個別施設計画

（橋梁）

令和６年３月

瑞浪市　建設部　土木課

目　　次

1. 個別施設計画の目的 1
1.1 背景 1
1.2 目的 2
2. 基本方針 3
2.1 橋梁長寿命化修繕計画 3
2.2 新技術等の活用 3
2.3 撤去・集約化 3
3. 個別施設の修繕計画 4
4. 新技術等の活用 8
5. 集約・撤去 8

1. 個別施設計画の目的

1.1 背景

瑞浪市が管理する橋梁は 2023 年現在で、橋長 15m 未満が 289 橋、橋長 15m 以上が 75 橋の合計 364 橋があります。

このうち、建設年が不明な橋梁は除くと、建設後 50 年を経過する橋梁は全体のうち、17%を占めています。20 年後には、建設後 50 年を経過する橋梁が約 75%となり、管理する橋の高齢化、老朽化が急速に進行します。

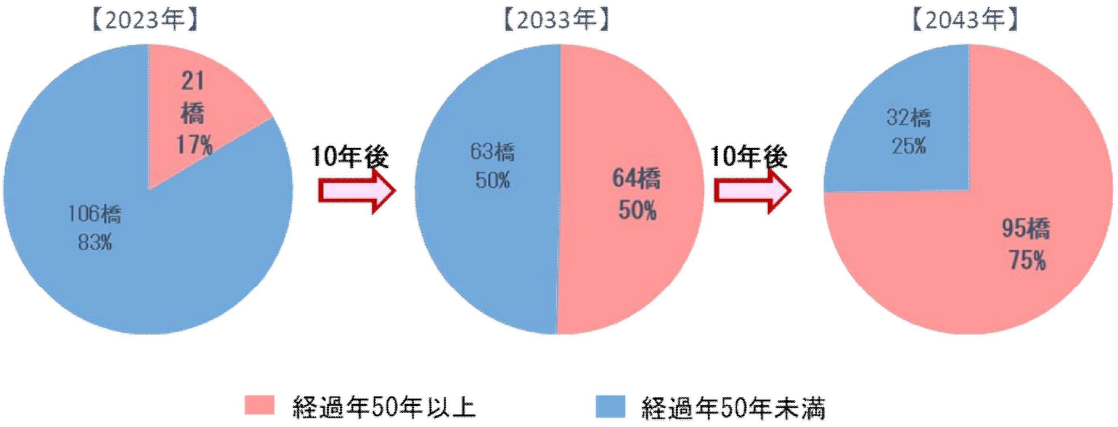


図 1 建設年からの推移（現在から 20 年後）



大島橋
（橋長：43.7m 竣工年：昭和 6 年）



松ヶ瀬橋
（橋長：73.2m 竣工年：昭和 47 年）



竜門橋
（橋長：85.1m 竣工年：平成元年）



落合橋
（橋長：18.6m 竣工年：令和 2 年）

写真 1 管理橋梁の事例

1.2 目的

管理橋梁の現状から、今後、維持修繕や更新にかかる費用の増大が懸念されます。

財政的に厳しい状況から、これまで以上の予算を確保することは難しく、架替えによる管理橋梁の公共サービスを維持していくことは困難な状況になってきます。

膨大な費用を要する架替えが一時期に集中しないよう、従来行われてきた“損傷が大きくなってから対策を行う「事後的な対応」”から“損傷が大きくなる前に予防的な対策を行う「予防的な対応」”へ管理方針をシフトする必要があります。

一方で、予防的な対応への転換を図った上で、新技術等を活用した維持管理の効率化、建設時からの土地利用の変化や人口減少などの地域の実情に応じた管理橋梁の集約や撤去を図ることも併せて実施し、管理費用の削減に努めることも必要となってきます。

以上から、予防修繕による管理橋梁の長寿命化、集約や撤去、新技術等の活用により、保全・更新費を低減、平準化し、将来にわかって適切な機能水準を維持することを目的として、個別施設計画を策定します。

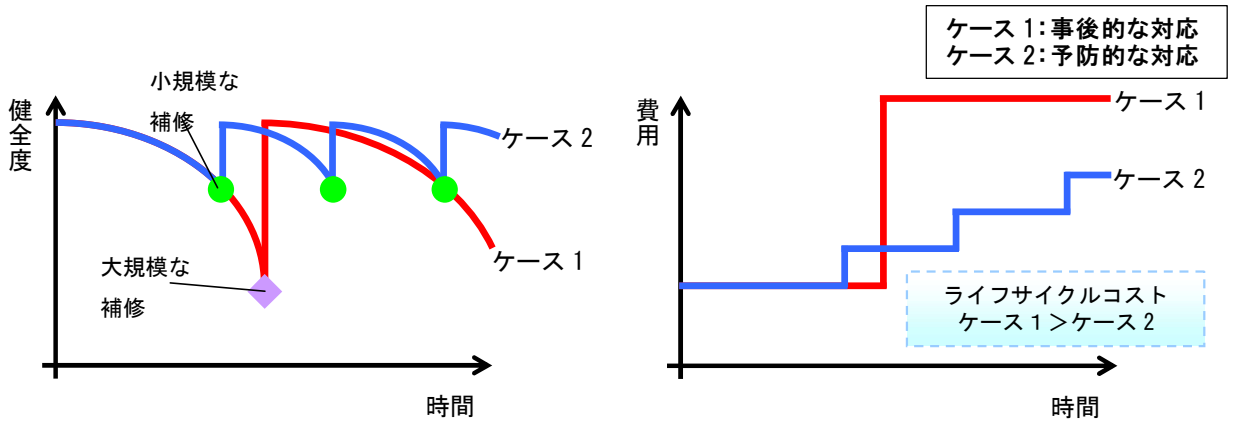


図 2　管理方針の変更によるライフライクルコストの縮減イメージ

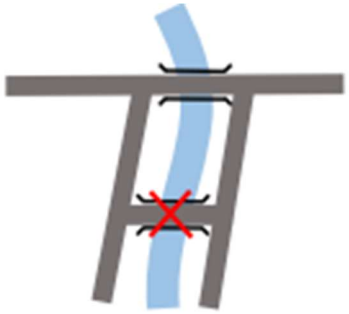


図 3　迂回路がある橋梁の撤去のイメージ

出典：道路橋の集約・撤去事例集
（令和 5 年 4 月、国土交通省）



写真 2　新技術の活用イメージ（点検ロボット）

出典：新技術情報提供システム　HP

2. 基本方針

2.1 橋梁長寿命化修繕計画

瑞浪市では、「岐阜県橋梁点検マニュアル(岐阜県県土整備部道路維持課)」に基づき、専門家による橋梁点検を実施し、橋の健全性を把握します。橋梁点検は、今後もおおよそ5年ごとに行っていく予定です。

それぞれの橋において、点検により把握した健全性をもとに、最適な修繕計画(低コストかつ長寿命化を図れる計画)を立案します。

立案後は、全対象橋梁において、長寿命化修繕計画を策定し、計画に基づいて優先度の高い橋梁から順次、修繕を実施します。

点検および修繕した結果は、橋梁台帳および点検調書等に記入し電子データとして保存します。

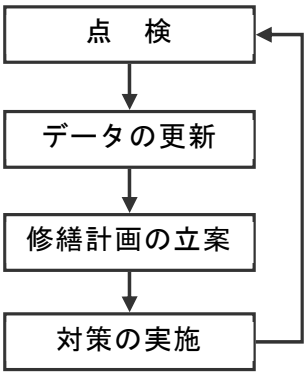


図 4 維持管理の流れ

2.2 新技術等の活用

老朽化による維持管理費用の増大に対応するため、新技術等の活用を検討する。維持管理の流れの中で、実施する点検や修繕工事において、事業の効率化によるコストの縮減が見込まれる最新の技術を調査し、管理橋梁の維持管理に活用します。

2.3 撤去・集約化

建設年次が古い管理橋梁のうち、地域の利用状況を把握した上で、利用実態がない橋梁および迂回路等の代替機能が確保可能な橋梁について、撤去・集約化を検討します。

3. 個別施設の修繕計画

点検時期および修繕の内容・実施時期を次頁に示します。

※対策を実施する時期は点検や財政の状況により、変更することがあります。

修繕計画一覧表を添付

橋梁名	路線番号	市道名	橋長	径間数	架設年	点検年度	点検判定	点検計画					修繕計画					修繕内容	概算工事費
						（前回）	（前回）	R6	R7	R8	R9	R10	R6	R7	R8	R9	R10		（百万円）
ベルフラワー橋	00-0004-00	高松・高岩巣	28.00	1	1992	R3年度	I			○									
中洞２号線_1号橋	00-0007-02	中洞２号	5.30	1	不明	R2年度	I		○										
中洞３号線_1号橋	00-0007-03	中洞３号	5.30	1	不明	R2年度	II		○										
細久手・平岩線_1号橋	00-0008-00	細久手・平岩	3.20	1	不明	R1年度	II	○											
細久手・平岩線_2号橋	00-0008-00	細久手・平岩	3.80	1	不明	R1年度	II	○											
平岩３号線_1号橋	00-0008-03	平岩３号	7.30	1	不明	R3年度	II			○									
開元院線_1号橋	00-0008-05	開元院	6.10	2	不明	R2年度	II		○										
平岩５号線_1号橋	00-0008-06	平岩５号	5.50	1	不明	R3年度	II			○									
平岩５号線_2号橋	00-0008-06	平岩５号	2.30	1	不明	R3年度	I			○									
深沢・大洞線_1号橋	00-0014-00	深沢・大洞	3.04	1	不明	R4年度	I				○								
深沢・大洞線_2号橋	00-0014-00	深沢・大洞	4.70	1	不明	R2年度	III		○					○				断面修復	3.37
深沢・大洞線_3号橋	00-0014-00	深沢・大洞	3.90	1	不明	R3年度	II			○									
深沢・北野線_1号橋	00-0017-00	深沢・北野	7.00	1	不明	R2年度	II		○										
深沢・北野線_2号橋	00-0017-00	深沢・北野	2.32	1	不明	R4年度	I				○								
深沢・北野線_3号橋	00-0017-00	深沢・北野	3.10	1	不明	R4年度	I				○								
中根線_1号橋	00-0017-02	中根	11.40	1	不明	R3年度	I			○									
中根線_2号橋	00-0017-02	中根	13.75	1	不明	R3年度	I			○									
北野・向イ１号線_2号橋	00-0020-00	北野・向イ１号	3.00	1	不明	R3年度	II			○									
向ィ２号線_1号橋	00-0020-05	向ィ２号	2.00	1	不明	R3年度	I			○									
夕立線_1号橋	00-0028-02	夕立	3.25	1	不明	R4年度	I				○								
櫻ノ木・澤名線_1号橋	01-0032-03	櫻ノ木・澤名	6.20	1	不明	R3年度	III			○					○			塗装塗替え	0.14
日吉中学校線_1号橋	01-0033-00	日吉中学校	6.70	1	不明	R3年度	I			○									
白倉・田畑線_1号橋	01-0034-00	白倉・田畑	5.00	1	不明	R3年度	I			○									
白倉・東寺線_1号橋	01-0035-01	白倉・東寺	3.30	1	不明	R3年度	III			○					○			断面修復	3.23
白倉・桃ノ木平線_1号橋	01-0035-02	白倉・桃ノ木平	3.00	1	不明	R3年度	I			○									
南垣外・白倉線_1号橋	01-0037-00	南垣外・白倉	5.00	1	不明	R3年度	II			○									
南垣外・石神線_1号橋	01-0039-00	南垣外・石神	9.80	1	不明	R3年度	I			○									
南垣外・北野線_1号橋	01-0040-00	南垣外・北野	2.80	1	不明	R3年度	II			○									
南垣外・北野線_2号橋	01-0040-00	南垣外・北野	7.80	1	不明	R4年度	I				○								
南垣外・大洞線_1号橋	01-0041-00	南垣外・大洞	5.55	1	2018	R1年度	II	○											
半原・宿洞線_1号橋	01-0044-00	半原・宿洞	10.80	1	2012	R2年度	II		○										
小洞・沼田線_1号橋	01-0044-02	小洞・沼田	10.40	2	不明	R3年度	II			○									
宿洞２号線_1号橋	01-0045-00	宿洞２号	8.40	1	不明	R3年度	I			○									
半原・菅沼線_1号橋	01-0046-00	半原・菅沼	2.80	1	不明	R3年度	I			○									
北野・社別当線_2号橋	01-0048-00	北野・社別当	5.30	1	不明	R3年度	II			○									
日吉ダム線_1号橋	01-0048-01	日吉ダム	11.50	1	1951	R3年度	II			○									
足又・松井線_1号橋	01-0051-03	足又・松井	3.00	1	不明	R3年度	I			○									
八瀬沢４号線_1号橋	01-0051-05	八瀬沢４号	3.80	1	不明	R3年度	I			○									
半原・大湫線_1号橋	01-0054-00	半原・大湫	6.30	1	不明	R2年度	II		○										
逆川・足又線_1号橋	01-0055-00	逆川・足又	3.10	1	不明	R4年度	II				○								
上足又線_1号橋	01-0055-01	上足又	5.20	1	不明	R3年度	II			○									
上足又線_2号橋	01-0055-01	上足又	5.88	1	不明	R4年度	I				○								
竜吟湖橋	01-0057-00	竜吟・半原	18.40	1	1962	R3年度	III			○					○			支承取替え、表面保護	7.82
宿．洞田線_1号橋	01-0059-00	宿．洞田	5.72	1	不明	R4年度	II				○								
宿．洞田線_2号橋	01-0059-00	宿．洞田	3.40	1	不明	R4年度	I				○								
宿・中切線_1号橋	01-0060-00	宿・中切	2.80	1	不明	R2年度	I		○										
宿・中切線_2号橋	01-0060-00	宿・中切	4.20	1	不明	R2年度	II		○										
宿・中切線_3号橋	01-0060-00	宿・中切	4.20	1	不明	R2年度	III		○					○				断面修復	1.90
刈宿・町線_1号橋	02-0074-00	刈宿・町	6.30	1	不明	R2年度	III		○				○					断面修復	0.09
大久後・細山線_1号橋	02-0075-00	大久後・細山	1.80	1	不明	R3年度	II			○									
大久後・細山線_3号橋	02-0075-00	大久後・細山	8.00	1	不明	R4年度	II				○					○		支承取替え	24.27
エスポラン１号線_1号橋	02-0075-01	エスポラン１号	4.80	1	不明	R3年度	I			○									
大久後１号線_2号橋	02-0076-00	大久後１号	2.32	1	2013	R2年度	II		○										
荻ノ島・桜木線_1号橋	02-0082-02	荻ノ島・桜木	5.00	1	不明	R4年度	II				○								
大島・刈宿線_1号橋	02-0087-00	大島・刈宿	10.30	1	不明	R3年度	I			○									
釜戸駅西線_1号橋	02-0091-00	釜戸駅西	5.00	1	不明	R3年度	I			○									
大島橋	02-0093-01	大島・道上	43.70	4	1931	R3年度	III			○								別途計画	
駅前大橋	02-0094-05	中畑４号	36.00	1	1999	R3年度	II			○									
東濃用水道５号線_1号橋	02-0095-00	東濃用水道５号	2.30	1	不明	R3年度	I			○									
東濃用水道５号線_2号橋	02-0095-00	東濃用水道５号	6.30	1	不明	R3年度	I			○									
釜戸上平１号線_1号橋	02-0096-00	釜戸上平１号	2.20	1	不明	R4年度	I				○								
平山・武並線_1号橋	02-0098-00	平山・武並	3.00	1	不明	R3年度	II			○									
平山・武並線_2号橋	02-0098-00	平山・武並	3.60	1	不明	R3年度	II			○									
蓮華橋	03-0106-00	松野湖	35.00	1	1993	R2年度	I		○										
松野湖線_2号橋	03-0106-00	松野湖	5.10	1	不明	R3年度	II			○									
鬼岩・道北線_1号橋	03-0106-01	鬼岩・道北	7.04	1	不明	R2年度	III		○					○				塗装塗替え	0.21
鬼岩橋	03-0106-01	鬼岩・道北	18.00	1	2018	R1年度	I	○											
平岩６号線_1号橋	03-0107-00	平岩６号	4.10	1	不明	R4年度	I				○								
平岩・町裏線_1号橋	03-0107-01	平岩・町裏	5.80	1	不明	R2年度	II		○										
平尾・平岩線_1号橋	03-0107-02	平尾・平岩	7.60	1	不明	R3年度	I			○									
平尾・平岩線_2号橋	03-0107-02	平尾・平岩	5.60	1	不明	R3年度	I			○									
蟹ケ窪・平岩線_1号橋	03-0107-03	蟹ケ窪・平岩	4.10	1	不明	R2年度	II		○										
本郷・松野線_1号橋	03-0109-00	本郷・松野	6.40	1	不明	R1年度	II	○											
本郷・松野線_2号橋	03-0109-00	本郷・松野	5.50	1	不明	R1年度	II	○											
常道・狸岩線_1号橋	03-0111-00	常道・狸岩	5.60	1	不明	R3年度	I			○									
平岩・柄石線_1号橋	03-0112-00	平岩・柄石	3.80	1	不明	R3年度	II			○									
平岩・柄石線_2号橋	03-0112-00	平岩・柄石	5.40	1	不明	R3年度	II			○									
常道１号線_1号橋	03-0112-02	常道１号	6.40	1	不明	R2年度	II		○										
川原田・雨降線_1号橋	03-0113-01	川原田・雨降	6.00	1	不明	R4年度	I				○								
小喜曽・大敷線_1号橋	03-0114-00	小喜曽・大敷	4.70	1	不明	R3年度	I			○									
山本橋	03-0114-02	藤ノ木・山本前	13.50	1	1986	R3年度	I			○									
飛田橋	03-0114-03	日吉小学校１号	12.50	1	1981	R3年度	I			○									
岸田橋	03-0114-04	日吉小学校２号	13.50	1	1981	R3年度	I			○									
白倉・大敷線_1号橋	03-0115-00	白倉・大敷	13.50	1	1977	R2年度	II		○										
大敷線_1号橋	03-0115-02	大敷	2.18	1	不明	R4年度	II				○								
白倉・本郷線_1号橋	03-0116-00	白倉・本郷	13.60	1	不明	R3年度	I			○									
森ノ腰橋	03-0116-02	森ノ腰・沓屋	13.50	1	1991	R3年度	I			○									
柴平・本郷線_1号橋	03-0117-01	柴平・本郷	3.70	1	不明	R3年度	II			○									
日吉橋	03-0117-01	柴平・本郷	10.20	1	1982	R3年度	II			○									
月吉・柄石１号線_1号橋	03-0119-00	月吉・柄石１号	10.40	1	不明	R3年度	II			○									
正馬様線_1号橋	03-0122-00	正馬様	8.00	1	不明	R3年度	I			○									
月見橋	03-0123-02	槙ノ内	5.50	1	1951	R3年度	II			○									
宮ノ洞１号線_1号橋	03-0123-03	宮ノ洞１号	3.00	1	不明	R3年度	I			○									
戸狩・月吉線_2号橋	03-0125-00	戸狩・月吉	8.00	1	不明	R3年度	I			○									
月吉橋	03-0125-00	戸狩・月吉	27.40	1	2007	R3年度	I			○									
高谷家橋	03-0125-02	月吉橋・西高谷家	26.50	1	1981	R3年度	II			○									
古瀬戸橋	03-0125-03	博物館・片狭間	51.70	3	1974	R4年度	II				○								
道上・狭間線_1号橋	03-0129-01	道上・狭間	11.40	1	不明	R3年度	I			○									
柱本線_1号橋	03-0129-02	柱本	11.40	1	不明	R3年度	I			○									
戸狩橋	03-0129-03	大満堂・柱本	18.10	1	1989	R2年度	II		○										
大狭間１号線_1号橋	03-0132-00	大狭間１号	5.60	1	不明	R3年度	I			○									
大狭間１号線_2号橋	03-0132-00	大狭間１号	9.83	1	不明	R4年度	I				○								
山本橋	03-0138-00	月吉・羽根	23.50	1	1973	R3年度	I			○									
羽根橋	03-0139-00	森坂・羽根	25.40	1	1984	R2年度	I		○										
松本橋	03-0142-00	本郷・堂垣外	23.50	1	2019	R1年度	I	○											
本郷・堂垣外線_2号橋	03-0142-00	本郷・堂垣外	4.80	1	不明	R3年度	III			○					○			ひび割れ注入	0.31
本郷橋	03-0143-00	本郷・中島	19.00	1	1978	R3年度	I			○									
宿大橋	03-0146-01	前田・木ノ下	15.40	1	1987	R3年度	I			○									
落合橋	03-0146-02	欠ノ下・塚本	18.66	1	2021	R4年度	I				○								
南垣外大橋	03-0146-02	欠ノ下・塚本	10.00	1	1993	R3年度	I			○									
天徳・本郷線_1号橋	03-0147-00	天徳・本郷	5.90	1	不明	R3年度	II			○									
天徳・本郷線_2号橋	03-0147-00	天徳・本郷	7.00	1	不明	R3年度	I			○									
段・町田線_1号橋	03-0151-00	段・町田	8.80	1	不明	R3年度	I			○									
白山橋	03-0152付近	白山神社線(路線なし)	40.80	3	1973	R4年度	III				○							R6撤去予定	
瑞陵中学校線_1号橋	03-0153-00	瑞陵中学校	2.10	1	不明	R4年度	II				○								
水ノ木橋	03-0153-01	中学校・水ノ木	40.00	3	1974	R4年度	I				○								
水ノ木線_1号橋	03-0154-00	水ノ木	3.50	1	不明	R3年度	I			○									
天徳橋	03-0155-00	天徳	43.20	3	1974	R4年度	I				○								
松坂・木ノ暮線_1号橋	03-0160-00	松坂・木ノ暮	4.20	1	不明	R3年度	II			○									
松坂・木ノ暮線_2号橋	03-0160-00	松坂・木ノ暮	6.10	1	不明	R3年度	II			○									
松坂・木ノ暮線_3号橋	03-0160-00	松坂・木ノ暮	4.10	1	不明	R3年度	II			○									
松坂・木ノ暮線_4号橋	03-0160-00	松坂・木ノ暮	6.00	1	不明	R3年度	III			○					○			断面修復	5.73
木ノ暮跨線橋	03-0160付近	木ノ暮跨線橋(路線なし)	22.50	3	1959	R2年度	III		○					○				ひび割れ注入	0.86
八幡橋	03-0160-08	一日市場八幡	20.60	1	1959	R2年度	II		○										
下市場・神田線_1号橋	03-0164-00	下市場・神田	3.40	1	不明	R3年度	I			○									
下市場・神田線_2号橋	03-0164-00	下市場・神田	4.10	1	不明	R3年度	I			○									

橋梁名	路線番号	市道名	橋長	径間数	架設年	点検年度	点検判定	点検計画					修繕計画					修繕内容	概算工事費
						（前回）	（前回）	R6	R7	R8	R9	R10	R6	R7	R8	R9	R10		（百万円）
虫塚橋	03-0165-00	虫塚・天徳	40.10	3	1974	R4年度	II				○								
イタチ洞・大洞線_1号橋	03-0165-01	イタチ洞・大洞	12.40	1	不明	R3年度	I			○									
大月１号線_1号橋	03-0166-00	大月１号	9.80	1	不明	R3年度	I			○									
土岐小学校線_1号橋	03-0167-00	土岐小学校	4.40	1	不明	R3年度	I			○									
一之沢橋	03-0169-00	木ノ暮・美多ケ原	7.60	1	1963	R3年度	I			○									
下川原橋	04-0178-00	下川原・木ノ暮	18.00	1	1969	R3年度	III			○			○					断面修復、表面保護	10.44
日焼田橋	04-0178-02	日焼田橋	104.30	3	1981	R3年度	II			○			○					排水管取替え、水切り設置	4.83
市原・桜堂線_1号橋	04-0181-01	市原・桜堂	3.00	1	不明	R4年度	I				○								
市原・大久手線_1号橋	04-0190-00	市原・大久手	7.80	1	不明	R3年度	I			○									
市原・大久手線_2号橋	04-0190-00	市原・大久手	4.00	1	不明	R3年度	II			○									
桜堂・市原線_1号橋	04-0192-00	桜堂・市原	3.20	1	1987	R3年度	I			○									
桜堂跨道橋	04-0192付近	桜堂（渡辺）線(路線なし)	26.22	1	1985	R3年度	I			○									
清水・大久手線_1号橋	04-0194-00	清水・大久手	8.60	1	不明	R3年度	II			○									
中央橋	04-0194-00	清水・大久手	71.20	3	1973	R3年度	II			○									
清水・大久手線_3号橋	04-0194-00	清水・大久手	3.00	1	不明	R3年度	II			○									
清水・大久手線_4号橋	04-0194-00	清水・大久手	6.50	1	1987	R1年度	II	○											
桜堂・中央橋線_1号橋	04-0195-00	桜堂・中央橋	3.50	1	不明	R3年度	I			○									
入木・下今尻線_1号橋	04-0195-02	入木・下今尻	4.64	1	不明	—	—	○											
下町橋	04-0196-00	鶴城・桜堂	63.80	2	1992	R3年度	I			○									
高屋橋	04-0203-00	鶴城・大草	49.40	2	1993	R3年度	I			○									
鶴城・大草線_2号橋	04-0203-00	鶴城・大草	4.30	1	不明	R3年度	II			○									
鶴城・大草線_3号橋	04-0203-00	鶴城・大草	10.40	1	1977	R2年度	II		○										
鶴城・大草線_4号橋	04-0203-00	鶴城・大草	5.80	1	不明	R1年度	II	○											
庄ケ洞線_1号橋	04-0204-00	庄ケ洞	4.60	1	不明	R1年度	I	○											
庄ケ洞・三之助線_1号橋	04-0204-01	庄ケ洞・三之助	4.70	1	不明	R1年度	II	○					○					護岸補修	0.55
段橋	04-0205-00	高屋・名滝	5.50	1	1951	R3年度	II			○									
東濃用水道１号線_1号橋	04-0206-01	東濃用水道１号	7.20	1	不明	R3年度	I			○									
下沢橋	04-0206-02	下沢橋	70.10	3	1975	R3年度	II			○				○				支承取替え	20.93
東濃用水道３号線_1号橋	04-0207-00	東濃用水道３号	3.60	1	不明	R3年度	II			○									
東濃用水道３号線_2号橋	04-0207-00	東濃用水道３号	12.50	1	1984	R3年度	II			○									
上平橋	04-0207-00	東濃用水道３号	33.20	2	1975	R3年度	III			○			○					表面保護、ひび割れ注入	0.34
滝沢川橋	04-0207-01	東濃用水道２号	15.50	1	2021	—	—	○											
奥名橋	04-0209-00	下沢・奥名	13.10	1	1977	R2年度	II		○										
名滝橋	04-0210-00	安高・名滝	45.90	4	1930	R3年度	III			○								別途計画	
欠向橋	04-0212-00	名滝・原	12.90	1	1989	R2年度	II		○										
丸山・論栃線_1号橋	04-0213-02	丸山・論栃	5.60	1	不明	R4年度	II				○								
公文垣内跨線橋	04-0214付近	西定・稲荷線(路線なし)	22.28	3	1959	R2年度	III		○				○					ひび割れ注入	1.70
森前･梅本線_1号橋	04-0217-02	森前･梅本	5.50	1	不明	R4年度	I				○								
白狐橋	04-0217-03	真木・森前	47.80	1	1998	R3年度	I			○									
鳥ヶ瀬橋	04-0220-00	洞山	49.49	2	1979	R3年度	II			○									
石拾・丸山線_1号橋	04-0220-01	石拾・丸山	4.51	1	不明	R4年度	I				○								
町屋橋	04-0222-00	町屋・芝原	37.30	2	1984	R2年度	I		○										
新町屋橋	04-0222-07	新町屋橋	66.50	3	1986	R3年度	I			○									
七子橋	04-0224-00	道上・砂田	24.76	1	1978	R3年度	I			○									
紅葉橋	04-0225-00	紅葉橋	19.70	1	1983	R3年度	I			○									
砂田橋	04-0225-00	紅葉橋	21.38	1	1982	R3年度	I			○					○			排水管取替え	0.07
佐々良木橋	04-0226-01	青葉台１号	27.60	1	1973	R3年度	II			○									
堀田橋	04-0227-00	神徳１号	23.50	1	1975	R3年度	II			○									
神徳１号線_2号橋	04-0227-00	神徳１号	8.80	1	不明	R3年度	I			○									
神徳１号線_3号橋	04-0227-00	神徳１号	6.00	1	不明	R1年度	II	○											
神徳１号線_4号橋	04-0227-00	神徳１号	8.20	1	不明	R3年度	I			○									
神徳１号線_5号橋	04-0227-00	神徳１号	6.90	1	不明	R1年度	II	○											
常盤橋	04-0227-00	神徳１号	12.80	1	1996	R2年度	I		○										
神徳１号線_7号橋	04-0227-00	神徳１号	3.30	1	不明	R3年度	I			○									
神徳１号線_8号橋	04-0227-00	神徳１号	2.50	1	不明	R3年度	I			○									
下神徳線_1号橋	04-0228-00	下神徳	6.20	1	不明	R1年度	II	○											
下神徳線_2号橋	04-0228-00	下神徳	5.90	1	不明	R3年度	I			○									
中沢線_1号橋	04-0229-00	中沢	8.50	2	不明	R3年度	I			○									
中沢線_2号橋	04-0229-00	中沢	6.80	1	1976	R3年度	I			○									
論栃橋	04-0230-00	論栃１号	17.60	1	1985	R3年度	I			○									
論栃１号線_2号橋	04-0230-00	論栃１号	2.66	1	不明	R4年度	I				○								
論栃２号線_1号橋	04-0230-01	論栃２号	2.80	1	不明	R3年度	I			○									
金鶏橋	04-0230-02	論栃３号	15.70	1	2022	R4年度	I				○								
鳩吹線_1号橋	04-0231-00	鳩吹	3.20	1	不明	R4年度	I				○								
大湫線_1号橋	04-0234-00	大湫	4.20	1	不明	R3年度	I			○									
萩原・小井戸線_1号橋	04-0237-00	萩原・小井戸	4.60	1	不明	R3年度	I			○									
小井戸橋	04-0237-04	下小里・河原	13.70	1	1973	R2年度	II		○										
東濃用水道４号線_1号橋	04-0240-00	東濃用水道４号	3.40	1	不明	R3年度	I			○									
和合跨線橋	05-0242-00	和合橋	10.50	1	1984	R2年度	II		○										
和合橋	05-0242-00	和合橋	67.80	2	2002	R3年度	II			○									
西小田・南小田１号線_1号橋	05-0246-01	西小田・南小田１号	7.40	1	不明	R3年度	I			○									
南小田・西小田３号線_1号橋	05-0246-12	南小田・西小田３号	11.80	1	不明	R3年度	I			○									
南小田９号線_1号橋	05-0246-15	南小田９号	4.50	1	1988	R3年度	I			○									
南小田１１号線_1号橋	05-0246-16	南小田１１号	4.00	1	1988	R3年度	I			○									
南小田１１号線_2号橋	05-0246-16	南小田１１号	2.60	1	不明	R4年度	I				○								
和合１号線_1号橋	05-0247-01	和合１号	2.60	1	不明	R4年度	I				○								
西小田・和合線_1号橋	05-0248-00	西小田・和合	10.10	1	1988	R3年度	I			○									
飯塚橋	05-0249-00	西小田・穂並	13.00	1	1994	R3年度	I			○									
西小田・南小田２号線_1号橋	05-0250-01	西小田・南小田２号	9.50	1	不明	R3年度	I			○									
宮前橋	05-0254-00	穂並１３号	16.20	1	1996	R2年度	II		○										
萬尺橋	05-0257-01	一色・北小田１号	16.70	1	1973	R3年度	II			○									
五反田橋	05-0258-00	南小田・西小田１号	8.76	1	1998	R3年度	II			○									
小田南橋	05-0258-02	南小田・西小田２号	9.80	1	1998	R3年度	I			○									
南小田６号線_1号橋	05-0259-07	南小田６号	4.30	1	不明	R3年度	II			○									
南小田１６号線_1号橋	05-0261-00	南小田１６号	2.36	1	不明	R4年度	I				○								
南小田１５号線_1号橋	05-0261-01	南小田１５号	2.60	1	不明	R4年度	I				○								
南小田１３号線_1号橋	05-0261-02	南小田１３号	2.36	1	不明	R4年度	I				○								
南小田１２号線_1号橋	05-0261-03	南小田１２号	2.36	1	不明	R4年度	I				○								
南小田１０号線_1号橋	05-0261-04	南小田１０号	2.36	1	不明	R4年度	I				○								
松ヶ瀬橋	05-0264-00	戸狩・北小田	73.20	3	1972	R3年度	II			○									
下沖橋	05-0264-00	戸狩・北小田	14.00	1	不明	R3年度	I			○									
下沖・和合線_1号橋	05-0264-06	下沖・和合	8.00	1	不明	R3年度	I			○									
下沖・和合線_2号橋	05-0264-06	下沖・和合	12.30	1	1996	R3年度	I			○									
北小田１８号線_1号橋	05-0264-07	北小田１８号	9.00	1	1996	R3年度	I			○									
高尾橋	05-0266-00	元町・北小田	15.80	1	1981	R3年度	II			○									
上山田・西洞線_1号橋	05-0293-00	上山田・西洞	8.20	1	不明	R3年度	I			○									
森本・槙ケ洞線_1号橋	05-0294-00	森本・槙ケ洞	11.00	1	不明	R3年度	III			○					○			塗装塗り替え	0.37
明賀台１号線_1号橋	05-0294-02	明賀台１号	11.00	1	不明	R3年度	II			○									
薬師橋	05-0521-00	小田本町線	64.70	3	1986	R3年度	II			○									
小田本町線_2号橋	05-0521-00	小田本町線	2.50	1	不明	R4年度	II				○								
狭間橋	05-0521-00	小田本町線	16.45	1	1977	R3年度	I			○									
狭間２号橋	05-0528-00	松ケ瀬６号	14.60	1	不明	R3年度	I			○									
松ケ瀬・薬師１号線_1号橋	05-0532-00	松ケ瀬・薬師１号	13.00	1	不明	R3年度	I			○									
薬師３号線_1号橋	05-0537-00	薬師３号	2.50	1	不明	R4年度	II				○								
南・五色線_1号橋	06-0298-00	南・五色	9.30	1	不明	R3年度	I			○									
東平・入洞線_1号橋	06-0299-00	東平・入洞	3.60	1	不明	R4年度	II				○								
若葉橋	06-0303-02	穂並４号	13.00	1	不明	R3年度	I			○									
山本橋	06-0303-07	穂並１０号	14.80	1	不明	R3年度	I			○									
杉之下線_1号橋	06-0309-00	杉之下	5.60	1	不明	R2年度	I		○										
上山田線_1号橋	06-0310-00	上山田	3.30	1	不明	R4年度	I				○								
上山田線_2号橋	06-0310-00	上山田	5.80	1	不明	R4年度	I				○								
宮之下・沼田線_1号橋	06-0310-01	宮之下・沼田	3.50	1	不明	R2年度	I		○										
孕子橋	06-0317-02	益見市原	45.20	2	1973	R3年度	II			○									
孕子橋（歩道）	06-0317-02	益見市原	42.00	2	1973	R3年度	I			○									
無名橋	06-0322-01	大外内・チゴ岩	40.20	2	1975	R3年度	II			○									
羽広橋	06-0323-00	益見・羽広	40.50	1	2003	R3年度	I			○									
長慶寺橋	06-0326-00	小田渡長慶寺１号	41.12	2	1974	R3年度	II			○									
無名橋	06-0331-00	明徳橋・北小田	23.80	1	1997	R3年度	I			○									
土岐橋	06-0434-00	松坂益見	85.00	3	2025	—	—				○								
益見橋	06-0434-02	益見橋	40.95	2	1974	R3年度	II			○									
明徳橋	06-0439-00	公園通	87.30	3	2004	R3年度	I			○									
竜門橋	06-0453-00	竜門１号	85.10	3	1989	R3年度	II			○									
下益見３号橋	06-0463-01	一色・益見	4.15	1	不明	R4年度	I				○								
益見跨道橋	06-0496-00	上平６号	24.70	1	1980	R3年度	II			○									
上平２３号線_1号橋	06-0513-00	上平２３号	4.20	1	不明	R2年度	II		○										
上平２７号線_1号橋	06-0517-00	上平２７号	4.20	1	不明	R2年度	I		○										

橋梁名	路線番号	市道名	橋長	径間数	架設年	点検年度	点検判定	点検計画					修繕計画					修繕内容	概算工事費
						（前回）	（前回）	R6	R7	R8	R9	R10	R6	R7	R8	R9	R10		（百万円）
神徳・丸山線_1号橋	07-0227-02	神徳・丸山	8.00	1	不明	R3年度	I			○									
上山田・坂下線_1号橋	07-0315-01	上山田・坂下	3.80	1	不明	R4年度	I				○								
釜糠・城山線_2号橋	07-0335-00	釜糠・城山	8.70	1	1971	R3年度	II			○									
釜糠・城山線_3号橋	07-0335-00	釜糠・城山	7.00	1	不明	R3年度	I			○									
釜糠・城山線_4号橋	07-0335-00	釜糠・城山	4.50	1	不明	R1年度	II	○											
城山橋	07-0335-00	釜糠・城山	40.49	2	1973	R3年度	II			○									
釜糠・城山線_6号橋	07-0335-00	釜糠・城山	4.20	1	不明	R1年度	II	○											
丸見・内沼線_1号橋	07-0337-00	丸見・内沼	6.60	1	不明	R3年度	I			○									
二瀬橋	07-0338-00	三角・釜糠	40.12	2	1973	R3年度	III			○			○					断面修復、表面保護	1.89
松之木イワリドウ線_1号橋	07-0338-02	松之木イワリドウ	6.20	1	不明	R2年度	II		○										
二瀬橋・諏訪線_1号橋	07-0339-01	二瀬橋・諏訪	11.40	1	不明	R3年度	II			○									
中学校・小田渡線_1号橋	07-0342-00	中学校・小田渡	2.07	1	不明	R4年度	II				○								
下小里・川折線_1号橋	07-0343-00	下小里・川折	5.70	1	不明	R3年度	II			○									
覚明橋	07-0343-00	下小里・川折	53.00	1	1992	R3年度	I			○									
神戸線_1号橋	07-0344-00	神戸	2.60	1	不明	R2年度	I		○										
トウガイト・杉本線_1号橋	07-0347-00	トウガイト・杉本	5.10	1	不明	R2年度	II		○										
センボドウ線_1号橋	07-0348-00	センボドウ	2.95	1	不明	R4年度	I				○								
稲荷橋	07-0349-00	シゲツキ・宮之下	8.40	1	1976	R2年度	II		○										
シゲツキ・センボドウ線_1号橋	07-0351-00	シゲツキ・センボドウ	11.00	1	1985	R2年度	II		○										
興徳寺橋	07-0353-00	山之田・諏訪	40.12	2	1973	R3年度	I			○									
棚田山線_1号橋	07-0356-00	棚田山	1.88	1	不明	R4年度	I				○								
棚田山線_2号橋	07-0356-00	棚田山	2.22	1	不明	R1年度	II	○											
小里橋	07-0357-00	小里・城山	7.30	1	1998	R3年度	I			○									
小里・水洗線_1号橋	07-0358-00	小里・水洗	6.00	1	不明	R2年度	II		○										
小里・水洗線_2号橋	07-0358-00	小里・水洗	5.30	1	不明	R4年度	I				○								
小里・水洗線_3号橋	07-0358-00	小里・水洗	5.30	1	不明	R3年度	I			○									
産郷中学校線_1号橋	07-0358-01	産郷中学校	11.00	1	不明	R3年度	I			○									
笹平線_1号橋	07-0359-00	笹平	2.41	1	不明	R4年度	I				○								
笹平線_2号橋	07-0359-00	笹平	4.00	1	不明	R3年度	I			○									
笹平線_3号橋	07-0359-00	笹平	6.10	1	不明	R3年度	II			○									
水洗橋	07-0360-00	水洗・斧池	12.80	1	1970	R3年度	II			○									
水洗・斧池線_2号橋	07-0360-00	水洗・斧池	4.60	1	不明	R3年度	I			○									
水洗・斧池線_3号橋	07-0360-00	水洗・斧池	2.40	1	不明	R4年度	II				○								
堤洞線_1号橋	07-0360-01	堤洞	6.00	1	不明	R3年度	II			○									
萩原・中洞１号線_1号橋	07-0360-02	萩原・中洞１号	3.30	1	不明	R3年度	II			○									
萩原・中洞１号線_2号橋	07-0360-02	萩原・中洞１号	4.80	1	不明	R3年度	I			○									
中之平・柳ケ坪線_1号橋	07-0360-04	中之平・柳ケ坪	5.80	1	不明	R3年度	I			○									
中洞橋	07-0361-00	中洞・大草	14.80	1	1974	R3年度	II			○									
中洞・大草線_2号橋	07-0361-00	中洞・大草	9.14	1	不明	R4年度	I				○								
中洞・大草線_6号橋	07-0361-00	中洞・大草	2.14	1	不明	R4年度	I				○								
中洞・大草線_10号橋	07-0361-00	中洞・大草	3.30	1	不明	R3年度	II			○									
斧池橋	07-0361-02	河原・大草	10.50	1	不明	R3年度	I			○									
河原・大草線_2号橋	07-0361-02	河原・大草	7.40	1	不明	R3年度	I			○									
河原・大草線_4号橋	07-0361-02	河原・大草	4.90	1	不明	R4年度	II				○								
斧池・大牧線_1号橋	07-0362-00	斧池・大牧	9.20	1	2010	R4年度	I				○								
斧池・大牧線_2号橋	07-0362-00	斧池・大牧	2.87	1	不明	R4年度	I				○								
斧池・大牧線_3号橋	07-0362-00	斧池・大牧	3.00	1	不明	R4年度	I				○								
上平・中洞線_1号橋	07-0366-00	上平・中洞	6.90	1	2022	—	—	○											
上平・中洞線_2号橋	07-0366-00	上平・中洞	4.92	1	不明	R4年度	I				○								
水上大橋	08-0370-01	水上・川折	71.00	2	1988	R3年度	I			○									
畑小屋橋	08-0370-01	水上・川折	50.50	2	1988	R3年度	I			○									
からすがね橋	08-0370-01	水上・川折	21.70	1	1989	R3年度	I			○									
馬道ケ峰・カッコウ線_1号橋	08-0370-02	馬道ケ峰・カッコウ	4.30	1	不明	R4年度	II				○								
川折橋（お城橋）	08-0370-03	小里城大橋１号	38.50	1	1988	R3年度	I			○					○			伸縮装置取替え	2.50
川折橋	08-0371-00	西竈	25.50	1	1974	R2年度	II		○										
象ヶ平・西ガマ線_1号橋	08-0371-01	象ヶ平・西ガマ	20.70	1	1997	R3年度	I			○									
乱曽２号線_1号橋	08-0372-00	乱曽２号	4.50	1	1990	R3年度	I			○									
乱曽・田ノ尻線_1号橋	08-0373-00	乱曽・田ノ尻	4.20	1	不明	R3年度	I			○									
乱曽・田ノ尻線_2号橋	08-0373-00	乱曽・田ノ尻	2.60	1	不明	R3年度	II			○									
乱曽・田ノ尻線_3号橋	08-0373-00	乱曽・田ノ尻	10.30	1	不明	R3年度	I			○									
乱曽・田ノ尻線_4号橋	08-0373-00	乱曽・田ノ尻	6.30	1	不明	R3年度	II			○									
十三塚１号線_1号橋	08-0374-00	十三塚１号	4.70	1	不明	R3年度	I			○									
大川・水上線_1号橋	08-0376-00	大川・水上	4.50	1	不明	R3年度	II			○									
大川・水上線_3号橋	08-0376-00	大川・水上	5.50	1	不明	R3年度	I			○									
大川・水上線_4号橋	08-0376-00	大川・水上	9.10	1	不明	R3年度	II			○									
宮前橋	08-0376-00	大川・水上	5.30	1	1951	R3年度	III			○			○					断面修復	4.72
水上橋	08-0376-00	大川・水上	4.00	1	1953	R3年度	II			○									
滝坂橋	08-0377-00	滝坂・十三塚	12.40	1	1978	R3年度	II			○									
滝坂・十三塚線_2号橋	08-0377-00	滝坂・十三塚	4.00	1	不明	R4年度	I				○								
滝坂・十三塚線_3号橋	08-0377-00	滝坂・十三塚	5.10	1	不明	R3年度	I			○									
水上・滝坂線_1号橋	08-0378-00	水上・滝坂	6.50	1	不明	R3年度	I			○									
水上・浄円線_1号橋	08-0379-00	水上・浄円	4.70	1	不明	R5年度	I				○								
水上・浄円線_2号橋	08-0379-00	水上・浄円	5.70	1	不明	R4年度	II				○								
水上・浄円線_3号橋	08-0379-00	水上・浄円	2.40	1	不明	R3年度	I			○									
向田橋	08-0382-01	向田・日向	15.60	1	1983	R3年度	I			○									
馬渡橋	08-0383-00	沢ノ尻・水上	32.00	1	1989	R3年度	I			○									
樋ノ下・沢ノ尻線_1号橋	08-0384-00	樋ノ下・沢ノ尻	7.00	1	不明	R3年度	II			○									
西ケ洞・沢ノ尻線_1号橋	08-0389-00	西ケ洞・沢ノ尻	8.20	1	不明	R3年度	II			○									
西ケ洞・関屋線_2号橋	08-0390-00	西ケ洞・関屋	6.30	1	2024	—	—				○								
西ケ洞・細久手線_1号橋	08-0390-01	西ケ洞・細久手	4.50	1	1934	R3年度	III			○					○			断面修復	7.55
西町・沢ノ尻線_1号橋	08-0391-00	西町・沢ノ尻	12.50	1	不明	R3年度	II			○									
猿爪・沢ノ尻線_1号橋	08-0391-02	猿爪・沢ノ尻	6.80	1	不明	R3年度	II			○									
下山・梨ケ根線_1号橋	08-0393-00	下山・梨ケ根	4.00	1	不明	R3年度	I			○									
下山・梨ケ根線_2号橋	08-0393-00	下山・梨ケ根	2.26	1	不明	R4年度	I				○								
くわうせい橋	08-0396-00	本町	4.60	1	不明	R4年度	II				○								
本町線_2号橋	08-0396-00	本町	3.47	1	不明	R4年度	II				○								
昭和橋	08-0397-00	広表・関屋	4.80	1	1938	R4年度	II				○								
広表線_1号橋	08-0398-00	広表	4.30	1	不明	R3年度	I			○									
新町・関屋線_1号橋	08-0399-00	新町・関屋	5.20	1	不明	R3年度	II			○									
関廣橋	08-0400-00	本町・広表	4.20	1	1935	R3年度	I			○									
本町・井ノ平線_1号橋	08-0401-00	本町・井ノ平	3.70	1	不明	R3年度	I			○									
領分立線_1号橋	08-0405-00	領分立	3.00	1	不明	R3年度	II			○									
乱曽１号線_1号橋	08-0407-00	乱曽１号	3.80	1	不明	R3年度	I			○									
乱曽橋	08-0407-01	乱曽・上辻	6.40	1	1954	R3年度	II			○									
大川・釜ノ洞線_1号橋	09-0410-00	大川・釜ノ洞	5.30	1	不明	R3年度	I			○									
道上・入ケ洞線_1号橋	09-0410-01	道上・入ケ洞	6.00	1	不明	R3年度	II			○									
落合橋	09-0410-04	藤塚・道上	9.00	1	不明	R3年度	I			○									
藤塚・道上線_2号橋	09-0410-04	藤塚・道上	6.30	1	不明	R3年度	II			○									
東釜・入ケ洞線_1号橋	09-0411-00	東釜・入ケ洞	4.10	1	1973	R3年度	II			○									
藤塚橋	09-0411-00	東釜・入ケ洞	7.90	1	不明	R3年度	II			○									
釜ノ洞・東釜線_1号橋	09-0412-00	釜ノ洞・東釜	8.40	1	1973	R3年度	II			○									
釜ノ洞・東釜線_2号橋	09-0412-00	釜ノ洞・東釜	2.50	1	不明	R3年度	I			○									
釜ノ洞・東釜線_3号橋	09-0412-00	釜ノ洞・東釜	5.40	1	不明	R3年度	I			○									
釜ノ洞・東釜線_4号橋	09-0412-00	釜ノ洞・東釜	6.40	1	不明	R3年度	II			○									
西ケ洞・中ノ草線_1号橋	09-0420-00	西ケ洞・中ノ草	3.80	1	不明	R1年度	I	○											
中ノ草線_1号橋	09-0422-00	中ノ草	6.00	1	不明	R3年度	I			○									
広表・中ノ草線_1号橋	09-0423-00	広表・中ノ草	5.00	1	不明	R3年度	II			○									
新町・東町線_1号橋	09-0424-00	新町・東町	2.48	1	不明	R4年度	II				○								
東町・井ノ平２号線_1号橋	09-0424-01	東町・井ノ平２号	4.53	1	不明	R4年度	I				○								
井ノ平・西線_1号橋	09-0428-00	井ノ平・西	3.90	1	不明	R3年度	I			○									
新猿爪橋	09-0430-00	水上．猿爪線	4.40	1	1935	R3年度	I			○									
水晶橋	09-0551-01	小里川ダム１号	16.50	1	1995	R3年度	I			○									

4. 新技術等の活用

2028 年（令和 10 年）までの 5 年間に、令和元年から令和 4 年度までの点検の結果、Ⅲ判定となった橋梁 24 橋のうち、17 橋について、費用の縮減や事業の効率化等の効果が見込まれる新技術（あるいは新技術に類する技術）を活用し、約 120 万円のコスト縮減を目指します。

5. 集約・撤去

利用実態がない橋梁２橋および建設後５０年以上が経過し、利用者が少なく、う回路までの迂回距離が 0.5km 未満の橋梁 6 橋のうち、１橋について今後、周辺状況や利用調査をします。

調査結果をもとに 3 橋を 2029 年（令和 11 年）までに集約化・撤去することで、更新時期を迎える 2059 年までに必要となる費用を約 2.6 億円縮減することを目指します。