

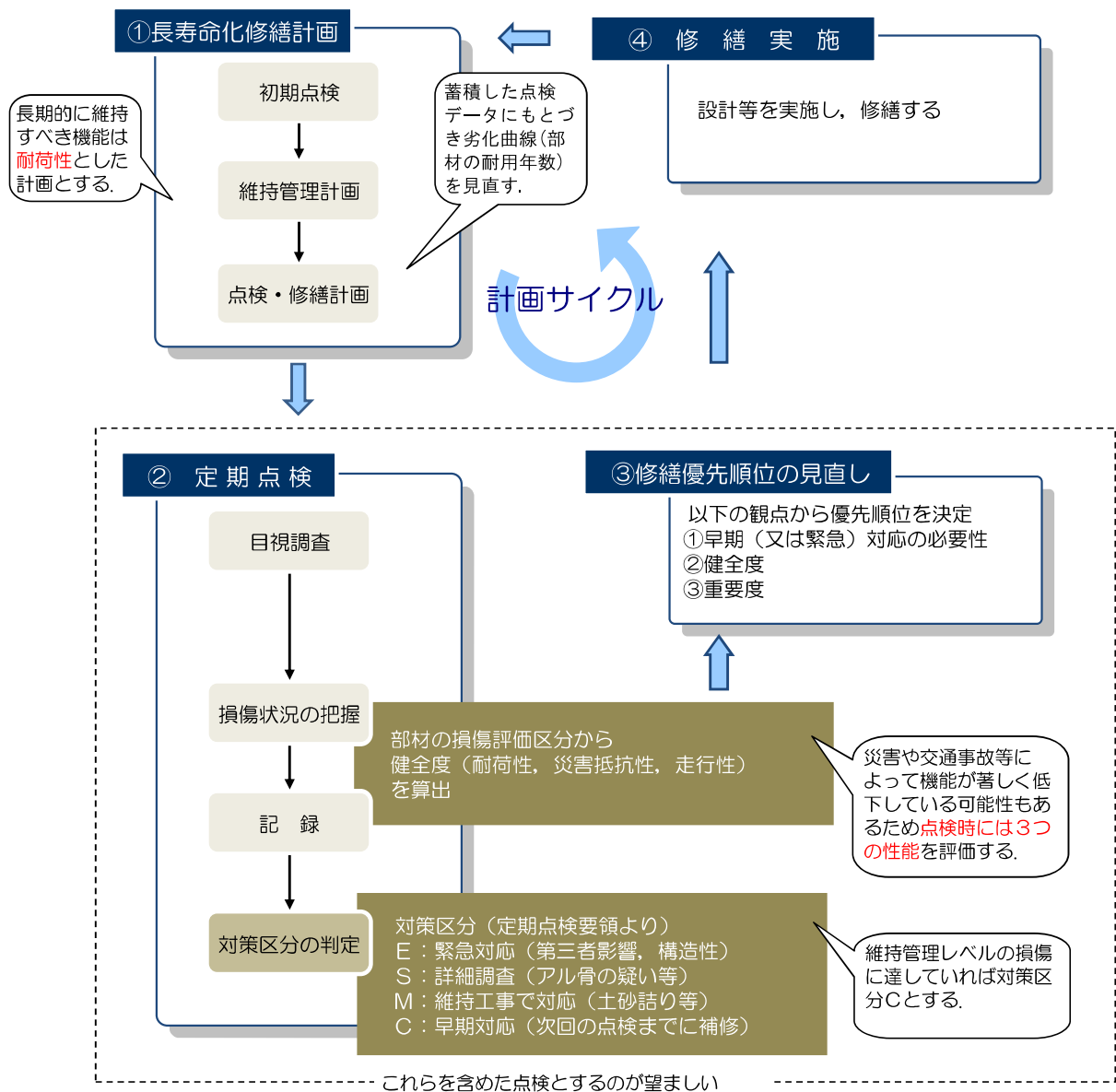
第7章 長寿命化修繕計画の策定

長寿命化修繕計画は、下図のようなサイクルで適宜更新していくものとする。

定期的に行なわれる橋梁点検の結果をふまえ、供用年と損傷程度から劣化予測をおこなっていく。これは点検を繰り返すことによりその精度は上がっていき、管理する自治体の環境に合った、より現実に近いシミュレーションを行うことが出来る。

さらに、設定された修繕計画に従い実施した補修設計、補修工事の結果を反映させて、次の点検、長寿命化修繕計画の基礎資料とする。

また、災害時に不測の損傷を受ける可能性があること等を考慮し、最新の点検情報を反映させ、修繕の優先順位や更新の可否も定期的に見直すものとする。



③優先修繕順位の見直し

老朽化対策における基本方針として、点検により早期又は緊急の対応が必要と診断された施設を優先的に修繕することとする。また、損傷の程度（健全度）と個々の橋梁の持っている重要度によりそれぞれ順位付けをおこない、機能の回復をおこなっていくものとする。

これらを考慮した長寿命化修繕計画を策定し、計画的な点検と合わせて実施していくものとする。

②定期点検

④修繕実施

新技術の活用方針として、国交省による「点検支援技術性能カタログ（案）」および NETIS 等を活用し、定期点検の効率化や高度化、修繕等の措置の省力化や費用縮減などを図り、新技術等の導入を積極的に検討していく。

①長寿命化修繕計画

費用の縮減に関する具体的な方針として、管理している各橋梁において、現在の利用状況を調査・把握し、統廃合や撤去が可能か検討をおこない費用の縮減に努めていく。また、修繕が必要な橋梁など、架替えによる構造変更をおこなうことで維持費の削減が見込めれば、積極的に検討をおこなっていく。

7.1 新技術の活用および費用の縮減に関する検討

(1) 新技術活用の検討と維持管理コストの削減を図る背景・目的

今後の維持管理・更新費の増加や将来の人口減少が見込まれる中、老朽化が進行する橋梁に対応するためには、新技術等の利用促進および実効性のある長寿命化修繕計画の策定促進を図る必要がある。

そこで限られた予算の中、インフラ施設の維持管理効率化とコスト縮減を目的として、新技術の活用検討をおこなう。また、維持管理費用を削減するための橋梁の集約・撤去等の検討をおこなう。

(2) 新技術活用検討および橋梁の集約・撤去検討の適用対象について

新技術の活用検討および橋梁の集約・撤去等の検討は、那須町が管理する橋梁263橋についておこなう。

長寿命化修繕計画の具体的な検討項目として、以下の3点を挙げる。

- ① 新技術の活用による費用の削減もしくは事業の効率化
- ② 集約化・撤去によるインフラストックの見直し
- ③ 維持管理に関わる費用縮減の方策

(3) 新技術の活用検討

現在おこなわれている橋梁点検は、近接目視を基本としていることから「橋梁点検車」による点検と「梯子・徒歩」による方法が用いられている。



【新技術の活用検討】

点検が義務化されて以降、橋梁の構造による点検困難箇所の問題や、点検頻度による費用の増加が課題となっている。点検作業の効率化・合理化を図るために、新技術の活用を検討していく必要がある。

点検に関する新技術は、国交省HPに「点検支援技術性能カタログ」や「NETIS 新技術活用システム」に示されているため、情報収集をしながら新技術の活用を検討していく。

【国交省ホームページ】

■道路に関する新技術の活用

| <https://www.mlit.go.jp/road/tech/>

└─ ■点検支援技術性能カタログ

<https://www.mlit.go.jp/road/sisaku/inspection-support/>

【NETIS】

■NETIS ホームページ

<https://www.netis.mlit.go.jp/netis/>

『点検支援技術性能カタログ』に記載の工法は『NETIS』に登録されているものが含まれている。以下に、『点検支援技術性能カタログ』に示された技術について概要を示す。

点検支援技術性能カタログの概要

点検支援技術性能カタログは、以下の4項目において技術がまとめられている。

(橋梁) 点検支援技術

	掲載数	概 要
①画像計測技術	72	各種 <u>ドローン</u> や <u>台車ロボット</u> による遠隔撮影、高感度カメラによる <u>遠望撮影</u> が可能な技術、また、 <u>画像解析による損傷の抽出</u> が可能な技術が示されている。
②非破壊検査技術	42	鋼部材やコンクリート部材、ケーブル材などの表面や内部における <u>損傷</u> の有無を <u>電磁波</u> や <u>A E センサ</u> 、 <u>赤外線</u> などで <u>検出</u> する技術が示されている。
③計測・モニタリング技術	61	<u>加速度センサ</u> や <u>変位センサ</u> 、 <u>荷重センサ</u> 、 <u>温度センサ</u> 等を用いて、対象 <u>部材の変状を計測</u> する技術が示されている。
④データ収集・通信技術	4	撮影画像やモニタリングデータ等を、インターネットを使用し <u>リモート管理するための通信技術</u> が示されている。

このような新技術・新工法について常に情報収集を行い、新技術の活用を検討し、点検の効率化を図りながら点検費用の削減を目指していく。

跨線橋 7 橋および跨道橋 6 橋を中心に、令和 7 年度までに点検を実施する橋梁に対して、ポールカメラなどの新技術を活用した点検の実施を検討し、およそ 50 万円の点検費用削減を目指す。

○ 規模の大きい橋梁について

那須町が管理している橋梁の中で、最も規模が大きい「りんどう大橋」は、橋長が462mのV脚ラーメン形式であり、従来の橋梁点検車(BT-200)では全箇所の近接目視が不可能で、大型の橋梁点検車やロープアクセスによる近接点検が必要である。V型橋脚の高さは30mであり、大型の橋梁点検車(BT-400)を使用してもその半分程度しか近接できないことから、ロープアクセスによる点検となる。この時の点検費用は800万円程度である。

新技術の採用による点検方法を検討した結果、「全方向衝突回避センサーを有する小型ドローン技術(国交省点検支援技術 BR010009-V0020)」の使用が有効と考えられる。この新技術を採用した場合の点検費用は300万程度である。

よって、りんどう大橋における点検費用として、新技術を活用することで約500万円のコスト削減を目指す。その他の橋梁においても、新技術の活用を検討し、点検の効率化を図り、点検費用の削減を目指す。

■ 従来型 近接目視点検〔橋梁点検車〕 ■

— BT-200 —

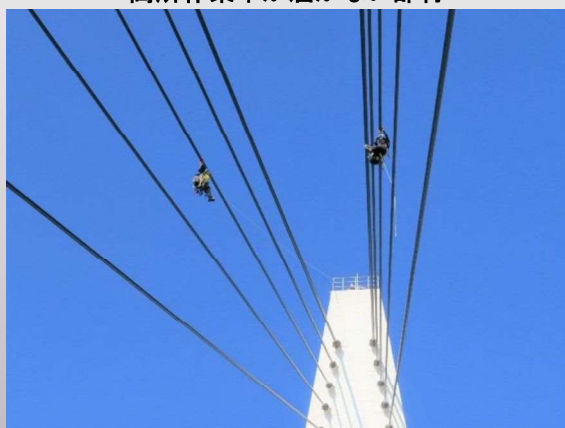


— BT-400 —



■ 特殊作業型 近接目視点検〔ロープアクセス工法〕 ■

— 高所作業車が届かない部材 —



— 橋梁点検車が届かない部材 —

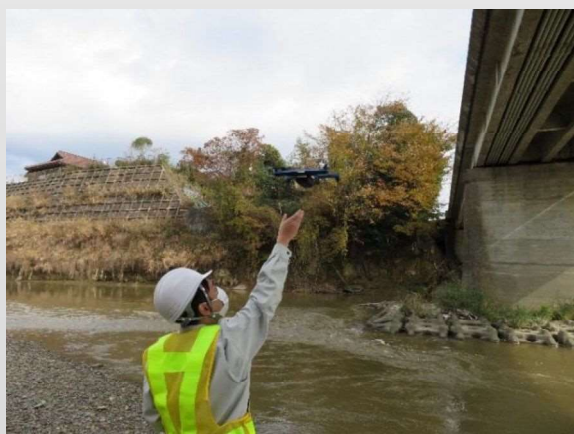


■ 新技術の活用 ドローンによる点検 ■

— 全方向衝突回避センサーを有する小型ドローン技術

(国交省点検支援技術 BR010009-V0020) —

— 操作状況 —



— 撮影事例 —



(4) 集約化・撤去

橋梁の維持管理費の縮減が求められている中、ほとんど利用されていない橋梁については、集約・撤去の検討をおこなっていく。

対象橋梁は、定期点検を行った際、橋梁自体や、橋梁にアクセスする道路を利用している形跡がほとんど無く、今後も利用頻度が極めて低いと判断される橋梁について検討する。

集約化・撤去をおこなうことで、1回あたりの点検費用、約30万円が縮減できるものとし、これをコスト縮減効果の数値目標として設定する。令和7年度までに、管理橋梁の約5%（10橋程度）の集約化・撤去を目標とし、約300万円のコスト縮減効果を目指す。

撤去橋梁リスト 検討イメージ



○○線 △△橋
～状況～ 通行止め

(5) 維持管理に関わる費用削減の方策

橋梁の維持管理においては、上部工主構造の損傷、下部工コンクリート躯体の損傷、伸縮装置の損傷・老朽化による漏水、防護柵など付属物の損傷など、各部材ごとの補修の費用が発生する。

管理している橋梁のうち、規模の小さい橋梁については、ボックスカルバートに置き換えられるものがある。

橋長が 7 m 程度の橋梁について、今後 50 年間の L C C について検討をおこなった結果、従来型管理による L C C が 3,500 万円、早期にボックスカルバートへ架け替えた場合 2,700 万円となり、1 橋あたり 800 万円の費用削減が見込まれる。

那須町が管理している橋長 2～7m の橋梁のうち、橋梁形式が B O X カルバート以外の橋梁で、健全性がⅢ判定以上の橋梁 11 橋について、令和 7 年度までに、架け替えの検討をおこない、約 8,800 万円の維持管理費用の削減を目指す。



7.2 次回点検及び対策内容の実施計画

シミュレーションにより得られた結果を基に、今後 10 年間の点検や補修計画を工程表形式で示す。解析の諸条件は下記に示す。

この計画は、今後 10 年間における理想的な維持管理計画であり、目安になるものである。しかし、自動的に出力された補修費や実際に確保される予算等とは乖離がある。定期的な計画の見直しは必須であり、補修の是非や修繕優先順位についてはその都度見直しをする必要がある。また、橋梁ごとに決定した管理水準や優先順位にかかわらず、健全性Ⅲ判定の橋梁を優先して補修する。

○解析について

- ・年間事業費は、1 億 6,000 万円を目安として設定している。
- ・初回の定期点検時期は、直近の点検から 5 年後とした。
- ・点検費用と設計費用は、過去の業務を参考に 1 橋あたりの費用を算出し設定した。
- ・伸縮装置、舗装は、耐用年数のサイクルで定期的な取替を行うものとする。
- ・補修費は、ソフトの自動出力による概略数量を基に算出した。よって、実際の数値と大きな差が生じる可能性が高いため、工事の際は詳細調査及び詳細設計を行う必要がある。

管理橋梁の対策時期と費用(1/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	BR0-094072-00001	板敷橋	成沢・県境線	2000	14.3	6.2	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
2	BR0-094072-00002	豊原橋	成沢・県境線	2001	35.2	8.2	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
3	BR0-094072-00003	大昭橋	水原・御料地線	2001	33.5	4.8	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
4	BR0-094072-00004	矢ノ目橋	矢ノ目・水原線	1987	19.3	9.6	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
5	BR0-094072-00005	黒木橋	黒木・南五十里線	1973	57.4	4.7	R3	II				定期点検					定期点検	
									350								350	
6	BR0-094072-00006	黒川橋	黒木北線	2000	37.1	6.8	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
7	BR0-094072-00007	七曲橋	夕狩・七曲線	2001	31.1	7.2	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
8	BR0-094072-00008	第4橋	夕狩・北条線	1973	6.3	7.9	R5	III	定期点検		設計費		床板補修、橋桁塗装等	定期点検				
									288		6,149		30,000	350				
9	BR0-094072-00009	第5橋	夕狩・北条線	2002	5.7	6.7	R3	II				定期点検					定期点検	
									350								350	
10	BR0-094072-00010	高津橋	夕狩・北条線	2000	80.0	8.2	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
11	BR0-094072-00011	第9橋	夕狩・北条線	1963	5.3	7.1	R1	I		定期点検					定期点検			
									350						350			
12	BR0-094072-00013	第3橋	辻室・田島線	1963	6.0	4.0	R3	II				定期点検					定期点検	
									350								350	
13	BR0-094072-00014	第1橋	小島・千振線	1993	4.0	5.5	R3	II				定期点検					定期点検	
									350								350	

管理橋梁の対策時期と費用(2/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
14	BR0-094072-00015	第2橋	小島・千振線	2010	2.5	5.5	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
15	BR0-094072-00016	第3橋	小島・千振線	1972	5.6	6.5	R2	I			定期点検					定期点検		
											350					350		
16	BR0-094072-00017	第4橋	小島・千振線	1972	7.4	6.5	R2	I			定期点検					定期点検		
											350					350		
17	BR0-094072-00018	弥次朗橋	大久保・追田原線	2000	35.4	7.2	R3	II				定期点検					定期点検	
												350					350	
18	BR0-094072-00019	蒲沢橋	幸町・西田線	2001	13.0	5.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
19	BR0-094072-00020	西田橋	相生町・松ノ倉線	2001	13.1	6.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
20	BR0-094072-00021	下余笹橋	黒田原・高久駅線	2000	67.7	9.3	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
21	BR0-094072-00022	第2橋	黒田原・高久駅線	1974	7.5	6.7	R2	III			定期点検	設計費		断面修復 ひびわれ注入		定期点検		
											350	2,500		5,000		350		
22	BR0-094072-00023	中余笹橋	立岩・上川線	2001	70.5	9.5	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
23	BR0-094072-00024	第1橋	下川・秋山沢線	1985	6.5	4.5	R3	II				定期点検					定期点検	
												350					350	
24	BR0-094072-00025	時庭橋	田中・時庭線	1991	19.8	7.7	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
25	BR0-094072-00026	田中橋	田中・千波線	1992	12.8	7.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
26	BR0-094072-00027	落合橋	落合・柏室線	1991	12.8	7.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	

管理橋梁の対策時期と費用(3/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
27	BR0-094072-00028	第2橋	落合・柏室線	1991	10.5	7.2	R2	Ⅱ			定期点検					定期点検		
											350					350		
28	BR0-094072-00029	山梨子橋	羽原・山梨子線	1973	51.5	4.7	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350				350		
29	BR0-094072-00030	東狸久保跨線橋	新田・田中線	1979	23.5	4.9	R2	Ⅱ			定期点検					定期点検		
											8,000					8,000		
30	BR0-094072-00031	廻り谷新幹線跨線橋	廻り谷・上瀬縫線	1978	17.6	6.9	R2	Ⅱ			定期点検					定期点検		
											8,000					8,000		
31	BR0-094072-00032	小畑橋	上瀬縫・丸山線	1980	12.0	5.2	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
32	BR0-094072-00033	瀬縫跨線橋	芦ノ又・上瀬縫線	1978	34.4	5.0	R2	Ⅱ			定期点検					定期点検		
											8,000					8,000		
33	BR0-094072-00034	瀬縫新幹線跨線橋	芦ノ又・上瀬縫線	1978	22.8	4.9	R2	Ⅱ			定期点検					定期点検		
											8,000					8,000		
34	BR0-094072-00035	丸山橋	丸山・松子線	1980	25.7	6.6	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
35	BR0-094072-00036	第2橋	丸山・松子線	2010	3.0	6.1	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
36	BR0-094072-00037	開運橋	丸山・松子線	1933	7.6	4.2	R2	Ⅲ		更新	定期点検					定期点検		
										67,469	350					350		
37	BR0-094072-00038	薄室橋	岡室・薄室線	1990	18.8	7.7	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
38	BR0-094072-00039	弓落跨道橋	弓落・丸山線	1978	40.0	4.4	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
39	BR0-094072-00040	第2橋	喰木原6号線	1969	6.8	4.0	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	

管理橋梁の対策時期と費用(4/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
40	BR0-094072-00041	第1橋	大日向3号線	1983	5.0	5.6	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
41	BR0-094072-00042	菱喰内橋	池田・高久駅線	1973	55.0	6.7	R3	II				定期点検					定期点検	
												350					350	
42	BR0-094072-00043	第2橋	池田・長南寺線	2000	13.0	5.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
43	BR0-094072-00044	穂積新生橋	北条・山梨子線	2001	22.6	8.7	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
44	BR0-094072-00045	第1橋	藤塩・長南寺線	2003	9.5	4.7	R2	I			定期点検					定期点検		
											350					350		
45	BR0-094072-00046	新白沢橋	山梨子・若ヶ沢線	1999	75.1	12.0	R3	II				定期点検					定期点検	
												350					350	
46	BR0-094072-00047	落合橋	漆塚・松田線	2000	30.7	8.3	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
47	BR0-094072-00048	第5橋	漆塚・松田線	1973	7.5	7.2	R2	I			定期点検					定期点検		
												350				350		
48	BR0-094072-00049	第6橋	漆塚・松田線	1973	7.5	7.2	R2	II			定期点検					定期点検		
											350					350		
49	BR0-094072-00050	穂積東橋	戸能・穂積線	2001	20.0	8.1	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
50	BR0-094072-00051	第1橋	大島・北条線	1958	5.0	2.8	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
51	BR0-094072-00052	第1橋	北沢南線	2000	14.3	4.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
52	BR0-094072-00053	第2橋	大谷1・大谷3線	2000	8.4	5.9	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	

管理橋梁の対策時期と費用(5/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
53	BR0-094072-00054	下黒尾橋	室野井・六斗地線	1986	12.2	7.9	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検 打換	
												350					2,431	
54	BR0-094072-00055	下黒尾橋	室野井・ハイランド・バレー線	1961	8.0	4.4	R3	Ⅲ		設計費		定期点検 床板補修、橋面防水、 橋桁塗装					定期点検	
									8,500			20,350					350	
55	BR0-094072-00056	遅山橋	室野井・ハイランド・バレー線	1991	21.6	8.2	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
56	BR0-094072-00057	並木橋	横沢・六斗地線	1972	8.0	6.2	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
57	BR0-094072-00058	第2橋	横沢・六斗地線	1963	13.0	6.8	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
58	BR0-094072-00059	守子橋	守子・室野井線	2003	12.0	7.7	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
59	BR0-094072-00060	黒沢橋	守子・室野井線	1985	10.0	7.7	R2	Ⅱ			定期点検					定期点検		
											350					350		
60	BR0-094072-00061	高雄股橋	守子・室野井線	1963	20.9	4.6	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
61	BR0-094072-00062	第2橋	上守子・那須高原線	1998	5.1	5.2	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
62	BR0-094072-00063	三井橋	東町・西山線	1968	22.5	6.6	R3	Ⅲ	設計費	床板補修、橋面防水、 橋桁塗装		定期点検					定期点検	
									8,140	51,700		350					350	
63	BR0-094072-00064	第1橋	川向町・大町線	1958	6.7	3.4	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
64	BR0-094072-00065	元湯橋	旭町・元湯線	1962	8.7	5.4	R5	Ⅱ	定期点検					定期点検				
									288					350				
65	BR0-094072-00067	下黒尾1号橋	那須北幹線	1965	11.0	6.7	R3	Ⅲ				設計費 定期点検		3種ケレン塗装&当て板補 強&足場工 取替(始端 側) 取替(終端側) 打換			定期点検	
												5,350		55,000			350	

管理橋梁の対策時期と費用(6/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
66	BR0-094072-00068	上黒尾1号橋	那須南幹線	1965	12.0	11.8	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
67	BR0-094072-00069	大清水1号橋	那須南幹線	1965	25.0	11.8	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
68	BR0-094072-00070	横沢橋	東1号支線	1965	45.0	6.3	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
69	BR0-094072-00071	下黒尾2号橋	東5号支線	1965	8.5	4.2	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
70	BR0-094072-00072	大清水2号橋	東6号支線	1965	25.0	6.6	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
71	BR0-094072-00073	三沢台橋	南1号支線	1965	29.7	6.7	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
72	BR0-094072-00074	五峰橋	相鉄3号幹線	1967	25.4	8.7	R3	Ⅲ	床板補修、橋面防水、 橋桁塗装、伸縮装置交換			定期点検					定期点検	
									57,420			350					350	
73	BR0-094072-00075	きじなき橋	相鉄4号幹線	1967	20.4	8.7	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
74	BR0-094072-00076	鈴振橋	相鉄4号幹線	1968	25.4	8.7	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
75	BR0-094072-00077	白戸橋	相鉄5号幹線	1968	25.4	8.7	R3	Ⅲ		設計費	床板補修、橋面防水、 橋桁塗装等	定期点検					定期点検	
										10,000	64,856	350					350	
76	BR0-094072-00078	高雄股橋	樽坂線(那須・塩原線)	1964	14.7	6.8	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
77	BR0-094072-00079	那須大山橋	法師畑・山梨子線	1996	162.5	8.5	R3	Ⅱ		設計費		定期点検 床板補修、橋面防水、 橋桁塗装等					定期点検	
										2,000		53,000					3,000	
78	BR0-094072-00080	下川橋	法師畑・山梨子線	1992	95.5	8.7	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	

管理橋梁の対策時期と費用(7/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費（千円）									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
79	BR0-094072-00081	第3橋	法師畑・山梨子線	2002	6.3	9.0	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	設計費
											350						350	3,000
80	BR0-094072-00082	上川跨線橋	法師畑・山梨子線	2002	36.5	9.2	R2	Ⅱ			定期点検					定期点検		
										8,000					8,000			
81	BR0-094072-00084	石堀子橋	石堀子・1号線	1995	82.0	8.3	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
											350						350	
82	BR0-094072-00085	時庭北沢橋	石堀子・1号線	1993	16.5	9.0	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
											350						350	
83	BR0-094072-00086	四ツ川橋	池田・観音坂線	1960	7.3	4.8	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	設計費
											350						350	3,000
84	BR0-094072-00088	第1橋（1号橋）	寄居・大久保北線	1992	10.4	6.0	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
											350						350	
85	BR0-094072-00089	第1橋（1号橋）	寄居・堰場線	1965	7.8	3.6	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
											350						350	
86	BR0-094072-00090	平田橋	平田・水塩大久保線	1994	14.1	11.0	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
											350						350	
87	BR0-094072-00092	第2橋	丸作線	2000	6.5	3.4	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
											350						350	
88	BR0-094072-00093	下河原橋	峯岸・脇沢線	1930	21.3	5.0	R2	Ⅱ			定期点検				設計費	定期点検 ひび割れ注入 ＆断面修復&炭素繊維 シート接着&足場工 打換	設計費	
										350					4,000	40,000	4,000	
89	BR0-094072-00094	仲橋	峯岸・脇沢線	1930	5.4	6.6	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	設計費
											350						350	3,000
90	BR0-094072-00095	1号橋	新町・上ノ宮線	2000	18.6	3.7	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
											350						350	
91	BR0-094072-00096	新仲橋	新町下・団地線	1942	9.5	2.9	R3	Ⅱ				定期点検					設計費 定期点検	3種ケレン&塗装&当て板補強 &足場工 打換
											350						2,350	15,000

管理橋梁の対策時期と費用(8/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
92	BR0-094072-00097	白井橋	白井・太田沢線	1995	12.3	5.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
93	BR0-094072-00098	1号橋(涼堂橋)	横町・大平線	1995	12.2	6.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
94	BR0-094072-00099	1号橋(宮本橋)	熊野堂・宮本線	1993	11.0	5.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
95	BR0-094072-00100	石淵橋	唐木田・東岩崎線	1991	19.6	5.2	R5	II	定期点検					定期点検				
									288					350				
96	BR0-094072-00101	堀下橋	唐木田・東岩崎線	2005	20.6	6.2	R2	II			定期点検					定期点検		
											350					350		
97	BR0-094072-00102	堂の下橋	堂ノ下線	1958	11.6	4.3	R3	II				定期点検					定期点検	
												350					350	
98	BR0-094072-00103	中ノ川橋	西坂・法師畑線	2001	46.4	5.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
99	BR0-094072-00104	あやめ橋	白井線	1996	11.2	6.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
100	BR0-094072-00105	新豊富橋	塩阿久津・上田線	2001	44.4	8.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
101	BR0-094072-00106	大塩橋	水塩・大久保線	2001	35.3	7.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
102	BR0-094072-00107	大鉾橋	水塩・大久保線	2001	15.3	7.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
103	BR0-094072-00108	高橋	芦野中央線(国道294)	1929	9.5	6.8	R3	II				定期点検					設計費 定期点検	
												350					4,350	
104	BR0-094072-00109	仲橋	横町下線(大子・那須線)	1931	12.4	12.8	R3	II				定期点検					定期点検	設計費
												350					350	4,000

管理橋梁の対策時期と費用(9/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
105	BR0-094072-00110	芦野橋	河原町線(大田原・芦野線)	1938	14.0	5.5	R3	Ⅱ				定期点検		設計費	取替(始端側) 取替(終端側) 打換		設計費 定期点検	
												350		5,000	60,000		4,350	
106	BR0-094072-00119	小倉橋	大畑・沓石線	1961	8.6	4.2	R3	Ⅲ				設計費 定期点検		断面修復、橋面防水等			定期点検	
												4,350		30,000			350	
107	BR0-094072-00120	小倉沢橋	大畑・沓石線	2004	8.6	6.2	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
108	BR0-094072-00121	第1橋	大畑林道線	1973	7.5	4.5	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
109	BR0-094072-00122	第2橋	大畑林道線	1973	7.5	4.5	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
110	BR0-094072-00123	第1橋	大畑線	1958	8.7	4.6	R3	Ⅲ				設計費 定期点検				ひび割れ注入&断面修復等	定期点検	
												4,350				15,000	350	
111	BR0-094072-00124	小袖橋	源太内・小袖線	1957	10.0	4.2	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
112	BR0-094072-00125	深所橋	深所線	1966	17.2	4.4	R3	Ⅱ				定期点検		設計費	取替(始端側) 取替(終端側) 打換		定期点検	
												350		2,636	26,364		350	
113	BR0-094072-00126	1号橋	山神線	1958	8.0	4.0	R3	Ⅲ			設計費	定期点検	ひび割れ注入&断面修復等				定期点検	
											7,249	350	15,000				350	
114	BR0-094072-00127	2号橋	山神線	1958	5.0	4.0	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
115	BR0-094072-00128	3号橋	山神線	1958	5.0	4.0	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
116	BR0-094072-00129	4号橋	山神線	1958	6.0	4.2	R3	Ⅲ			設計費	定期点検	ひび割れ注入&断面修復等				定期点検	
											5,159	350	10,000				350	
117	BR0-094072-00130	5号橋	山神線	1958	5.0	4.0	R3	Ⅲ				定期点検			設計費	断面修復&炭素繊維シート接着&足場工 打換 ひび割れ注入&断面修復	定期点検	
												350			3,000	25,000	350	

管理橋梁の対策時期と費用(10/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
118	BR0-094072-00131	6号橋	山神線	1958	5.0	4.0	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
									350								350	
119	BR0-094072-00132	7号橋	山神線	1958	5.0	4.0	R3	Ⅲ				定期点検			設計費	断面修復&炭素繊維シート接着&足場工・打換・ひび割れ注入&断面修復	定期点検	
									350						3,000	25,000	350	
120	BR0-094072-00133	1号橋	中梓・山崎線	1968	9.5	5.1	R2	Ⅱ			定期点検					定期点検		
											350						350	
121	BR0-094072-00134	2号橋	中梓・山崎線	1968	9.4	5.1	R2	Ⅱ			定期点検					定期点検		
											350						350	
122	BR0-094072-00135	御幣石橋	梓・吉ノ目線	2002	17.0	5.7	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
123	BR0-094072-00136	下梓橋	下平・中梓線	2002	27.6	5.2	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
124	BR0-094072-00137	吉の目橋	下平・中梓線	2004	18.7	4.8	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
125	BR0-094072-00138	第1橋(上須橋)	下平・堀の内線	2002	26.7	5.7	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
126	BR0-094072-00139	海老面橋	大和須・海老面線	1992	20.0	7.7	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
127	BR0-094072-00140	第1橋(馬場の橋)	上町・旧中学校線	2001	27.9	4.4	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
128	BR0-094072-00141	槽橋	小学校東線(下町・正福寺線)	2001	7.9	9.2	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
129	BR0-094072-00142	1号橋(お里橋)	診療所線	2001	7.2	5.4	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
130	BR0-094072-00143	1号橋(霞橋)	下町・正福寺線	2001	7.3	5.7	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	

管理橋梁の対策時期と費用(11/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費（千円）									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
131	BR0-094072-00144	第 1 橋 (桜橋)	河原町・上町線	2005	7.3	5.7	R3	I				定期点検					定期点検	
											350						350	
132	BR0-094072-00145	地藏橋	中学校・東岩崎線	1968	16.0	3.7	R2	II			定期点検				設計費	定期点検 打換 取替 (始端側) 取替 (終端側)		
										350					1,000	8,000		
133	BR0-094072-00146	精進橋	東岩崎線	1964	19.7	4.8	R3	II				定期点検					定期点検	
											350						350	
134	BR0-094072-00147	鎌神橋	東岩崎南線	1963	15.0	3.0	R3	II				定期点検					定期点検	
											350						350	
135	BR0-094072-00148	奈良川橋	巻淵・大秋津線	2002	25.6	5.2	R3	I				定期点検					定期点検	
											350						350	
136	BR0-094072-00149	協和橋	砂ノ目・新田線	2001	62.4	8.2	R3	II				定期点検					定期点検	
											350						350	
137	BR0-094072-00150	第 1 橋 (1 号橋)	稲沢・矢組線	1963	5.0	4.6	R3	II				定期点検					定期点検	
											350						350	
138	BR0-094072-00151	巻淵橋	睦家・巻淵線	2002	28.0	7.1	R3	I				定期点検					定期点検	
											350						350	
139	BR0-094072-00151	宵待橋	伊王野・下町線	2001	7.2	7.7	R3	I				定期点検					定期点検	
											350						350	
140	BR0-094072-00153	大秋津橋	睦家・豊岡線	1989	39.1	9.7	R3	I				定期点検					定期点検	
											350						350	
141	BR0-094072-00154	新田橋	睦家・豊岡線	2001	53.4	11.0	R3	II				定期点検					定期点検	
											350						350	
142	BR0-094072-00155	打尾木橋	打尾木線	1994	16.6	5.2	R3	II				定期点検					定期点検	
											350						350	
143	BR0-094072-00156	三蔵橋	上町・赤坂線	2002	27.6	7.7	R3	I				定期点検					定期点検	
											350						350	

管理橋梁の対策時期と費用(12/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費（千円）									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
144	BR0-094072-00157	梓橋	中梓線	1962	15.7	6.6	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
145	BR0-094072-00158	りんどう大橋	山梨子・茗ヶ沢線	2002	462.0	12.0	R4	Ⅱ					定期点検			設計費	設計費 床版防水工&ひび割れ注入&断面修復&足場工 取替(終端側) 打換	設計費 定期点検 床版防水工&ひび割れ注入&断面修復&足場工 取替(終端側) 打換
													3,500			4,000	50,000	140,000
146	BR0-094072-00159	第3橋	成沢・県境線	1962	4.0	4.4	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
147	BR0-094072-00160	第4橋	成沢・県境線	1962	3.9	3.8	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
148	BR0-094072-00161	第1橋	水原・御料地線	1967	2.5	5.4	R3	Ⅲ		更新		定期点検					定期点検	
										3,520		350					350	
149	BR0-094072-00162	第1橋	夕狩・北条線	1963	4.6	7.6	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
150	BR0-094072-00163	第2橋	夕狩・北条線	1963	4.7	6.9	R3	Ⅱ				定期点検	設計費	取替(始端側) 取替(終端側) 打換			定期点検	
												350	5,000	50,000			350	
151	BR0-094072-00164	第3橋	夕狩・北条線	1973	4.5	7.1	R2	Ⅱ			定期点検					定期点検		
											350					350		
152	BR0-094072-00165	第7橋	夕狩・北条線	1973	4.7	7.0	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
153	BR0-094072-00166	第8橋	夕狩・北条線	1963	4.6	7.0	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	
154	BR0-094072-00167	第1 O 橋	夕狩・北条線	1959	3.4	7.0	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
												350					350	
155	BR0-094072-00168	第1橋	夕狩・慈生会線	1973	4.9	5.0	R3	Ⅲ				定期点検	設計費		断面修復、橋台補修等		定期点検	
												350	4,000		10,000		350	
156	BR0-094072-00169	第1橋	柏沼線	1958	4.3	7.3	R3	Ⅱ				定期点検					定期点検	
												350					350	

管理橋梁の対策時期と費用(13/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
157	BR0-094072-00170	第1橋	辻室・矢ノ目線	1963	4.8	5.3	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
158	BR0-094072-00171	第2橋	辻室・田島線	1973	3.0	3.9	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
159	BR0-094072-00172	第2橋	大久保・追田原線	1963	4.1	4.1	R3	II				定期点検					定期点検	
									350								350	
160	BR0-094072-00173	第1橋	西田・旗鉾線	1997	4.5	6.0	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
161	BR0-094072-00174	第1橋	新黒田・松沼線	2017	7.0	7.5	R4	I					定期点検					定期点検
													350					350
162	BR0-094072-00175	第1橋	旧黒田・中学校線	1963	3.9	4.6	R3	II				定期点検					定期点検	
									350								350	
163	BR0-094072-00176	第1橋	旧黒田・前原線	1963	3.6	5.4	R3	II				定期点検					定期点検	
									350								350	
164	BR0-094072-00177	第1橋	農協・旧黒田線	1958	3.0	2.4	R3	III				定期点検			設計費	更新	定期点検	
									350						2,000	5,000	350	
165	BR0-094072-00178	第1橋	音羽町1・中学校線	1963	3.5	4.4	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
166	BR0-094072-00179	第2橋	音羽町1・中学校線	1963	3.6	5.4	R3	II				定期点検					定期点検	
									350								350	
167	BR0-094072-00180	第1橋	音羽町2・幸町3線	1958	3.7	4.5	R3	II				定期点検					定期点検	
									350								350	
168	BR0-094072-00181	第1橋	役場・本町1線	1985	2.1	5.3	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
169	BR0-094072-00182	第1橋	幸町3・立岩線	1968	3.3	5.2	R2	II			定期点検					定期点検		
										350						350		

管理橋梁の対策時期と費用(14/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
170	BR0-094072-00183	第1橋	上川・羽原線	1964	3.5	6.5	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
171	BR0-094072-00184	第1橋	上川・秋山沢線	1963	4.5	3.9	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
172	BR0-094072-00185	第3橋	田中・千波線	1992	8.4	4.8	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
173	BR0-094072-00186	第1橋	羽原・山梨子線	1985	3.0	6.3	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
174	BR0-094072-00187	第1橋	羽原・後藤橋線	1963	4.8	5.9	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
175	BR0-094072-00188	第1橋	水溜線	1973	3.0	4.0	R3	II				定期点検					定期点検	
												350					350	
176	BR0-094072-00189	夏道久保幹線橋(黒田原寄り)	新田・田中線	1979	22.0	3.1	R2	II			定期点検					定期点検		
										8,000						8,000		
177	BR0-094072-00190	田中橋	高久駅東線	1960	4.8	5.3	R3	II				定期点検					定期点検	
												350					350	
178	BR0-094072-00191	第1橋	矢ノ尻1号線	1976	4.4	4.8	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
179	BR0-094072-00192	第1橋	高久・熊久保線	1958	5.0	4.2	R3	II				定期点検					定期点検	設計費
												350					350	3,000
180	BR0-094072-00193	高久歩道橋	高福寺・芦ノ又線	1978	23.3	2.8	R3	II				定期点検					定期点検	
												350					350	
181	BR0-094072-00194	第1橋	高久駅・渡久保線	1981	3.6	6.0	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
182	BR0-094072-00195	第1橋	岡室・薄室線	1998	3.0	4.6	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	

管理橋梁の対策時期と費用(15/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
183	BR0-094072-00196	第1橋	丸山・一ツ縦線	1956	3.9	4.2	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
184	BR0-094072-00197	第2橋	丸山・一ツ縦線	1998	2.4	7.1	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
185	BR0-094072-00198	山橋	茅沼・菱喰内線	1973	4.4	4.8	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
186	BR0-094072-00199	第1橋	松田・大日向線	2003	3.4	4.4	R3	I				定期点検					定期点検	
									350								350	
187	BR0-094072-00200	第1橋	大同組合・鞍掛線	1965	4.1	7.6	R4	II					定期点検					定期点検
													350					350
188	BR0-094072-00201	第1橋	大同31号線	1965	3.4	5.0	R4	II					定期点検					定期点検
													350					350
189	BR0-094072-00202	第1橋	喰木原中央線	1963	2.9	3.4	R4	II					定期点検					定期点検
													350					350
190	BR0-094072-00203	第1橋	喰木原6号線	1963	3.4	4.5	R4	III		設計費		断面修復、橋面防水等	定期点検					定期点検
									3,000			20,000	350					350
191	BR0-094072-00204	第1橋	喰木原7号線	1964	3.2	4.5	R4	II					定期点検					定期点検
													350					350
192	BR0-094072-00205	第1橋	北原南線	1963	3.6	4.0	R4	II					定期点検					定期点検
													350					350
193	BR0-094072-00206	第1橋	池田・高久駅線	1996	2.3	8.2	R4	II					定期点検					定期点検
													350					350
194	BR0-094072-00207	第3橋	池田・高久駅線	1987	3.0	9.0	R4	II					定期点検					定期点検
													350					350
195	BR0-094072-00208	第1橋	池田・長南寺線	1963	3.3	4.6	R3	III	断面修復、橋台補修			定期点検					定期点検	
									3,036				350				350	

管理橋梁の対策時期と費用(16/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
196	BR0-094072-00209	第1橋	穂積18号線	1971	2.5	6.5	R4	II					定期点検					定期点検
													350					350
197	BR0-094072-00210	第1橋	穂積・大日向線	1963	3.1	8.7	R3	II				定期点検					定期点検	
												350					350	
198	BR0-094072-00211	第3橋	山梨子・茗ヶ沢線	1963	4.3	6.9	R4	II					定期点検					定期点検
													350					350
199	BR0-094072-00212	大石中央橋	穂積25号線	2001	3.0	5.0	R4	II					定期点検			設計費	打換 ひび割れ注入&断面修復	定期点検
													350			1,000	15,000	350
200	BR0-094072-00213	第3橋	漆塚・松田線	1963	3.4	7.5	R3	III	断面修復、防護柵修繕等			定期点検					定期点検	
									2,937				350				350	
201	BR0-094072-00214	第4橋	漆塚・松田線	1973	4.7	6.7	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
202	BR0-094072-00215	第7橋	漆塚・松田線	1973	4.0	7.1	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
203	BR0-094072-00216	第8橋	漆塚・松田線	1973	4.6	7.2	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
204	BR0-094072-00217	第9橋	漆塚・松田線	1973	4.9	6.3	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
205	BR0-094072-00218	第2橋	大島・北条線	1958	2.8	3.8	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
206	BR0-094072-00219	第3橋	大島・北条線	1958	5.4	6.1	R3	II				定期点検					定期点検	
												350					350	
207	BR0-094072-00220	第1橋	大島中央線	1986	2.5	4.5	R4	I					定期点検					定期点検
													350					350
208	BR0-094072-00221	第1橋	大島2号線	1958	4.5	6.2	R4	I					定期点検					定期点検
													350					350

管理橋梁の対策時期と費用(17/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
209	BR0-094072-00222	第1橋	大島・高津線	2000	65.3	2.3	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
210	BR0-094072-00223	第1橋	中原中央線	1973	3.4	5.6	R4	II					定期点検					定期点検
													350					350
211	BR0-094072-00224	第2橋	中原中央線	1973	4.1	5.6	R4	I					定期点検					定期点検
													350					350
212	BR0-094072-00225	第1橋	中原3号線	1985	2.6	4.6	R4	I					定期点検					定期点検
													350					350
213	BR0-094072-00226	第1橋	中原4号線	1985	2.0	6.0	R4	I					定期点検					定期点検
													350					350
214	BR0-094072-00227	第1橋	高津・千振線	1963	4.7	4.0	R3	II				定期点検					定期点検	
												350					350	
215	BR0-094072-00228	第2橋	高津・千振線	1963	3.6	5.1	R3	II				定期点検					定期点検	
												350					350	
216	BR0-094072-00229	第3橋	高津・千振線	1963	2.9	8.4	R3	II				定期点検					定期点検	
												350					350	
217	BR0-094072-00230	第1橋	田島・豊津線	1995	4.0	6.9	R4	II					定期点検					定期点検
													350					350
218	BR0-094072-00231	第2橋	田島・豊津線	1995	2.8	7.0	R4	II					定期点検					定期点検
													350					350
219	BR0-094072-00232	第1橋	緑野線	1955	4.4	4.2	R4	I					定期点検					定期点検
													350					350
220	BR0-094072-00233	千振橋	保育所・一本木線	1958	4.4	6.8	R4	I					定期点検					定期点検
													350					350
221	BR0-094072-00234	第1橋	柏台6組線	2000	3.0	5.0	R4	I					定期点検					定期点検
													350					350

管理橋梁の対策時期と費用(18/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費（千円）									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
222	BR0-094072-00235	第 1 橋	大谷 1 ・ 大谷 3 線	1965	3. 5	4. 9	R4	Ⅱ					定期点検					定期点検
												350						350
223	BR0-094072-00236	第 1 橋	大谷 2 ・ 大谷 3 線	1982	2. 0	6. 5	R4	Ⅰ					定期点検					定期点検
												350						350
224	BR0-094072-00237	第 1 橋	大谷 4 ・ 大谷 5 線	1990	2. 3	6. 2	R4	Ⅰ					定期点検					定期点検
												350						350
225	BR0-094072-00238	第 1 橋	上半俵線	1960	3. 3	3. 3	R4	Ⅲ					定期点検	設計費		断面修復、橋面防水等		定期点検
												350	4, 000		10, 000			350
226	BR0-094072-00239	第 2 橋	上半俵線	1960	2. 4	3. 3	R4	Ⅰ					定期点検					定期点検
												350						350
227	BR0-094072-00240	第 1 橋	下半俵 ・ 蕨中線	1975	2. 3	5. 0	R4	Ⅱ					定期点検					定期点検
												350						350
228	BR0-094072-00241	第 2 橋	室野井 ・ 六斗地線	1960	2. 5	4. 0	R4	Ⅰ					定期点検					定期点検
												350						350
229	BR0-094072-00242	第 3 橋	横沢 ・ 六斗地線	1963	3. 1	5. 2	R4	Ⅱ					定期点検					定期点検
												350						350
230	BR0-094072-00243	第 1 橋	伊藤台 ・ 横沢線	1965	4. 5	3. 9	R4	Ⅱ					定期点検					定期点検
												350						350
231	BR0-094072-00244	第 2 橋	伊藤台 ・ 横沢線	1965	2. 7	3. 6	R4	Ⅱ					定期点検					定期点検
												350						350
232	BR0-094072-00245	第 3 橋	守子 ・ 室野井線	1987	3. 4	7. 5	R4	Ⅱ					定期点検					定期点検
												350						350
233	BR0-094072-00246	湯川橋	上守子 ・ 那須高原線	1999	4. 5	5. 4	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検	
											350						350	
234	BR0-094072-00247	美和ヶ沢橋	湯本 ・ 横沢線	1963	3. 0	4. 5	R4	Ⅱ					定期点検					定期点検
												350						350

管理橋梁の対策時期と費用(19/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費（千円）													
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14				
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032				
235	BR0-094072-00248	第 1 橋	湯本・伊藤台線	1955	3.3	5.5	R4	Ⅱ					定期点検		設計費	ひび割れ注入&断面修復 &炭素繊維シート接着& 足場工 打換		定期点検				
												350		1,000	9,000			350				
236	BR0-094072-00249	第 1 橋	夕狩線	1955	2.3	4.1	R5	Ⅰ	定期点検					定期点検								
									288					350								
237	BR0-094072-00250	第 1 橋	矢ノ目南線	1968	4.4	4.6	R5	Ⅲ	定期点検					設計費 定期点検		更新						
									288				4,350		10,000							
238	BR0-094072-00251	湯川橋	那須高原 5 号線	1957	4.6	4.2	R5	Ⅱ	定期点検					定期点検								
									288					350								
239	BR0-094072-00253	第 1 橋	黒田原・松ノ倉線	1963	7.3	6.8	R5	Ⅰ	定期点検					定期点検								
									288					350								
240	BR0-094072-00254	第 2 橋	黒田原・松ノ倉線	1996	2.3	7.0	R5	Ⅱ	定期点検					定期点検								
									288					350								
241	BR0-094072-00255	第 1 橋	池田観音坂線	1975	3.2	5.2	R5	Ⅲ	定期点検		設計費		ひび割れ注入&断面修復 等	定期点検								
									288		5,478		10,000	350								
242	BR0-094072-00256	大沢橋	山中中央線	1930	4.5	6.7	R5	Ⅰ	定期点検					定期点検								
									288					350								
243	BR0-094072-00257	第 2 橋	平田・水塩大久保線	1965	2.3	7.5	R5	Ⅰ	定期点検					定期点検								
									288					350								
244	BR0-094072-00259	第 1 橋	板屋・蓑沢線	1963	3.5	5.8	R5	Ⅰ	定期点検					定期点検								
									288					350								
245	BR0-094072-00260	第 2 橋	板屋・蓑沢線	1963	3.0	4.5	R5	Ⅱ	定期点検					定期点検								
									288					350								
246	BR0-094072-00261	第 1 橋	丸作線	1962	2.4	4.0	R5	Ⅱ	定期点検					定期点検				設計費				
									288					350				2,000				
247	BR0-094072-00262	第 1 橋	白井・小山線	1973	2.0	4.0	R5	Ⅰ	定期点検					定期点検								
									288					350								

管理橋梁の対策時期と費用(20/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費(千円)									
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
248	BR0-094072-00263	獅子舞橋	芦野・吉野目線	1996	14.2	7.2	R5	I	定期点検						定期点検			
									288						350			
249	BR0-094072-00264	上白井橋	芦野・吉野目線	1996	12.8	7.2	R5	I	定期点検						定期点検			
									288						350			
250	BR0-094072-00265	第1橋	大久保・塩阿久津線	1963	3.3	6.5	R5	I	定期点検						定期点検			
									288						350			
251	BR0-094072-00266	第2橋	大久保・塩阿久津線	1963	2.0	6.6	R5	I	定期点検						定期点検			
									288						350			
252	BR0-094072-00267	第1橋	深所線	1958	2.6	4.1	R5	II	定期点検						定期点検			
									288						350			
253	BR0-094072-00268	第1橋	睦家・長貫線	1965	3.4	8.8	R5	I	定期点検						定期点検			
									288						350			
254	BR0-094072-00269	欄実橋	峯岸・脇沢線	2002	3.4	6.3	R5	I	定期点検						定期点検			
									288						350			
255	BR0-094072-00270	緑樹苑二線道路橋	後藤橋南線	1978	31.2	4.9	R2	II			定期点検					定期点検		
											8,000					8,000		
256	BR0-094072-00271	菖蒲橋	西坂線	1993	11.0	5.6	R5	I	定期点検						定期点検			
									288						350			
257	BR0-094072-00272	多羅沢橋	戸能線	2001	18.3	6.3	R3	I				定期点検					定期点検	
												350					350	
258	BR0-094072-00273	横目橋	舟戸線	1935	5.0	6.5	R1	II		定期点検					定期点検		設計費	
										455					350		3,000	
259	BR0-094072-00274	白戸川橋	大沢線	1954	10.5	4.7	R4	II					定期点検				設計費	定期点検
													350				3,000	350
260	BR0-094072-00275	行谷橋	大沢線	1954	4.7	5.1	R4	II					定期点検				設計費	定期点検
													350				3,000	350

管理橋梁の対策時期と費用(21/21)

No.	整理 番号	橋梁名	路線名称	架設年	橋長 (m)	幅員 (m)	直近点検		対策内容・時期・工事費（千円）										
							年度	結果	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	
									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
261	BR0-094072-00276	1号橋	睦家・旧中学校線	1958	4.6	2.8	R5	Ⅲ	定期点検						設計費 定期点検		断面修復、橋台補修等		
									288					4,350		10,000			
262	BR0-094072-00277	泡鳴橋	舟戸線	1931	5.0	6.5	R1	Ⅱ		定期点検					定期点検				設計費
										455					350			3,000	
263	BR0-094072-00278	山橋（高野川）	茅沼・菱喰内線	1994	16.4	5.2	R3	Ⅰ				定期点検					定期点検		
												350					350		
修繕費計									63,393	51,700	64,856	20,000	55,000	140,000	100,000	27,700	65,000	155,000	
更新費計										70,989						15,000			
耐震補強費																			
点検費計									6,912	1,365	61,600	28,550	16,800	6,900	1,365	61,600	28,550	16,800	
設計費									8,140	23,500	24,035	13,000	9,000	20,000	14,000	5,000	27,000	21,000	
合計（千円）									78,445	147,554	150,491	61,550	80,800	166,900	115,365	109,300	120,550	192,800	