

# 道路橋個別施設計画

令和 3 年 3 月

日高町

(令和 5 年 2 月改定)

# 日高町 橋梁長寿命化修繕計画

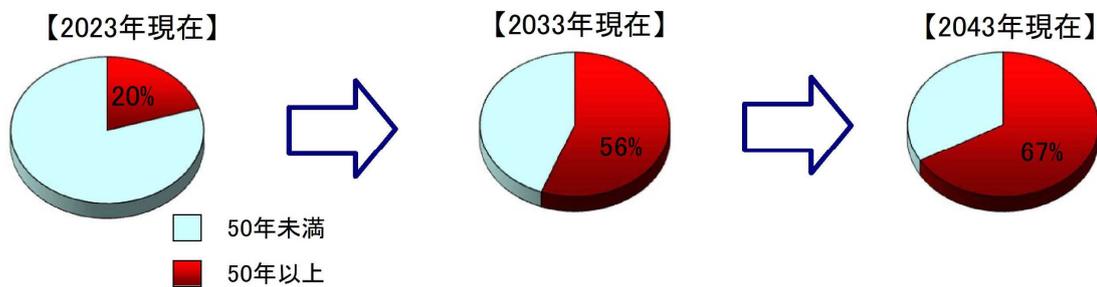
## 1. 長寿命化修繕計画の目的

### 1) 背景

○日高町が管理する道路橋は現在、174 橋（本庁管轄：132 橋、総合支所管轄：42 橋）あり、このうち建設後 50 年を経過する高齢化橋梁は 20%あり、30 年以上経過する橋梁が半数以上を占める。

○今後 20 年後には建設後 50 年を超える橋梁が 67%に達し、急速に高齢化橋梁が増大する。

○このような背景から、今後、増大が見込まれる橋梁の修繕・架替えに要する経費に対し、可能な限りのコスト縮減への取組みが不可欠である。



### 2) 目的

○道路交通の安全性を確保する上で、道路管理者は、これまでの事後的な対応から計画的かつ、予防的な対応に転換を図り、長寿命化によるコスト縮減を図る。

## 2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

長寿命化修繕計画の対象とする橋梁は、日高町が管理する全 174 橋を対象とします。

(単位：橋)

	1 級町道	2 級町道	その他町道	合計
対 象 橋 梁 数	2 9	5 3	9 2	1 7 4

## 3. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

### 1) 健全度の把握の基本的な方針

健全度の把握については、橋梁の架設年度や立地条件等を十分考慮して実施するとともに、国土交通省道路局が策定した道路橋定期点検要領に基づいて実施し、橋梁の損傷を早期に把握する。

### 2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁を良好な状態に保つため、日常的な維持管理として、パトロール、清掃などの実施を徹底する。

#### 4. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針とともに、予防的な修繕等の実施を徹底することにより、修繕・架替えに係る事業費の大規模化及び高コスト化を回避し、ライフサイクルコストの縮減を図る。

詳細点検結果に基づく橋梁の健全度把握及び損傷状況に応じて橋梁長寿命化修繕計画を見直すとともに、下記の項目を検討することで短期的なコスト縮減を目指す。

##### 1) 新技術等の活用方針

点検・設計・修繕等の事業実施にあたり、外部委託を行うすべての橋梁で新技術活用が可能か検討し、作業効率化や費用縮減について総合的に従来工法との比較を行い、令和7年度までに約1割程度の活用を目標とし、約1百万円のコスト縮減を目指す。

##### 2) 集約化・撤去の方針

迂回路が存在し統廃合が可能な路線にかかる橋梁は、道路インフラの利用制限による住民への影響を考慮したうえで、集約化・撤去、機能縮小などが可能か検討し、令和7年度までに2橋程度の廃止を目標とし、将来的な維持管理費用や法定点検費用の削減で約50万円のコスト縮減を目指す。

##### 3) 費用の縮減に関する具体的な方針

今後、修繕を計画しているすべての橋梁は、更新（架替）も視野にいれ将来的なライフサイクルコストを考慮したうえで措置します。また管理橋梁の一部について直営点検の実施を行うことで、令和7年度までの期間で約80万円のコスト縮減を図ります。

#### 5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

対象橋梁の一覧は「様式1-2」による。なお対策の優先順位は損傷評価および維持管理区分、架設年より決定した。

##### 1) 損傷評価の判定

近年実施した橋梁点検結果を基に、損傷評価を以下の分類により判定した。

点検健全度		一般的状況	損傷程度の評価区分	
			5段階評価	2段階評価
 不良	1	損傷が著しく、交通安全確保の支障となる恐れがある。	e	—
	2	損傷が大きく、詳細調査を実施し補修・補強の可否の検討を行う必要がある。	d	有
	3	損傷が認められ、追跡調査を行う必要がある。	c	—
	4	損傷が認められ、その程度を記録する必要がある。	b	—
	5	点検の結果から、損傷は認められない。	a	無
良				

## 2) 維持管理区分の基準

以下の項目に着目し、橋梁の重要度により分類を行った。

No	項目
1	交通量
2	橋長
3	上水道添架
4	下水道添架
5	通学路指定路線
6	スクールバス路線
7	定期バス路線
8	第三者被害
9	塩害
10	冬期除雪路線
11	大型車混入率多
12	橋梁機能不全による影響
13	道路管理者判断による事情補正

### 【管理区分の分類】

重要度	判定基準
高	A
	B
低	C

## 3) 対策の優先順位付け

BMS のシミュレーション結果と、各橋梁の損傷状態から総合的に判断して、修繕の優先順位付けを行う。

維持管理区分 主部材判定区分		A区分	B区分	C区分
		a	⑦	
b	④	⑤	⑥	
c, d, e	①	②	③	

※基本的には橋梁BMSの優先順位付け手法と同様に、維持管理区分の優先度が高いほど、部材の判定区分が悪いほど、優先度を高くした。

#### 4) 個別施設の状態

道路橋定期点検要領に基づき実施した部材単位毎の損傷評価の判定は、道路橋毎の健全性の状態に応じ、次の表に掲げる4段階に区分する。

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措置を講ずることが望ましい状態
III	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態
IV	緊急措置段階	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、緊急的に措置を講ずべき状態

#### 6. 長寿命化修繕計画による効果

- 計画を策定した橋梁については、概ね10年～20年の長寿命化が見込まれる。
- コスト削減効果の試算では、大規模補修・更新では今後60年間で240億円、予防保全では100億円となり約4割強の削減が見込まれる。

##### 保全・更新費用の推移

日高町  
管理橋梁総数:174



#### 7. 計画策定担当部署および意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

##### 1) 計画策定担当部署

日高町役場 建設課 管理・土木・都市計画グループ tel : 01456-2-6186  
 地域経済課 施設管理グループ tel : 01457-6-2084

##### 2) 意見を聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

国立研究開発法人 土木研究所 寒地土木研究所  
 寒地基礎技術研究グループ 寒地構造チーム

【様式1-2】

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

(2023.2月現在)

凡例： ← → 対策の実施予定期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	所在地	橋長(m)	幅員(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	対策の内容・時期													備考
										R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13				
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031				
平水橋 ボックスカルバート	その他	平賀2号線	宇平賀	2.00	6.0	1963	60	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
源橋 PC橋	その他	平賀6号線	宇平賀	8.40	7.5	1995	28	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
平賀橋 ボックスカルバート	2級	平賀9号線	宇平賀	2.90	6.0	1986	37	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
シラウ橋 PC橋	その他	福満1号線	宇福満	13.94	5.0	1982	41	2020	III				定期点検							定期点検		← →	
										対策費用													
福満橋 PC橋	その他	福満3号線	宇福満	14.80	9.5	2001	22	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
オコタン1号橋 PC橋	その他	富川東4号線	富川東	8.45	4.5	1980	43	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
福満2号橋 PC橋	2級	富川東福満8号線	宇福満	13.76	7.5	1991	32	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
富川東1号橋 ボックスカルバート	1級	富川東福満9号線	富川東	2.00	16.0	2000	23	2022	I	定期点検						定期点検							
										対策費用													
みどり橋 ボックスカルバート	1級	富川北平賀16号線	富川北	5.00	14.5	1977	46	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
神社前橋 PC橋	2級	富川北平賀16号線	宇平賀	7.04	7.5	1991	32	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
幸運橋 ボックスカルバート	2級	富川北平賀16号線	宇平賀	2.00	7.5	1986	37	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
開発橋 PC橋	その他	富川北29号線	富川北	11.71	13.0	2014	9	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
団地前橋 ボックスカルバート	1級	富川北30号線	富川北	2.00	10.0	1981	42	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
みどり2号橋 PC橋	その他	富川北42号線	富川北	8.44	8.5	1990	33	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
みどり3号橋 ボックスカルバート	その他	富川北45号線	富川北	5.00	4.6	1977	46	2022	I	定期点検						定期点検							
										対策費用													
平松1号橋 PC橋	1級	富川西・南1号線	富川西	9.44	7.0	1979	44	2022	III	定期点検						← → 定期点検							
										対策費用													
平松2号橋 PC橋	1級	富川西・南1号線	富川西	12.54	7.0	1979	44	2022	III	定期点検						← → 定期点検							
										対策費用													
平松3号橋 PC橋	1級	富川西・南1号線	富川西	11.44	7.0	1979	44	2022	III	定期点検						定期点検							← →
										対策費用													
平松5号橋 PC橋	2級	富川西2号線	富川西	7.40	7.5	1998	25	2021	II						定期点検								定期点検
										対策費用													
平松6号橋 PC橋	2級	富川西2号線	富川西	8.50	7.5	1981	42	2021	II						定期点検								定期点検
										対策費用													
平松7号橋 ボックスカルバート	2級	富川西2号線	富川西	3.50	11.7	1982	41	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
平松4号橋 PC橋	2級	富川西2号線	富川西	9.44	7.5	1997	26	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													

【様式1-2】

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

(2023.2月現在)

凡例： ←---→対策の実施予定期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	所在地	橋長(m)	幅員(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	対策の内容・時期													備考	
										R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13					
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031					
平松開拓1号橋 PC橋	1級	富川西9号線	富川西	17.66	6.0	1982	41	2019	II															
渚橋 PC橋	その他	富川西10号線	富川西	9.24	4.5	1976	47	2022	II															
富仁家橋 ボックスカルバート	その他	富浜3号線	宇富浜	2.00	6.0	1996	27	2022	II															
門別橋 PC橋	1級	本町9号線	門別本町	72.74	9.5	1983	40	2022	II															
旭橋 PC橋	その他	旭町4号線	宇旭町	8.11	6.5	1983	40	2022	II															
旭2号橋 ボックスカルバート	その他	旭町4号線	宇旭町	2.75	11.0	1982	41	2022	II															
幾千世橋 鋼橋	1級	幾千世庫富1号線	宇緑町	88.70	7.5	2008	15	2021	II															
志美台橋 鋼橋	1級	幾千世庫富1号線	宇庫富	74.90	5.0	2007	16	2021	II															
川藤2号橋 ボックスカルバート	2級	幾千世豊郷5号線	宇幾千世	2.00	7.0	1982	41	2022	I															
川藤橋 ボックスカルバート	2級	幾千世豊郷5号線	宇豊郷	4.00	8.0	1977	46	2022	III															
希望橋 PC橋	その他	庫富幾千世1号線	宇庫富	78.26	7.5	1999	24	2022	II															
庫富児童橋 PC橋	その他	庫富5号線	宇庫富	5.38	5.0	1978	45	2022	I															
コタン橋 鋼橋	その他	庫富10号線	宇庫富	42.00	4.0	1967	56	2022	II															
ウタリ1号橋 ボックスカルバート	その他	庫富11号線	宇庫富	3.50	9.0	1977	46	2022	II															
ウタリ2号橋 ボックスカルバート	その他	庫富11号線	宇庫富	2.00	8.0	1977	46	2022	II															
無名橋 ボックスカルバート	その他	庫富12号線	宇庫富	2.00	4.0	1998	25	2022	II															
ときわ橋 鋼橋	その他	庫富13号線	宇庫富	41.50	4.0	2006	17	2020	II															
庫郷橋 鋼橋	2級	庫富豊郷14号線	宇庫富	41.00	3.5	1971	52	2022	III															
庫富1号橋 ボックスカルバート	その他	庫富16号線	宇庫富	3.00	6.8	1998	25	2022	II															
セヌシベ橋(鳩内橋) 鋼橋	その他	広富2号線	宇広富	32.60	3.5	2002	21	2020	II															
広道橋 ボックスカルバート	その他	広富2号線	宇広富	5.70	4.7	2007	16	2022	I															
セヌシベ橋 ボックスカルバート	その他	広富2号線	宇広富	6.80	4.6	2007	16	2022	II															

【様式1-2】

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

(2023.2月現在)

凡例： ← → 対策の実施予定期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	所在地	橋長(m)	幅員(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	対策の内容・時期													備考
										R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13				
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031				
クッタリ1号橋 PC橋	その他	広富4号線	字広富	7.30	3.5	2006	17	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
鳩内1号橋 鋼橋 (床版デッキプレート)	その他	広富5号線	字広富	13.00	3.5	1969	54	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
鳩内2号橋 鋼橋 (床版デッキプレート)	その他	広富5号線	字広富	9.00	3.5	1969	54	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
豊開橋 ボックスカルバート	1級	豊郷広富1号線	字豊郷	2.00	13.7	1982	41	2020	II				定期点検								定期点検		
										対策費用													
潮橋 PC橋	1級	豊郷広富1号線	字豊郷	47.16	7.5	1979	44	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
五六橋 PC橋	1級	豊郷広富1号線	字豊郷	8.47	7.0	1982	41	2020	III				← → 定期点検								定期点検		
										対策費用													
ダムの沢橋 ボックスカルバート	1級	豊郷広富1号線	字豊郷	3.50	21.0	1982	41	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
豊郷1号橋 ボックスカルバート	1級	豊郷広富1号線	字豊郷	3.00	10.4	2007	16	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
豊郷奥橋 ボックスカルバート	2級	豊郷広富1号線	字豊郷	2.00	4.0	1982	41	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
広郷橋 鋼橋 (床版デッキプレート)	2級	豊郷広富1号線	字広富	20.44	3.5	1986	37	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
次郎橋 PC橋	その他	豊郷2号線	字豊郷	13.90	7.5	1998	25	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
川越橋 鋼橋	その他	豊郷3号線	字豊郷	51.70	4.5	1972	51	2021	III	← →						定期点検					定期点検		
										対策費用	63												
エサンスッ橋 PC橋	その他	豊郷9号線	字豊郷	44.80	4.0	1988	35	2020	II				定期点検								定期点検		
										対策費用													
豊清橋 PC橋	2級	豊郷清島10号線	字豊郷	45.49	7.5	1993	30	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
永代橋 PC橋	その他	豊郷11号線	字豊郷	44.83	4.0	1994	29	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
豊郷新橋 PC橋	その他	豊郷12号線	字豊郷	45.70	4.0	1995	28	2020	II				定期点検								定期点検		
										対策費用													
栄橋 PC橋	2級	豊郷清島14号線	字豊郷	41.60	4.0	2002	21	2020	II				定期点検								定期点検		
										対策費用													
清郷橋 ボックスカルバート	2級	豊郷清島14号線	字清島	2.50	5.0	2014	9	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
月見橋 鋼橋	2級	清島9号線	字清島	27.50	4.0	1967	56	2020	III				定期点検								定期点検		橋梁進行 した場合は 廃止検討
										対策費用													
豊郷仲橋 PC橋	その他	豊郷16号線	字豊郷	41.50	4.5	2004	19	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													
開仙橋 PC橋	その他	豊郷17号線	字豊郷	41.70	4.5	2007	16	2022	I	定期点検						定期点検							
										対策費用													
炭釜橋 PC橋	その他	豊郷18号線	字豊郷	35.50	4.0	2008	15	2022	II	定期点検						定期点検							
										対策費用													

【様式1-2】

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

(2023.2月現在)

凡例： ← → 対策の実施予定期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	所在地	橋長(m)	幅員(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	対策の内容・時期													備考					
										R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031									
谷瀬橋 PC橋	その他	豊郷19号線	宇豊郷	33.20	4.0	2012	11	2020	II																			
林豊橋 PC橋	その他	豊郷20号線	宇豊郷	30.50	4.0	2013	10	2022	I																			
太平橋 PC橋	1級	清晶1号線	宇清晶	27.50	9.0	1990	33	2022	II																			
朝日橋 鋼橋	2級	清晶1号線	宇清晶	22.00	6.0	1977	46	2020	III																			
オンツ橋 PC橋	2級	清晶1号線	宇清晶	20.80	6.0	2006	17	2022	II																			
出合橋 RC橋	その他	清晶1号線	宇清晶	5.00	4.0	1968	55	2020	II																			
慶能舞橋 PC橋	その他	清晶3号線	宇清晶	51.80	4.5	1974	49	2020	III																			
ホロメツ橋 ボックスカルバート	その他	清晶4号線	宇清晶	4.00	6.5	1982	41	2022	II																			
天羽橋 ボックスカルバート	2級	清晶7号線	宇清晶	2.50	5.5	1999	24	2022	II																			
仲橋 PC橋	その他	清晶9号線	宇清晶	18.46	6.5	1983	40	2022	II																			
清晶橋 PC橋	その他	清晶11号線	宇清晶	26.81	4.5	1982	41	2020	II																			
谷合橋 鋼橋	その他	清晶13号線	宇清晶	10.44	4.0	1968	55	2022	II																			
ウシベツ2号橋 ボックスカルバート	その他	清晶16号線	宇清晶	3.65	5.0	1982	41	2020	II																			
清晶仲橋 PC橋	その他	清晶21号線	宇清晶	26.90	4.0	1977	46	2022	II																			
清瀬橋 PC橋	その他	清晶22号線	宇清晶	26.20	4.0	1977	46	2022	I																			
清晶高橋 PC橋	その他	清晶23号線	宇清晶	22.90	4.0	1977	46	2022	II																			
清晶新橋 PC橋	その他	清晶24号線	宇清晶	24.26	5.5	1991	32	2022	II																			
本流小橋 ボックスカルバート	2級	賀張1号線	宇賀張	3.00	7.6	1982	41	2020	II																			
本流橋 PC橋	2級	賀張1号線	宇賀張	21.00	6.5	1980	43	2020	II																			
本流2号橋 PC橋	2級	賀張1号線	宇賀張	19.61	6.5	1983	40	2020	III																			
駒越橋 PC橋	その他	賀張3号線	宇賀張	28.10	4.0	2005	18	2022	I																			
出口橋 ボックスカルバート	その他	賀張4号線	宇賀張	2.00	23.1	1981	42	2022	II																			

【様式1-2】

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

(2023.2月現在)

凡例： ← → 対策の実施予定期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	所在地	橋長(m)	幅員(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	対策の内容・時期													備考
										R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13				
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031				
児童橋 PC橋	その他	賀張4号線	字賀張	29.10	6.0	2005	18	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
川向橋 PC橋	1級	賀張5号線	字賀張	30.10	6.5	2005	18	2022	I	定期点検					定期点検								
										対策費用													
賀張仲橋 PC橋	その他	賀張7号線	字賀張	27.10	4.0	2005	18	2020	I				定期点検							定期点検			
										対策費用													
開通橋 PC橋	その他	賀張7号線	字賀張	27.10	7.5	2005	18	2020	I				定期点検							定期点検			
										対策費用													
坂上橋 PC橋	その他	賀張豊田10号線	字賀張	10.16	4.0	2007	16	2020	I				定期点検							定期点検			
										対策費用													
仙流橋 鋼橋 (床版デッキプレート)	その他	賀張11号線	字賀張	16.60	4.0	2000	23	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
富丘橋 ボックスカルバート	1級	厚賀賀張1号線	字厚賀町	2.50	20.0	1978	45	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
玉水橋 ボックスカルバート	1級	厚賀5号線	字厚賀町	3.00	8.9	1978	45	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
コマチップ橋 ボックスカルバート	1級	厚賀5号線	字厚賀町	3.00	11.1	1977	46	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
豊美橋 ボックスカルバート	1級	厚賀美原8号線	字美原	3.50	14.0	1978	45	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
東橋 ボックスカルバート	1級	厚賀10号線	字厚賀町	5.00	17.0	1982	41	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
美鈴橋 PC橋	その他	厚賀12号線	字厚賀町	9.24	11.5	1992	31	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
美鈴橋1号橋 ボックスカルバート	1級	厚賀13号線	字厚賀町	5.20	6.0	1981	42	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
保育橋 ボックスカルバート	2級	厚賀15号線	字厚賀町	5.00	8.0	1981	42	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
美鈴1号橋 ボックスカルバート	1級	厚賀18号線	字厚賀町	5.00	14.0	1982	41	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
美鈴2号橋 ボックスカルバート	2級	厚賀24号線	字美原	5.00	4.0	1982	41	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
美鈴3号橋 ボックスカルバート	その他	美原2号線	字美原	2.50	5.0	1981	42	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
美鈴4号橋 ボックスカルバート	その他	美原3号線	字美原	2.50	5.0	1981	42	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
美鈴5号橋 ボックスカルバート	その他	美原4号線	字美原	2.50	5.0	1981	42	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
厚別橋 鋼橋	その他	厚賀23号線	字厚賀町	189.40	5.0	2008	15	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
有明橋 ボックスカルバート	2級	豊田3号線	字豊田	3.90	12.6	2003	20	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
前川橋 ボックスカルバート	2級	豊田3号線	字豊田	4.10	23.0	1967	56	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													

【様式1-2】

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

(2023.2月現在)

凡例：←→対策の実施予定期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	所在地	橋長(m)	幅員(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	対策の内容・時期													備考
										R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13				
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031				
冷仙橋 PC橋	その他	豊田3号線	字豊田	3.90	4.4	1983	40	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
楓橋 RC橋	その他	正和1号線	字正和	4.95	4.0	1971	52	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
知来橋 PC橋	その他	正和1号線	字正和	12.94	3.0	2000	23	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
知来小橋 PC橋	その他	正和2号線	字正和	18.00	3.0	2005	18	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
陽明橋 PC橋	1級	正和3号線	字正和	45.90	7.5	2005	18	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
里平3号橋 鋼橋	2級	正和5号線	字正和	39.69	7.5	1997	26	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
三和2号橋 PC橋	その他	三和1号線	字三和	23.80	4.0	2005	18	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
京橋 鋼橋	その他	三和2号線	字三和	24.60	4.5	1971	52	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
藤間橋 鋼橋 (床版デッキプレート)	その他	三和2号線	字三和	15.00	4.0	1965	58	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
葉山橋 PC橋	その他	三和2号線	字三和	28.80	4.0	1963	60	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
谷越橋 PC橋	その他	三和2号線	字三和	5.75	4.0	2003	20	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
清流橋 鋼橋	その他	三和2号線	字三和	22.60	4.5	1970	53	2020	II				定期点検							定期点検			
										対策費用													
三松橋 ボックスカルバート	その他	三和2号線	字三和	2.00	8.0	1978	45	2022	I	定期点検					定期点検								
										対策費用													
香川橋 PC橋	その他	三和2号線	字三和	24.30	3.0	2004	19	2022	I	定期点検					定期点検								
										対策費用													
岸橋 ボックスカルバート	その他	三和2号線	字三和	2.00	8.1	1978	45	2022	II	定期点検					定期点検								
										対策費用													
黄金橋 ランガアーチ橋	2級	岩内川向線	字三岩	99.00	5.5	1967	56	2021	III		←→			定期点検						定期点検			
										対策費用		77											
滝見橋 鋼橋	2級	岩内川向線	字三岩	28.00	6.0	1968	55	2021	II					定期点検						定期点検			
										対策費用													
務橋 鋼橋	2級	富岡線	字富岡	35.00	6.0	1983	40	2021	II					定期点検						定期点検			
										対策費用													
上流橋 鋼橋	その他	岡春部川沿支線	字富岡	21.00	4.5	1967	56	2021	III					←→	定期点検								
										対策費用					20								
上流小橋 鋼橋	その他	岡春部川沿支線	字富岡	15.00	4.0	1984	39	2021	II					定期点検						定期点検			
										対策費用													
富郷橋 鋼橋	2級	岡春部川沿線	字富岡	30.00	6.0	1988	35	2021	II					定期点検						定期点検			
										対策費用													
富栄橋 PC橋	2級	1号の沢川沿線	字富岡	17.50	7.5	1997	26	2021	II					定期点検						定期点検			
										対策費用													
新川1号橋 RC橋	2級	一基線	若葉町	8.00	6.0	1980	43	2021	II					定期点検						定期点検			
										対策費用													
新川2号橋 ボックスカルバート	その他	段々町線	若葉町	3.00	6.0	1966	57	2021	II					定期点検						定期点検			
										対策費用													

【様式1-2】

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

(2023.2月現在)

凡例：←→対策の実施予定期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	所在地	橋長(m)	幅員(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	対策の内容・時期													備考
										R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13				
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031				
新川4号橋 RC橋	その他	14号線	本町西	4.15	5.0	1965	58	2021	II						定期点検							定期点検	
										対策費用													
1号の沢小橋 RC橋	2級	中の沢線	宇富岡	4.60	3.0	1966	57	2021	II						定期点検							定期点検	
										対策費用													
バンケ1号橋 ボックスカルバート	2級	バンケウシャップ川沿線	宇日高	2.50	6.1	1963	60	2021	III						定期点検						←→	定期点検	【橋台】コンクリート補修
										対策費用													
バンケ3号橋 RC橋	2級	バンケウシャップ川沿線	宇日高	7.40	5.5	1985	38	2021	II						定期点検							定期点検	
										対策費用													
バンケ5号橋 鋼橋	2級	バンケウシャップ川向線	宇日高	40.00	4.5	1968	55	2021	III					←→	定期点検							定期点検	
										対策費用					25								
新川7号橋 ボックスカルバート	2級	西一線	山手町	2.35	10.0	2004	19	2021	II						定期点検							定期点検	
										対策費用													
緑橋 鋼橋	2級	15号線	宇富岡	120.00	2.0	1980	43	2021	II						定期点検							定期点検	
										対策費用													
新川6号橋 RC橋	2級	15号線	山手町	3.00	6.0	1964	59	2021	III						定期点検						←→	定期点検	【床版】床版防水工+コンクリート補修
										対策費用													
バンケ2号橋 RC橋	その他	バンケウシャップ川沿線	宇日高	4.45	3.6	1967	56	2021	I						定期点検							定期点検	
										対策費用													
バンケ3号橋 RC橋	その他	バンケウシャップ川沿線	宇日高	7.40	3.6	1967	56	2021	III						定期点検					←→	定期点検	【橋台】コンクリート補修	
										対策費用													
バンケ4号橋 RC橋	その他	バンケウシャップ川沿線	宇日高	6.10	3.6	1967	56	2021	II						定期点検							定期点検	
										対策費用													
バンケ5号橋 RC橋	その他	バンケウシャップ川沿線	宇日高	6.30	3.6	1967	56	2021	III				←→	定期点検								定期点検	【橋台】コンクリート補修
										対策費用													
バンケ1号橋 PC橋	2級	日高滝の沢線	宇日高	6.60	7.5	1977	46	2021	III						←→	定期点検						定期点検	【床版】床版防水工+コンクリート補修
										対策費用													
岩石橋 鋼橋	その他	千栄6区川向線	宇千栄	61.30	3.0	1965	58	2021	III						定期点検						←→	定期点検	【支承】取替【伸縮装置】取替 【床版】床版防水工+コンクリート補修
										対策費用													
伊東橋 PC橋	1級	千呂露川沿線	宇千栄	2.85	8.3	1969	54	2021	II						定期点検							定期点検	
										対策費用													
千本橋 鋼橋	1級	千呂露川沿線	宇千栄	76.90	4.0	1963	60	2021	III						定期点検					←→	定期点検	【伸縮装置】取替【支承】取替 【上部】塗装差替え【床版】床版防水工+コンクリート補修	
										対策費用													
黒金橋 鋼橋	1級	千呂露川沿線	宇千栄	18.60	5.0	1969	54	2021	III						定期点検						←→	定期点検	【支承】取替 【床版】床版防水工+コンクリート補修
										対策費用													
福島橋 鋼橋	1級	千呂露川沿線	宇千栄	20.46	4.0	1972	51	2021	II						定期点検							定期点検	
										対策費用													
千呂露小橋 鋼橋	その他	千栄3区川向線	宇千栄	114.00	3.0	1980	43	2021	II						定期点検							定期点検	
										対策費用													

【様式1-2】

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

(2023.2月現在)

凡例： ← → 対策の実施予定期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	所在地	橋長(m)	幅員(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	対策の内容・時期											備考
										R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13		
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
新川8号橋 ボックスカルバート	2級	市内2号線	本町東	2.75	11.5	1972	51	2021	II						定期点検						定期点検
										対策費用											
新川3号橋 RC橋	2級	市内3号線	栄町西	4.70	6.0	1965	58	2021	II						定期点検						定期点検
										対策費用											
新川5号橋 ボックスカルバート	その他	市内6号線	栄町東	2.70	7.7	1964	59	2021	III		← →				定期点検						定期点検
										【橋台】コンクリート補修											
みどり橋 ボックスカルバート	2級	3号の沢線	字富岡	3.00	10.5	1975	48	2021	II			1			定期点検						定期点検
										対策費用											
溪流橋 鋼橋	2級	3号の沢線	字富岡	27.10	8.0	1978	45	2021	II						定期点検						定期点検
										対策費用											
1号橋 PC橋	その他	富岡三岩線	字富岡	8.40	3.6	1965	58	2022	II	定期点検						定期点検					
										対策費用											
新川9号橋 RC橋	2級	新川通り線	本町東	3.30	7.8	1972	51	2021	I						定期点検						定期点検
										対策費用											
公園橋 RC橋	その他	ビラパーク線	字富岡	3.50	7.5	2016	7	2021	II						定期点検						定期点検
										対策費用											
ベンケ農道橋 PC橋	その他	西一線	字日高	17.90	6.0	1993	30	2021	I						定期点検						定期点検
										対策費用											
日農橋 鋼橋	その他	日農線	字三岩	68.00	6.3	2004	19	2021	II						定期点検						定期点検
										対策費用											
ベンケ新橋 ボックスカルバート	2級	日高滝の沢線	字日高	3.00	6.1	1982	41	2021	II						定期点検						定期点検
										対策費用											
ハンケ新橋 ボックスカルバート	2級	ハンケウシャップ川沿線	字日高	3.00	4.0	1994	29	2021	II						定期点検						定期点検
										対策費用											
1号の沢新橋 ボックスカルバート	2級	1号の沢川沿線	字富岡	2.00	3.5	2004	19	2021	II						定期点検						定期点検
										対策費用											
富川東跨道橋 PC橋	その他	富川東福満8号線	富川東	17.00	7.0	2010	13	2019	II				定期点検					定期点検			
										対策費用											
緑町跨道橋 PC橋	2級	緑町庫富16号線	字緑町	31.00	7.0	2009	14	2019	II				定期点検					定期点検			
										対策費用											
北平賀38号橋 PC橋	2級	富川北平賀38号線	字平賀	34.00	7.0	2002	21	2019	II				定期点検					定期点検			
										対策費用											
旭町跨道橋 PC橋	2級	本町幾千世12号線	字旭町	26.00	5.5	2013	10	2018	II			定期点検						定期点検			
										対策費用											
清島第1跨道橋 PC橋	その他	豊郷清島6号線	字清島	16.00	4.0	2016	7	2018	II			定期点検						定期点検			
										対策費用											
豊郷跨道橋 PC橋	その他	豊郷7号線	字豊郷	16.00	4.0	2014	9	2018	II			定期点検						定期点検			
										対策費用											
清島第5跨道橋 PC橋	その他	清島6号線	字清島	22.00	5.0	2014	9	2018	I			定期点検						定期点検			
										対策費用											
新1号の沢橋 ボックスカルバート	2級	1号の沢川沿線	字富岡	9.20	4.0	2018	5	2022	I	定期点検						定期点検					
										対策費用											
年度別修繕事業費(百万円)										63	81	29	48	39	33	5	12	21	21		
年度別修繕対策橋梁数										1	3	3	3	3	2	1	2	2	3		