

平取町
橋梁長寿命化修繕計画

平成 25 年 3 月
(令和 4 年 9 月改訂)

平取町建設水道課

改訂履歴

発行年月	現行版	改定理由・内容
平成 25 年 3 月	初版	第 1 回長寿命化修繕計画に基づき初版発行
平成 29 年 3 月	第 2 版	<ul style="list-style-type: none">・ 仁世宇 1 号橋の修繕計画の見直し（更新に変更）
平成 30 年 1 月	第 3 版	<ul style="list-style-type: none">・ 長寿命化修繕計画に関する基本的な方針を追記
令和 3 年 1 月	第 4 版	第 2 回長寿命化修繕計画に基づき改訂 <ul style="list-style-type: none">・ 建設年別橋梁数及び今後の推移の基準年更新・ 管理橋梁数の変更に伴い計画対象橋梁数を更新・ 管理橋梁諸元を追加（橋長、上部工材料）・ 健全度把握の基本方針を改訂・ 修繕内容及び時期、点検時期の更新・ 費用の縮減および事業の効率化に関する基本的な方針・ 長寿命化修繕計画による効果の更新
令和 4 年 9 月	第 5 版	<ul style="list-style-type: none">・ 改訂履歴に第 2 版、第 3 版項目を追記・ 管理橋梁諸元を追加（所在地）・ 管理橋梁諸元を更新（仁世宇 1 号橋・農道橋）・ 修繕内容及び時期・点検時期・点検結果の更新・ 費用の縮減および事業の効率化に関する基本的な方針の更新

1. 長寿命化修繕計画の目的

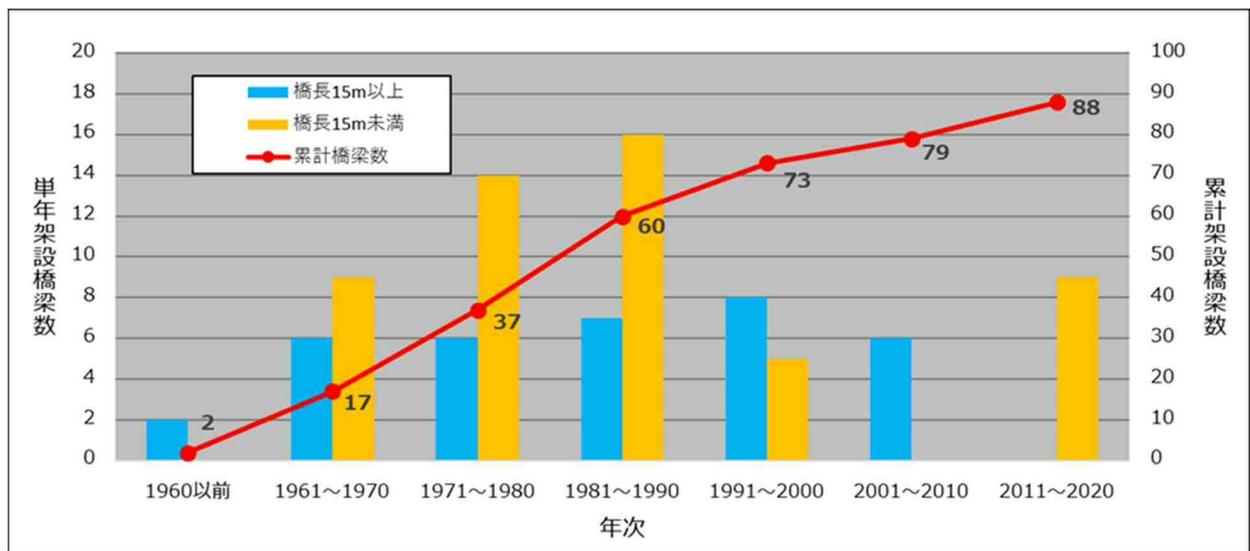
1) 背景

平取町が管理する町道橋は、令和3年1月現在88橋あります。

この中で、建設後50年を経過する高齢化橋梁は、現在17橋（19%）のみですが、10年後の2030年には37橋（42%）、さらに20年後の2040年で60橋（68%）となり、今後、急速に高齢化が進行していきます。

このような背景から、増大が見込まれる橋梁の修繕や架替えに要する費用に対して、可能な限りのコスト縮減の取り組みが不可欠になっています。

建設年別橋梁数



建設後50年以上経過する橋梁数の推移



2) 目的

平取町では道路交通の安全性を確保する上で、橋梁の維持管理について、これまでの『事後対応』から、計画的な『予防的対応』に転換を図り、橋梁の長寿命化によるコスト縮減を図ります。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

平取町が管理する橋梁数と令和2年度計画策定橋梁数は以下のとおりです。

	町道認定道路橋 (歩道含む)	町道認定外橋梁 (農道橋・林道 橋)	合計
全管理橋梁数	88 橋	13 橋	101 橋
うち計画の対象橋梁数	88 橋	0 橋	88 橋
うちこれまでの計画策定橋梁数	89 橋	2 橋	91 橋
うち R2 年度計画策定橋梁数	88 橋	0 橋	88 橋

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

橋梁の重要性に応じ、定期的（近接目視点検1回/5年）な点検を実施し、維持管理の基礎となる橋梁の損傷状況データの蓄積を行います。また、今後も橋梁の重要度に応じた定期パトロールや地震時および洪水発生直後などにおける臨時点検を行い、橋梁の損傷状態の把握に努めます。

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や清掃などに努めます。

4. 対象橋梁ごとの概ねの修繕内容及び時期・点検時期

1) 修繕内容及び時期・点検時期

修繕内容及び時期・点検時期は様式1-2による。

※詳細点検結果に基づき、対策工法・優先順位を検討し、修繕計画の見直しを行います。
また、劣化の激しい橋を優先的に補修します。

2) 対象橋梁の状態

本計画時点における、対象橋梁の点検・診断結果は、別紙対象施設一覧による。

対象施設一覧

令和4年9月1日現在

橋梁番号	橋梁名	所在地(字名)	維持管理区分	架設年(西暦)	経年数(年)	橋長(m)	径間数(基)	幅員(m)	有効幅員(m)	上部構造	健全性
1	農道橋	字荷菜	C	2021	1	3.8	1	8.7	7.5	BOX	I
2	荷菜大橋	字荷菜	A	1979	43	300.0	5	8.5	7.5	鋼箱	II
3	川向陸橋	字川向	A	1982	40	143.8	5	8.7	7.5	鋼I箱	III
4	シラウ橋	字川向	A	1978	44	13.5	1	8.5	7.5	PC	II
5	佐藤橋	字川向	C	1981	41	9.2	1	7.5	6.5	PC	III
6	池田橋	字川向	C	1987	35	8.8	1	7.5	6.5	PC	II
7	神社橋	字紫雲古津	C	1975	47	3.8	1	7.2	6.7	BOX	II
8	中島橋	字紫雲古津	B	2003	19	18.2	1	6.2	5.0	PC	I
9	船藤橋	字紫雲古津	C	1970	52	3.4	1	12.3	11.5	BOX	I
10	我妻橋	字紫雲古津	A	1996	26	2.5	1	8.5	6.5	BOX	I
11	浜瀬橋	字紫雲古津	C	1979	43	2.8	1	4.9	4.1	BOX	II
12	学校橋	字紫雲古津	A	2004	18	11.5	1	13.0	12.0	PC	I
13	浜田橋	字紫雲古津	C	2004	18	11.3	1	6.7	5.5	PC	I
14	新生橋	字去場	C	1984	38	4.1	1	7.6	6.7	RC	I
15	タップコサラ橋	字紫雲古津	C	1979	43	4.6	1	7.7	6.7	RC	I
16	かねひら橋	字去場	C	1988	34	3.4	1	5.7	5.0	BOX	II
17	池添橋	字去場	C	1973	49	4.0	1	6.0	5.5	BOX	I
18	中央橋	字去場	C	2004	18	7.4	1	7.7	6.5	BOX	II
19	米村橋	字荷菜	C	1965	57	5.6	1	8.7	7.5	PC	I
20	橋本橋	字荷菜	C	2013	9	3.9	1	8.9	8.1	BOX	I
21	中山橋	字荷菜	B	1976	46	15.1	1	6.0	5.0	鋼H	I
22	ケナシ橋	字荷菜	C	1983	39	3.4	1	6.3	5.5	BOX	II
23	辻橋	本町	C	1970	52	4.8	1	6.7	6.0	BOX	II
24	山沿橋	本町	A	1973	49	4.1	1	6.1	5.5	BOX	II
25	都2号橋	本町	C	1978	44	4.6	1	7.9	7.0	RC	II
26	本町中島橋	本町	C	1996	26	2.4	1	10.2	9.1	BOX	II
30	垂別1号橋	字小平	A	1988	34	27.8	1	7.2	6.0	PC	I
31	垂別2号橋	字小平	A	1988	34	27.8	1	7.2	6.0	PC	I
32	垂別3号橋	字小平	A	1987	35	10.2	1	7.2	6.0	PC	II
33	垂別4号橋	字小平	C	1962	60	4.3	1	4.6	4.0	RC	III
34	垂別5号橋	字小平	C	1962	60	5.4	1	4.6	4.0	RC	III
38	公園橋	字二風谷	A	1987	35	91.0	3	10.5	9.5	PC	III
39	旧道コガネ橋	字荷負	C	1992	30	4.3	1	6.4	5.2	RC	I
41	貫気別川向橋	字貫気別	B	1970	52	78.0	3	6.4	5.0	鋼I	I
45	志文橋	字貫気別	C	1965	57	7.5	1	5.8	5.0	鋼H	III
46	トエナイ橋	字貫気別	C	1976	46	13.5	1	7.5	6.5	PC	I
47	アブシトエナイ橋	字貫気別	A	2005	17	128.3	4	5.2	4.0	鋼I	II
50	旭1号橋	字旭	B	1968	54	50.0	2	4.8	4.0	鋼I	I
51	旭ニツタナイ1号橋	字旭	C	1975	47	6.4	1	4.8	4.0	PC	I
52	旭ニツタナイ2号橋	字旭	C	1976	46	6.4	1	4.8	4.0	PC	I
53	栄進橋	字旭	B	2004	18	30.0	1	7.7	6.5	鋼I	II
54	貫栄橋	字旭	B	1997	25	38.6	2	7.7	6.5	PC	I
55	旭水道1号橋	字旭	B	1994	28	15.7	1	5.2	4.0	PC	I
56	旭水道2号橋	字旭	B	2004	18	20.2	2	4.0	3.8	鋼H	III

橋梁番号	橋梁名	所在地(字名)	維持管理区分	架設年(西暦)	経年数(年)	橋長(m)	径間数(基)	幅員(m)	有効幅員(m)	上部構造	健全性
58	長知内1号橋	字長知内	A	1983	39	11.5	1	8.7	7.5	PC	II
59	沖中橋	字長知内	A	1988	34	2.6	1	8.0	8.0	BOX	I
60	萱野1号橋	字長知内	A	1989	33	13.0	1	8.7	7.5	PC	II
61	萱野2号橋	字長知内	C	1990	32	11.0	1	8.7	7.5	PC	I
62	藤内橋	字長知内	B	1936	86	18.9	2	6.1	5.5	RC	III
66	幌毛志橋	字幌毛志	A	1989	33	122.0	4	7.2	6.0	鋼I	II
67	公住橋	振内町	A	2000	22	15.1	1	9.5	8.5	PC	I
68	池売小橋	振内町	A	1982	40	37.1	1	8.2	7.0	鋼I	II
69	仁世宇駅前橋	字岩知志	A	1978	44	5.5	1	8.0	7.0	PC	I
70	仁世宇橋	字岩知志	B	1971	51	59.9	3	4.7	4.0	鋼H	III
71	中ノ沢橋	字岩知志	C	1972	50	5.5	1	4.7	4.0	RC	II
72	クローム沢橋	字岩知志	C	1972	50	6.5	1	4.8	4.0	RC	I
73	仁世宇1号橋	字仁世宇	B	2021	1	47.0	1	7.9	6.7	鋼I	I
74	仁世宇2号橋	字仁世宇	B	1966	56	40.7	1	4.7	4.0	鋼I	III
75	仁世宇3号橋	字仁世宇	B	1966	56	15.5	1	4.7	4.0	鋼H	III
76	仁世宇4号橋	字仁世宇	C	1964	58	6.3	1	4.1	3.7	RC	III
77	平和橋	字岩知志	B	1995	27	64.2	2	7.2	6.0	鋼I	II
81	発電所橋	字岩知志	B	1960	62	19.2	1	10.3	9.7	アーチ	I
85	豊糠岩内橋	字豊糠	C	1966	56	12.5	1	5.8	5.0	鋼H	II
86	岩内橋	字豊糠	B	1963	59	35.7	1	4.7	4.0	鋼箱	III
87	パンケ岩内橋	字豊糠	B	1991	31	17.4	1	8.7	7.5	PC	I
88	幌見橋	字豊糠	B	2004	18	55.0	2	5.2	4.0	鋼I	I
91	遊歩道橋	本町	C	2004	18	4.1	1	2.7	2.7	鋼H	III
96	1号橋	本町	C	1986	36	5.4	1	5.5	4.5	BOX	I
97	総主別1号橋	字芽生	B	1973	49	20.5	1	6.0	5.0	鋼H	III
98	総主別2号橋	字芽生	B	1974	48	18.5	1	6.0	5.0	鋼H	III
99	総主別3号橋	字芽生	B	1975	47	15.5	1	6.0	5.0	鋼H	III
100	総主別4号橋	字芽生	C	1976	46	6.5	1	5.8	5.0	PC	I
101	水源地橋	字川向	C	1987	35	12.5	1	6.0	5.0	PC	II
102	オユンベ1号橋	本町	C	1984	38	4.3	2	27.5	15.1	BOX	I
103	平成橋	字荷葉	A	1991	31	15.0	1	9.1	8.0	PC	II
104	トーナイ1号橋(移管)	字長知内	C	1987	35	12.5	1	5.0	4.0	PC	II
105	トーナイ2号橋(移管)	字長知内	C	1987	35	11.4	1	5.0	4.0	PC	II
106	北斗橋	本町	B	1994	28	26.0	1	7.2	6.0	鋼I	II
107	一号橋	本町	C	1992	30	11.5	1	7.7	6.5	PC	I
108	旭新栄橋	字旭	B	1991	31	41.4	1	7.7	6.5	鋼I	I
109	問田橋	字旭	C	1989	33	2.6	1	7.0	4.0	BOX	I
110	モイワ橋	字旭	B	1989	33	62.0	2	5.2	4.0	PC	III
111	シュッタ第2橋	振内町	C	2002	20	12.0	1	7.2	6.0	PC	II
112	白川橋	振内町	C	2002	20	2.9	1	9.0	6.0	BOX	I
113	かねひら2号橋	字去場	C	2003	19	7.4	1	6.2	5.0	BOX	I
114	福山橋	字去場	C	2004	18	4.1	1	7.2	6.0	BOX	I
115	紫雲古津川向大橋	字紫雲古津	A	2008	14	378.8	5	13.0	12.0	PC	II
117	トエナイBOX橋	字貫気別	C	1993	29	2.6	1	6.0	5.4	BOX	I

5. 費用の縮減および事業の効率化に関する基本的な方針

1) 基本的な方針

平取町の管理する橋梁は、今後 20 年で急速に高齢化が進行します。

今後の維持管理・更新費用の増加や、将来の人口減少が見込まれる中、老朽化が進行する管理橋梁に対応するためには、コスト縮減や事業の効率化が必要となります。

平取町では、「**集約化・撤去**」、「**新技術等の活用**」、「**費用縮減**」に対する短期的な数値目標を設定し、コストの縮減および事業の効率化を目指します。

2) 集約化・撤去

平取町が管理する全 88 橋の内 1 橋については、通行する車両が限定されており、また河床路による代替機能も確保されていることから、今後廃橋に向けた検討を進めます。

また、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 1 橋程度の廃止を目標とし、約 500 百万円の管理コストを縮減します。

3) 新技術等の活用

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以下に該当する新技術の活用が可能か検討し、作業効率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する。

- ・ NET I S の登録技術
- ・ 点検支援技術性能カタログに掲載されている技術
- ・ メーカーの新製品などで、従来技術と比較してコストの縮減や事業の効率化が期待される技術

<修繕工事への活用の検討>

修繕工事を実施する全ての橋梁の補修工法、材料について、設計段階で新技術の適用性に対する検討を行い、従来技術よりも優位となる場合は積極的に活用します。

<点検への活用の検討>

1 巡目の点検において、高所作業車及び橋梁点検車を使用した橋梁については、2 巡目点検時に、新技術による点検の活用を検討します。

また、1 巡目の点検でロープアクセスによる点検を実施した橋梁(2 橋)および、高所作業車・橋梁点検車による近接目視点検が困難な橋梁(1 橋)については、新技術の活用を重点的に検討し、コスト縮減を目指します。

4) 費用縮減

橋梁長寿命化修繕計画により、予防的な補修を行うことで維持管理費用の縮減を目指し

ます。事後保全と予防保全で修繕費用を試算した結果、今後60年で約5割のコスト縮減が見込まれます。また、年度毎の維持管理費用を平準化させることで、財政への集中的な負担を抑制します。

管理橋梁の一部については直営点検の実施や新技術の活用を重点的に検討することで、令和7年度までの期間で約2百万円のコスト縮減を目標とする。

6. 長寿命化修繕計画による効果

今後60年間のLCCシミュレーションによる投資効果は、予防保全を導入することで、大規模補修・更新費用の125億円に対して最適な予防保全費用が60億円となり、65億円（52%）の縮減効果が期待できる結果が得られています。

BMSによる修繕計画方針毎の累計費用推移



【様式1-2】

※着色部は橋梁点検実施予定年次を示す

橋梁名	健全性	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	修繕計画	対策の内容・時期・事業費(百万円) ※経費込										備考	
								2021(R3)	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	2026(R8)	2027(R9)	2028(R10)	2029(R11)	2030(R12)		合計
モイワ橋	Ⅲ	旭モイワ線	62	1989	33	2018	対策内容 【橋脚】根固工 【支承】支承モルタル補修 【床版】防水工 事業費 6.6												R3修繕工事済
貫気別川向橋	I	貫気別川向線	78	1970	52	2021	対策内容 【防護柵】部分補修 【橋台・橋脚】断面修復 【伸縮装置】取替え 【支承】支承モルタル補修 事業費 17.8												R3修繕工事済
亜別5号橋	Ⅲ	小平亜別線	5.4	1962	60	2020	対策内容 【主桁】部分打換え 【橋台】断面修復 【地覆・防護柵】打換え 【床版】防水工 事業費 1.7 7.3												
総主別3号橋	Ⅲ	総主別旭線	15.5	1976	46	2020	対策内容 【横桁】部分取替え 【橋台】空隙充填工 【防護柵】取替え 【支承】支承モルタル補修 事業費 17.0 18.0												
総主別2号橋	Ⅲ	総主別旭線	18.5	1974	48	2020	対策内容 【支承】取替え 【防護柵】取替え 【伸縮装置】取替え 事業費 13.7 15.0												
公園橋	Ⅲ	二風谷ファミリーランド線	91	1987	35	2018	対策内容 【橋台・橋脚】ひびわれ補修、断面修復 【支承】ゴム支承補修 【舗装】打換え 【主桁】断面修復 【伸縮装置】取替え 【縁石】取替え 【防護柵】部分補修 事業費 23.7												
亜別4号橋	Ⅲ	小平亜別線	4.3	1962	60	2020	対策内容 【主桁】部分打換え 【地覆・防護柵】打換え 【橋台】断面修復 事業費 3.0												
志文橋	Ⅲ	貫気別トエナイ線	7.5	1965	57	2021	対策内容 【橋台】空隙充填工、根固工 【地覆】打換え 【支承】塗装塗替え(RC-I) 【伸縮装置】取替え 【防護柵】取替え 事業費 22.0												

【様式1-2】

※着色部は橋梁点検実施予定年次を示す

橋梁名	健全性	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	修繕計画	対策の内容・時期・事業費(百万円) ※経費込										備考					
								2021(R3)	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	2026(R8)	2027(R9)	2028(R10)	2029(R11)	2030(R12)		合計				
藤内橋	Ⅲ	長知内阿部線	18.9	1936	86	2017	対策内容 事業費				←→	【橋台・橋脚】断面修復 【主桁】断面修復 【橋台】根固工 【地覆・防護柵】打換え											
岩内橋	Ⅲ	豊糠岩内線	35.7	1963	59	2017	対策内容 事業費		←→														
佐藤橋	Ⅲ	川向町界線	9.15	1981	41	2020	対策内容 事業費				←→	【橋台】断面修復、護岸工、空隙充填工 【主桁】断面修復 【伸縮装置】取替え											
川向陸橋	Ⅲ	荷菜福満線	143.8	1982	40	2018	対策内容 事業費				←→	【支承】塗装塗替え(RC-I)、支承モルタル補修 【伸縮装置】取替え 【主桁】塗装塗替え(RC-I) 【床版】防水工、断面修復 【橋台・橋脚】断面修復											
仁世宇2号橋	Ⅲ	仁世宇川沿線	40.7	1966	56	2018	対策内容 事業費				←→	【橋台】断面修復、根固工 【支承】取替え、支承モルタル補修 【地覆】打換え 【防護柵】取替え											
仁世宇橋	Ⅲ	仁世宇川沿線	59.9	1971	51	2018	対策内容 事業費					←→	【床版】防水工、断面修復 【伸縮装置】取替え 【地覆】打換え 【防護柵】取替え										別途水道管の更新が必要 工事費 24.0
仁世宇4号橋	Ⅲ	仁世宇川沿線	6.3	1964	58	2021	対策内容 事業費				←→	【橋台】断面修復											
旭水道2号橋	Ⅲ	旭水源地線	20.2	2004	18	2021	対策内容 事業費													←→			廃橋予定 設計費 15.0 工事費 55.5

【様式1-2】

※着色部は橋梁点検実施予定年次を示す

橋梁名	健全性	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	修繕計画	対策の内容・時期・事業費(百万円) ※経費込										備考	
								2021(R3)	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	2026(R8)	2027(R9)	2028(R10)	2029(R11)	2030(R12)		合計
仁世宇3号橋	Ⅲ	仁世宇川沿線	15.5	1966	56	2016	対策内容 事業費	← 橋梁更新予定 (他事業) →											R3~4更新 (他事業)
旧道コガネ橋	Ⅰ	ペナコレ基地線	4.3	1992	30	2020	対策内容 事業費												R2修繕工事済 (単独費)
豊糠岩内橋	Ⅱ	豊糠岩内線	12.5	1966	56	2021	対策内容 事業費												
シラウ橋	Ⅱ	荷菜福満線	13.54	1978	44	2020	対策内容 事業費												
神社橋	Ⅱ	紫雲古津神社牧場線	3.75	1975	47	2019	対策内容 事業費												
総主別1号橋	Ⅲ	総主別旭線	20.5	1973	49	2020	対策内容 事業費												
アブシトエナイ橋	Ⅱ	アブシトエナイ線	128.3	2005	17	2018	対策内容 事業費												
幌毛志橋	Ⅱ	幌毛志川向線	122	1989	33	2021	対策内容 事業費												

【様式1-2】

※着色部は橋梁点検実施予定年次を示す

橋梁名	健全性	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	修繕計画	対策の内容・時期・事業費(百万円) ※経費込										備考	
								2021(R3)	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	2026(R8)	2027(R9)	2028(R10)	2029(R11)	2030(R12)		合計
長知内1号橋	II	長知内旧川沿線	11.5	1982	40	2020	対策内容											【主桁】ひびわれ補修 【床版】防水工 【地覆】断面修復	
							事業費											4.1	
池売小橋	II	振内内岩知志線	37.1	1982	40	2021	対策内容											【橋台】ひびわれ補修 【地覆】断面修復	
							事業費											3.1	
農道橋	I	荷菜福満線	3.8	2021	1	2021	対策内容												更新工事完了済 (他事業で更新)
							事業費												
荷菜大橋	II	荷菜福満線	300	1978	44	2020	対策内容												修繕工事完了済
							事業費												概算工事費 (0.0)
池田橋	II	川向町界線	8.75	1987	35	2020	対策内容												概算工事費 (17.0)
							事業費												
浜瀬橋	II	紫雲古津浜瀬線	2.75	1979	43	2020	対策内容												概算工事費 (0.4)
							事業費												
かねひら橋	II	去場かねひら線	3.4	1988	34	2019	対策内容												概算工事費 (0.4)
							事業費												
中央橋	II	去場中央線	7.4	2004	18	2019	対策内容												概算工事費 (0.0)
							事業費												

【様式1-2】

※着色部は橋梁点検実施予定年次を示す

橋梁名	健全性	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新点 検年次	修繕 計画	対策の内容・時期・事業費(百万円) ※経費込										備考		
								2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)		合計	
ケナシ橋	II	荷葉ケナシ線	3.4	1983	39	2019	対策内容													概算工事費 (0.4)
							事業費													
辻橋	II	荷葉ケナシ本町線	4.82	1970	52	2019	対策内容													概算工事費 (0.4)
							事業費													
山沿橋	II	本町山沿線	4.1	1973	49	2019	対策内容													概算工事費 (0.4)
							事業費													
都2号橋	II	本町市街線	4.6	1978	44	2019	対策内容													概算工事費 (0.4)
							事業費													
本町中島橋	II	本町中島線	2.44	1996	26	2019	対策内容													概算工事費 (0.4)
							事業費													
栄進橋	II	旭川沿線	30	2004	18	2018	対策内容													概算工事費 (0.4)
							事業費													
旭水道1号橋	I	旭水源地線	15.7	1994	28	2020	対策内容													概算工事費 (0.4)
							事業費													
萱野1号橋	II	長知内川沿線	13	1989	33	2021	対策内容													概算工事費 (0.4)
							事業費													

【様式1-2】

※着色部は橋梁点検実施予定年次を示す

橋梁名	健全性	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	修繕計画	対策の内容・時期・事業費(百万円) ※経費込										備考	
								2021(R3)	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	2026(R8)	2027(R9)	2028(R10)	2029(R11)	2030(R12)		合計
平和橋	II	岩知志川向線	64.2	1995	27	2021	対策内容												修繕工事完了済 概算工事費(0.0)
							事業費												
パンケ岩内橋	I	豊糠糠平線	17.36	1991	31	2021	対策内容												概算工事費(2.7)
							事業費												
水源地橋	II	川向シラウ川沿線	12.5	1987	35	2020	対策内容												概算工事費(8.5)
							事業費												
平成橋	II	分譲本町苧菜線	15	1991	31	2019	対策内容												概算工事費(11.8)
							事業費												
トーナイ1号橋 (林道に移管)	II	長知内トーナイ線	12.54	1987	35	2017	対策内容												林道に移管
							事業費												
トーナイ2号橋 (林道に移管)	II	長知内トーナイ線	11.44	1987	35	2017	対策内容												林道に移管
							事業費												
北斗橋	II	本町中島線	26	1994	28	2020	対策内容												概算工事費(13.7)
							事業費												
旭新栄橋	II	旭川沿線	41.4	1993	29	2018	対策内容												概算工事費(0.8)
							事業費												

【様式1-2】

※着色部は橋梁点検実施予定年次を示す

橋梁名	健全性	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新点 検年次	修繕 計画	対策の内容・時期・事業費(百万円) ※経費込										備考		
								2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)		合計	
タップコサラ橋	I	去場中島線	4.55	1979	43	2020	対策内容													
							事業費													
池添橋	I	去場中央線	4	1973	49	2019	対策内容													
							事業費													
米村橋	I	荷菜米村線	5.6	1965	57	2019	対策内容													
							事業費													
橋本橋	I	荷菜酪進線	3.9	2013	9	2019	対策内容													
							事業費													
中山橋	I	荷菜共同作業所線	15.1	1962	60	2020	対策内容													
							事業費													
垂別1号橋	I	小平垂別線	27.8	1988	34	2019	対策内容													
							事業費													
垂別2号橋	I	小平垂別線	27.8	1988	34	2020	対策内容													
							事業費													
垂別3号橋	I	小平垂別線	10.2	1987	35	2020	対策内容													
							事業費													

【様式1-2】

※着色部は橋梁点検実施予定年次を示す

橋梁名	健全性	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	修繕計画	対策の内容・時期・事業費(百万円) ※経費込										備考		
								2021(R3)	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	2026(R8)	2027(R9)	2028(R10)	2029(R11)	2030(R12)		合計	
トエナイ橋	I	貫気別トエナイ線	13.5	1976	46	2021	対策内容													修繕工事完了済
							事業費													
旭1号橋	I	旭ニタツナイ線	50	1968	54	2021	対策内容													修繕工事完了済
							事業費													
旭ニタツナイ1号橋	I	旭ニタツナイ線	6.4	1975	47	2021	対策内容													
							事業費													
旭ニタツナイ2号橋	I	旭ニタツナイ線	6.4	1976	46	2021	対策内容													
							事業費													
貫栄橋	I	旭清水線	38.6	1997	25	2018	対策内容													
							事業費													
沖中橋	I	長知内川沿線	2.6	1988	34	2021	対策内容													
							事業費													
萱野2号橋	I	長知内川沿線	11	1990	32	2021	対策内容													
							事業費													
公住橋	I	振内山手線	15.1	2000	22	2021	対策内容													
							事業費													

【様式1-2】

※着色部は橋梁点検実施予定年次を示す

橋梁名	健全性	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	修繕計画	対策の内容・時期・事業費(百万円) ※経費込										備考	
								2021(R3)	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	2026(R8)	2027(R9)	2028(R10)	2029(R11)	2030(R12)		合計
仁世宇駅前橋	I	振内岩知志線	5.5	1978	44	2017	対策内容												
							事業費												
中ノ沢橋	II	仁世宇川沿線	5.5	1972	50	2021	対策内容												
							事業費												
クローム沢橋	I	仁世宇川沿線	6.5	1972	50	2021	対策内容												
							事業費												
仁世宇1号橋	I	仁世宇川沿線	47	2021	1	2021	対策内容												更新工事完了済
							事業費												
発電所橋	I	岩知志発電所線	19.2	1960	62	2017	対策内容												
							事業費												
幌見橋	I	豊糠川向線	55	2004	18	2017	対策内容												
							事業費												
遊歩道橋	III	本町遊歩道線	4.1	2004	18	2020	対策内容												R4下部 修繕工事済
							事業費												
1号橋	I	本町病院住宅線	5.43	1986	36	2019	対策内容												
							事業費												

【様式1-2】

※着色部は橋梁点検実施予定年次を示す

橋梁名	健全性	路線名	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新点 検年次	修繕 計画	対策の内容・時期・事業費（百万円） ※経費込											備考		
								2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	合計			
総主別4号橋	I	総主別旭線	6.5	1976	46	2020	対策内容														
							事業費														
オユニベ1号橋	I	本町オユニベ線	4.3	1984	38	2020	対策内容														
							事業費														
一号橋	I	芽生山沿線	11.5	1992	30	2018	対策内容														
							事業費														
問田橋	I	旭モイワ線	2.6	1989	33	2020	対策内容														
							事業費														
白川橋	I	池売白川線	2.9	2002	20	2017	対策内容														
							事業費														
かねひら2号橋	I	去場かねひら線	7.4	2003	19	2020	対策内容														
							事業費														
福山橋	I	去場新生線	4.1	2004	18	2020	対策内容														
							事業費														
トエナイBOX橋	I	貫気別トエナイ線	2.6	1993	29	2017	対策内容														
							事業費														
今後の修繕・架替え事業費（百万円）								61.6	114.8	87.3	62.1	66.0	62.2	38.6	41.4	31.6	27.9		健全性Ⅱ（R12以降）		
年度別修繕・架替え事業費（百万円）								24.4	71.1	67.3	54.6	54.5	48.6	30.0	41.4	20.7	27.9		概算工事費		
年度別設計委託費（百万円）								37.2	43.7	20.0	7.5	11.5	13.6	8.6	0.0	10.9	0.0		(58.9)		