								○		
守沢橋	町道	精舎道線	2.3	1982	R4	Ⅱ					○								○		
自源寺橋	町道	岩下2号線	4.0	1982	R3	Ⅱ					○				○						
常盤橋	町道	塩ノ原線	9.3	1968	R3	Ⅱ					○				○						
広瀬橋	町道	塩ノ原線	48.1	2001	R4	Ⅱ					○							○			
八保沢橋	町道	高杖スキー場線	37.0	1983	R3	Ⅲ					○				○						
大内沢橋	町道	保城道線	11.8	2005	R2	Ⅱ					○				○						
滝ノ岐橋	町道	保城道線	6.3	1982	R2	Ⅲ					○				○						
手取橋	町道	高杖スキー場線	24.4	1985	R2	Ⅱ					○				○						
銅山橋	町道	銅山道1号線	4.9	1982	R3	Ⅲ						○							○		
保城川橋	町道	森戸・高杖原線	20.0	1966	R3	Ⅱ					○				○						
八木ノ沢橋	町道	森戸・高杖原線	10.4	1987	R2	Ⅲ					○				○						
系沢橋	町道	森戸2号線	5.3	1968	R4	Ⅱ						○							○		
大久保橋	町道	森戸・高杖原線	2.2	1992	R4	Ⅱ						○							○		
保城橋	町道	保城・高杖原線	31.1	1992	R3	Ⅱ						○							○		
自源寺橋2号橋	町道	岩下9号線	5.6	1994	R3	Ⅱ					○				○						
塩沢川橋	町道	熨斗戸1号線	5.0	1996	R3	Ⅲ					○				○						
湯の橋	町道	湯ノ花線	30.0	1967	R2	Ⅲ					○				○						
滝沢橋	町道	湯ノ花線	6.6	1986	R3	Ⅲ					○				○						
宮沢入橋	町道	笠松道線	11.0	1991	R4	Ⅱ						○							○		
高杖橋	町道	白樺線	16.3	1991	R4	Ⅱ						○							○		
自源寺川橋	町道	岩下10号線	6.6	1997	R3	Ⅱ						○							○		
佐倉橋	町道	佐倉線	51.0	1997	R4	Ⅱ						○							○		
たのせ故郷橋	町道	荻ノ倉線	59.1	1996	R4	Ⅱ						○							○		
八木ノ沢2号橋	町道	八木ノ沢4号線	19.9	1997	R4	Ⅱ						○							○		
井出入沢1号橋	町道	岩下8号線	8.4	1996	R4	Ⅱ						○							○		
井出入沢2号橋	町道	岩下8号線	2.7	1997	R4	Ⅱ						○							○		
愛輝橋	町道	丸山道線	13.0	2005	R3	Ⅲ						○							○		
唐沢口橋	町道	唐沢線	3.0	2010	R3	Ⅲ						○							○		
薦ノ本2号橋	町道	薦ノ本道線	5.4	2002	R4	Ⅱ						○							○		
吉高橋	町道	吉高線	42.8	1993	R2	Ⅱ						○							○		
中山1号橋	町道	中山線	4.0	1984	R3	Ⅲ						○							○		

点検結果及び点検計画一覧表

令和5年3月時点

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	最新点検年次	健全性の判定	点検計画											備考					
							H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10		R11				
手取2号橋	町道	高杖スキー場線	2.3	1984	R3	Ⅲ				○						○							
伊南川橋	町道	小塩線	172.5	1979	H28	Ⅱ				○						○							
居平・上居平橋	町道	居平・上居平線	2.7	1984	R4	Ⅱ					○								○				
駒寄橋	町道	左近塚前・千刈線	33.5	2002	R3	Ⅱ				○								○					
石原1号橋	町道	石原・小白沢線	2.6	1982	R4	Ⅰ					○								○				
新伊南川橋	町道	古町・宮沢線	181.3	1985	H28	Ⅲ				○						○							
堰口1号橋	町道	居平・上居平線	3.0	1984	R4	Ⅱ					○								○				
大手門橋	町道	小泥尻・馬乗馬場線	173.7	1998	R2	Ⅱ				○								○					
尾白橋	町道	白沢・宮沢線	143.0	2002	R3	Ⅱ				○								○					
居平・斉宮橋	町道	居平・斉宮線	17.6	1959	R2	Ⅲ																	通行止め
斉宮橋	町道	斉宮1号線	17.4	1969	R4	Ⅲ					○								○				
ビシャモン沢橋	町道	多々石線	3.1	1980	R4	Ⅱ					○								○				
原ノ前橋	町道	居平・原ノ前線	15.4	1971	H28	Ⅲ				○								○					
タカポー沢1号橋	町道	多々石線	3.3	1980	R4	Ⅱ					○								○				
タカポー沢2号橋	町道	原ノ前8号線	3.1	1984	R3	Ⅱ					○								○				
大内沢橋	町道	風下2号線	7.3	1970	R2	Ⅲ				○								○					
ウチガ沢橋	町道	多々石線	6.0	1984	R3	Ⅲ					○								○				
マス沢橋	町道	多々石線	6.4	1984	H28	Ⅲ					○								○				
栗生沢橋	町道	多々石線	9.0	1982	R4	Ⅱ					○								○				
43	町道	多々石線	9.2	1984	R4	Ⅱ					○								○				
赤松ヶ沢橋	町道	多々石線	14.6	1988	R4	Ⅱ					○								○				
木地沢橋	町道	多々石線	14.9	1990	R4	Ⅱ					○								○				
穂積橋	町道	多々石線	9.9	1997	R4	Ⅲ					○								○				
木地沢2号橋	町道	本谷孫助線	4.0	1978	R4	Ⅱ					○								○				
斎宮橋	町道	居平・原ノ前線	31.6	1996	R4	Ⅲ					○								○				
原ノ前橋	町道	居平・原ノ前線	28.3	1996	R4	Ⅰ					○								○				
宮の橋	町道	居平・上八田線	6.5	1975	R3	Ⅲ				○									○				
青柳橋	町道	古町・青柳線	90.1	1967	R3	Ⅲ					○								○				
滝倉橋	町道	滝倉・立字賀線	13.5	1996	R4	Ⅱ					○								○				
立字賀橋	町道	滝倉・立字賀線	11.8	1984	R2	Ⅲ				○									○				
小塩沢1号橋	町道	仲田・上ミ原線	3.2	1984	H30	Ⅱ	○						○								○		
小塩沢2号橋	町道	居平・持石線	4.5	1984	R2	Ⅲ					○								○				
小塩沢3号橋	町道	居平・上平線	4.0	1984	R2	Ⅲ					○								○				
小塩沢4号橋	町道	沢口1号線	4.2	1984	R2	Ⅲ					○								○				
滝之元橋	町道	小塩・塩之岐線	11.8	1984	H27	Ⅲ					○								○				
滝倉沢1号橋	町道	小塩・塩之岐線	4.0	1984	R4	Ⅱ					○								○				
滝倉沢2号橋	町道	小塩・塩之岐線	6.0	1984	R4	Ⅲ					○								○				
滝倉沢3号橋	町道	小塩・塩之岐線	6.2	1984	R4	Ⅱ					○								○				
滝倉沢4号橋	町道	小塩・塩之岐線	4.4	1984	R4	Ⅱ					○								○				
滝倉沢5号橋	町道	小塩・塩之岐線	4.1	1984	R4	Ⅲ					○								○				
滝倉沢6号橋	町道	小塩・塩之岐線	2.4	1984	R4	Ⅱ					○								○				
滝倉沢7号橋	町道	小塩・塩之岐線	4.4	1984	R4	Ⅱ					○								○				
滝倉沢8号橋	町道	小塩・塩之岐線	4.4	1984	R4	Ⅲ					○								○				
宮沢入川橋	町道	五十刈1号線	11.6	1984	R2	Ⅲ					○								○				
五十苅1号橋	町道	古町・宮沢線	5.0	1983	R3	Ⅲ					○								○				
三舨蒔橋	町道	三舨蒔1号線	3.3	1984	R3	Ⅱ					○								○				
堀向1号橋	町道	堀向1号線	3.3	1984	R3	Ⅲ					○								○				
中野橋	町道	堀向・中野線	105.0	1980	R3	Ⅲ					○								○				
向ノ原橋	町道	向ノ原・黒瀬線	3.1	1984	R4	Ⅲ					○								○				
朴橋	町道	東平・朴線	64.3	1981	R3	Ⅲ					○								○				
糸沢橋	町道	上平・下平線	3.2	1984	R4	Ⅲ					○								○				
安越又川橋	町道	居平・瀬戸山線	19.8	2013	R2	Ⅱ					○								○				
安ノ瀬橋	町道	安ノ瀬1号線	2.3	1984	R4	Ⅰ					○								○				
開元沢橋	町道	上平・一の間々線	18.7	1983	R2	Ⅲ					○								○				

点検結果及び点検計画一覧表

令和5年3月時点

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	最新点検年次	健全性の判定	点検計画											備考				
							H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10		R11			
小沢橋	町道	上平・一の間々線	7.4	1984	R3	Ⅲ				○						○						
湯の橋	町道	湯ノ向線	32.0	1985	R3	Ⅲ				○						○						
高畑橋	町道	上平・一の間々線	70.0	1989	R3	Ⅱ				○						○						
井戸沢橋	町道	焼宮上ノ原線	7.0	1990	H28	Ⅱ				○						○						
平沢橋	町道	平沢山3号線	38.0	1981	H28	Ⅲ				○						○						
堂の橋	町道	居平・沼ノ平1号線	10.4	2001	R4	Ⅱ					○							○				
2-1	町道	木伏2号線	2.9	1984	R4	Ⅱ					○								○			
24-2	町道	木伏24号線	4.9	1984	R4	Ⅱ					○									○		
51-1	町道	木伏51号線	3.9	1984	R4	Ⅱ					○									○		
南郷橋1-1	町道	大新田1号線	72.4	1966	R4	Ⅲ					○									○		
32-1	町道	大橋32号線	3.4	1984	R4	Ⅱ					○									○		
須釜橋1-1	町道	東1号線	14.1	1978	R4	Ⅱ					○									○		
45-1	町道	東45号線	14.9	1973	R2	Ⅲ				○						○						
68-1	町道	東68号線	20.0	1945	R4	Ⅱ					○									○		
79-1	町道	東79号線	2.5	1984	R4	Ⅱ					○									○		
間岸沢橋98-1	町道	東98号線	10.7	1968	R4	Ⅲ					○									○		
126-1	町道	東126号線	4.0	1984	R4	Ⅲ					○									○		
鳥井戸橋1-1	町道	山口1号線	110.4	1975	R3	Ⅲ				○										○		
2-1	町道	山口2号線	5.7	1984	R3	Ⅱ					○									○		
村上橋2-2	町道	山口2号線	18.3	1981	R3	Ⅱ					○									○		
107-1	町道	山口107号線	12.2	1984	R2	Ⅲ					○					○						
129-1	町道	山口129号線	14.0	1984	R2	Ⅲ					○					○						
134-1	町道	山口134号線	16.0	1983	R4	Ⅱ						○								○		
143-1	町道	山口143号線	19.7	1949	R4	Ⅱ						○								○		
36-1	町道	宮床36号線	5.6	1984	R4	Ⅲ					○									○		
47-1	町道	宮床47号線	5.5	1984	R4	Ⅱ					○									○		
大宮橋1-1	町道	鴛巢1号線	100.0	1970	R2	Ⅲ					○					○						
13-1	町道	鴛巢13号線	2.4	1984	R4	Ⅱ						○								○		
40-1	町道	鴛巢40号線	2.3	1984	R4	Ⅱ						○								○		
47-4	町道	鴛巢47号線	2.7	1984	R4	Ⅱ						○								○		
62-1	町道	鴛巢62号線	3.2	1984	R4	Ⅱ						○								○		
64-1	町道	鴛巢64号線	3.0	1984	R4	Ⅱ						○								○		
67-1	町道	鴛巢67号線	3.0	1984	R4	Ⅲ						○								○		
68-1	町道	鴛巢68号線	3.4	1984	R4	Ⅱ						○								○		
鹿島橋1-2	町道	界1号線	123.0	1973	R3	Ⅲ					○									○		
4-1	町道	界4号線	2.8	1984	R4	Ⅱ						○								○		
6-1	町道	界6号線	5.4	1984	R4	Ⅱ						○								○		
10-1	町道	界10号線	5.4	1984	R4	Ⅱ						○								○		
12-1	町道	界12号線	3.4	1984	R2	Ⅱ						○				○						
22-1	町道	界22号線	2.9	1984	R4	Ⅲ						○								○		
28-1	町道	界28号線	4.0	1984	R4	Ⅱ						○								○		
33-1	町道	界33号線	3.6	1984	R4	Ⅱ						○								○		
57-1	町道	界57号線	2.5	1984	R4	Ⅱ						○								○		
59-1	町道	界59号線	2.2	1984	R3	Ⅱ						○								○		
60-1	町道	界60号線	2.6	1984	R4	Ⅱ						○								○		
62-1	町道	界62号線	17.4	1972	R3	Ⅱ						○								○		
102-1	町道	界102号線	16.1	1970	R2	Ⅲ						○				○						
123-1	町道	界123号線	2.3	1990	R4	Ⅱ						○								○		
宮前橋123-2	町道	界123号線	38.6	1985	R4	Ⅱ						○								○		
2-1	町道	片貝2号線	11.5	1984	R3	Ⅲ						○								○		
2-2	町道	片貝2号線	11.4	1984	R4	Ⅲ						○								○		
片貝橋50-1	町道	片貝50号線	26.5	1983	R4	Ⅱ						○								○		
42-1	町道	富山42号線	3.1	2005	R4	Ⅱ						○								○		
26-1	町道	下山26号線	14.4	1984	R2	Ⅲ						○				○						

点検結果及び点検計画一覧表

令和5年3月時点

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	最新点検年次	健全性の判定	点検計画											備考		
							H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10		R11	
31-1	町道	下山31号線	14.4	1984	R4	II					○					○				
44-1	町道	下山44号線	13.4	1984	R4	II					○					○				
68-1	町道	下山68号線	3.6	1990	R4	II					○					○				
和泉田橋1-1	町道	和泉田1号線	122.8	1969	H28	III				○						○				
富田橋2-1	町道	和泉田2号線	123.4	1982	H28	III				○						○				
下山橋3-1	町道	和泉田3号線	153.1	1973	H27	III			○						○					
37-1	町道	和泉田37号線	3.2	2006	R4	II					○						○			
47-1	町道	和泉田47号線	2.7	1984	R4	II					○						○			
55-1	町道	和泉田55号線	2.7	1984	R4	II					○						○			
57-1	町道	和泉田57号線	2.8	1984	R4	II					○						○			
71-1	町道	和泉田71号線	3.4	1984	R4	II					○						○			
92-1	町道	和泉田92号線	3.1	1984	R4	II					○						○			
93-1	町道	和泉田93号線	4.1	1984	R4	II					○						○			
94-1	町道	和泉田94号線	3.0	1984	R4	II					○						○			
111-1	町道	和泉田111号線	2.8	1984	R4	II					○						○			
112-1	町道	和泉田112号線	2.6	2006	R4	II					○						○			
129-1	町道	和泉田129号線	3.3	1984	R4	III					○						○			
154-1	町道	和泉田154号線	4.1	1984	R4	II					○						○			
154-2	町道	和泉田154号線	5.0	1984	R4	II					○						○			
2-1	町道	小野島2号線	3.0	1984	R4	II					○						○			
6-1	町道	小野島6号線	4.4	1984	R3	II				○							○			
16-1	町道	小野島16号線	3.3	1984	R4	III					○						○			
162-1	町道	山口162号線	9.8	2003	R4	II					○						○			
23-1	町道	木伏23号線	7.0	1989	R4	II					○						○			
5-1	町道	大新田5号線	2.0	2004	R4	II					○						○			
53-1	町道	大橋53号線	2.7	1984	R4	II					○						○			
7-1	町道	界7号線	5.4	1985	R4	II					○						○			
65-1	町道	界65号線	23.5	1986	R3	III					○						○			
わらべ橋	町道	和泉田3号線	153.8	1993	H28	II					○						○			