

夕張市 橋梁長寿命化修繕計画

令和4年3月
(令和6年3月一部改訂)



夕張市 土木水道課

1. 長寿命化修繕計画の目的

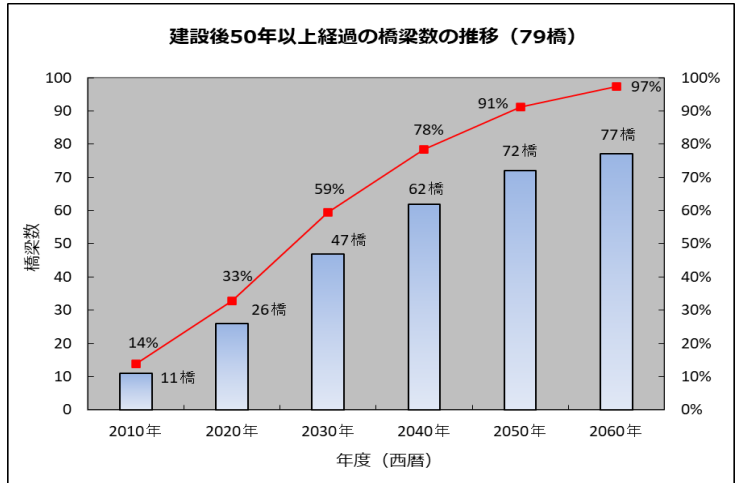
1) 背景

夕張市は、旧産炭地で炭鉱の坑口ごとに集落が形成され、市街地が分散しているのが特徴です。

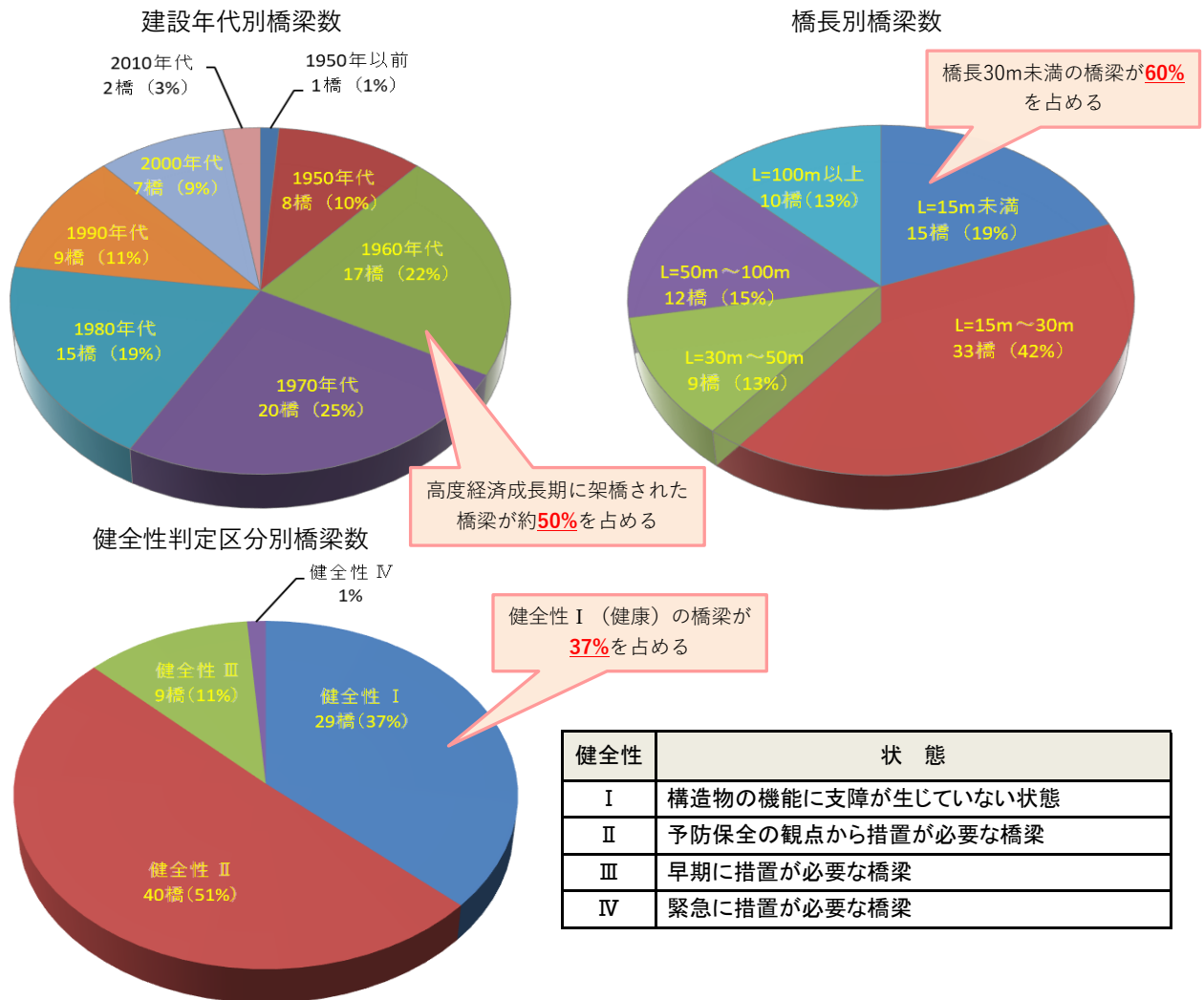
基幹産業は特産品であるメロンを主体とした農業や製造業が中心で、管理する道路は生活道路や物流の重要な道路として位置付けられています。

夕張市が管理する道路橋は、現在79橋でその多くが1960年代から1970年代の高度経済成長期に建設された橋梁が全体の約50%を占めています。

そのうち建設後50年を経過する高齢化橋梁は、2020年で既に約3割(26橋)あり、2040年には約8割(62橋)と急激に高齢化橋梁が増加し、これらが一斉に更新時期を迎えるため、財政的負担が膨大となり、効率的・効果的な維持管理の継続が極めて困難となることが予想されます。



2) 管理橋梁の現状



3) 目的

夕張市では、高齢化橋梁の増大に対応するため、従来の事後保全(対処療法的な修繕・架換)から長寿命化修繕計画に基づく予防保全(計画的な修繕・架換)へと政策転換を図ることにより、橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係わるコスト縮減や地域の道路ネットワークの安全性・信頼性を確保することを目的として平成26年度より計画的な修繕を実施しています。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	市道1級	市道2級	その他市道	合計
全管理橋梁数	18 橋	12 橋	49 橋	79 橋
うち計画の対象橋梁数	18 橋	12 橋	49 橋	79 橋
これまでの修繕実施済橋梁数	5 橋	1 橋	8 橋	14 橋
令和3年度計画策定橋梁数	18 橋	12 橋	49 橋	79 橋

※ 横断歩道橋含む

【修繕実施例-1（鹿の谷3丁目線 花園橋）】



市街地に架橋される橋梁で、上部構造に著しい腐食やコンクリートの劣化等の耐荷性に影響を及ぼす損傷を確認。
早期対策として架替えを実施。

【修繕実施例-2（清水沢市街本通線 清水橋）】



バス路線に架橋される重要橋梁で橋を支える部材の断面減少を伴う腐食や機能障害を確認。
早期対策として、部材交換・当て板補修及び路面からの止水処理対策を実施。

3. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的方針

1) 健全度把握の基本的な方針

健全度の把握については、橋梁の供用年数や立地条件等を十分考慮して実施するとともに、『北海道市町村橋梁点検マニュアル(案)』に基づいて定期点検(5年/回)を実施し、橋梁の損傷を早期に把握します。

令和4年度の定期点検から令和8年度までに管理する79橋のうち、約1割の橋梁で新技術の活用を目指します。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

損傷に対する日常の地道な対応が橋梁の長寿命化に貢献することから、比較的容易に対応が可能なものは日常の維持作業で対応します。
(具体例: 排水樹の土砂詰まりの除去、沓座の土砂堆積の除去等の実施)

■ 橋梁の巡視

通常点検(路線毎及び劣化状況に応じて月1回～年1回程度の頻度で、道路パトロールによる車上からの目視点検)及び定期点検(5年に1回の頻度で概略点検または詳細点検)を実施することで損傷の早期発見に努めます。通常点検で発見した損傷は、程度に応じて応急対策や修繕を実施します。



■ 清掃・局部塗装

排水樹の土砂詰まりや沓座の土砂堆積を早期に発見して対策することで滞水・漏水に起因する部材劣化を防止し、局部的な塗装により早期劣化部位の腐食を防止することで橋梁の延命化を図ります。

桁端から雨水の浸入や土砂堆積等による支承機能低下は他の部材への影響が懸念されるため、日常の維持管理において土砂撤去等の対応を行います。



(排水樹土砂堆積清掃)

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、予防的な修繕を実施することで、事業費の大幅な増加を回避し、コストの縮減を図ります。

修繕計画は、橋梁諸元（橋長・幅員・橋種等）や損傷程度及び路線の重要度に応じて橋梁毎の管理水準を以下の点に留意して設定します。

- ① 限られた予算の中で、管理する全ての橋梁に同一の維持管理水準を適用することは困難なため、地域特性や重要度より、補修優先順位を付けて効率的な維持管理を実施します。
- ② 計画的に修繕することで、年度毎の修繕費が大幅に増加しないように予算の平準化を行います。
- ③ 優先度の低い橋梁（山間部や利用が極めて少ない橋梁）については、道路パトロールを強化し、損傷の早期発見に努めます。
- ④ 道路パトロールや定期点検の結果、車輛の通行に支障をきたす恐れがあると判明した場合は、速やかに安全確保のための通行規制や重量制限等の対策を実施します。
- ⑤ 点検結果に基づく橋梁健全度の把握及び損傷状況に応じて修繕計画を見直し、修繕や架替え（更新）等の必要な対策を実施します。
- ⑥ 修繕工事においても全ての橋梁で設計段階から新技術の活用を含めた検討を行います。
- ⑦ 架橋位置の周辺状況や利用状況及び代替路の有無を確認し、集約可能な橋梁については地域住民や関係機関との協議で合意を得たうえで、令和8年度までに1橋の集約化・撤去を検討します。

夕張市維持管理区分の判定基準

維持管理区分	定義	該当する設計条件例
A	【予防維持管理】 ・劣化が顕在化した後では、対策が困難なもの ・劣化が外へ表れては困るもの ・設計耐用期間が長いもの ・住民の生命・財産を守るために必要なもの	・第三者被害を及ぼす可能性のある橋梁 ・橋長 100m以上 ・主要な市町村道 ・ライフライン施設へのアクセス道路上の橋梁 ・小中学校のアクセス道路上の橋梁 ・寸断されることで集落・住宅が孤立する可能性のある道路上の橋梁
B	【事後維持管理】 ・劣化が外に表れてからでも対策が可能なもの ・劣化が表へ表れても機能に影響しないもの ・住民の生活を守るために必要な路線上の橋梁	・維持管理区分 A, C 以外の橋梁
C	【観察維持管理】 ・使用できるだけ使用すればよいもの ・第三者影響度に関する安全性を確保すればよいもの	・橋長 10m以下の橋梁

補修優先順位

健全性の判定区分		維持管理区分				
		A	B (市街地・バス路線)	B (左記以外)	C (市街地・バス路線)	C (左記以外)
I	良	—	—	—	—	—
II	↑	優先度 ⑧	優先度 ⑨	優先度 ⑪	優先度 ⑩	優先度 ⑫
III	↓	優先度 ④	優先度 ⑤	優先度 ⑦	優先度 ⑥	
IV	悪	優先度 ①	優先度 ②	優先度 ③		

維持管理区分からの補修優先順位に加え、橋梁毎の健全性の診断結果からの補修優先順位は以下とします。



生活道路としての利活用がある橋梁で、早期措置段階（健全性 III）の橋梁
 早期措置段階（健全性 III）の橋梁
 生活道路としての利活用がある橋梁で、予防保全段階（健全性 II）の橋梁
 予防保全段階（健全性 II）の橋梁

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

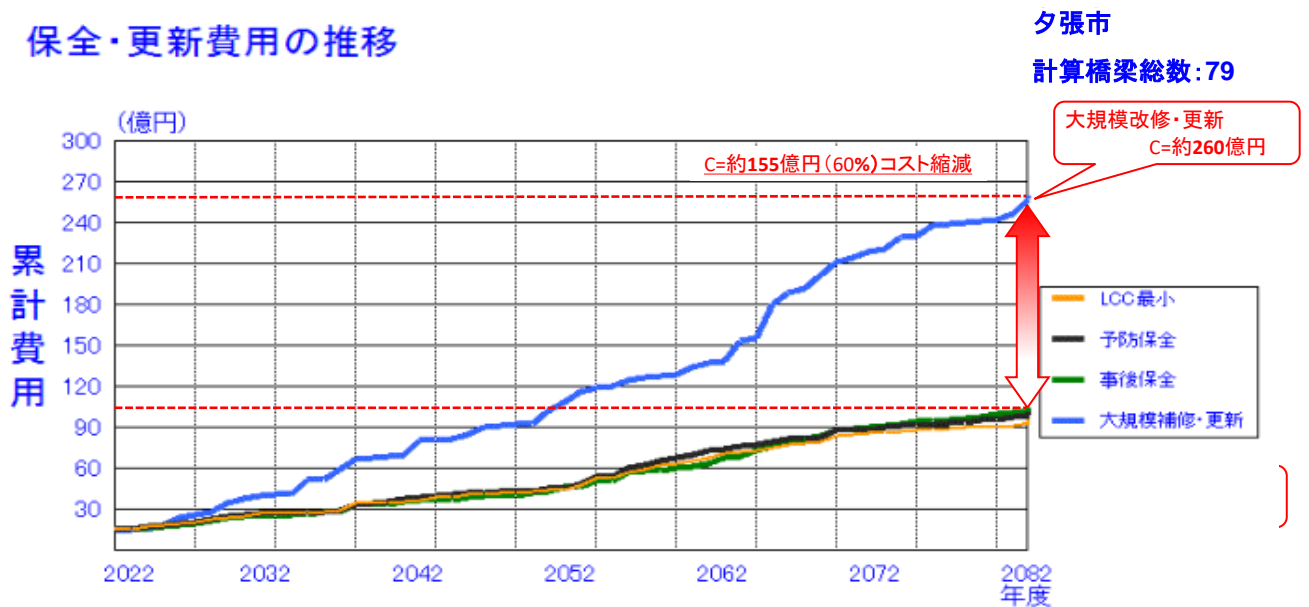
【別紙 参考資料(管理橋梁点検結果及び修繕計画一覧)】による

6. 長寿命化修繕計画による効果

- 1) 損傷が深刻化してから大規模な修繕を実施する従来の対症療法型の維持管理から、定期的な点検を実施して損傷状況を把握・予測したうえで適切な時期に早期予防保全的な修繕を実施することで、橋梁の長寿命化が図られコスト縮減に繋がります。
- 2) 橋梁点検により現状を把握しながら適切な修繕工事を実施することで、橋梁の安全性が確保され、道路網の信頼性が確保できます。
- 3) 路線の重要度に応じた維持管理を実施することで、限られた予算の中で効率的・効果的な維持管理を行うことができます。
- 4) 特定の時期に維持管理費を集中させないことで、限られた予算を有効に活用できます。

【中長期補修予算シミュレーション結果】

保全・更新費用の推移



60年間の投資累計費用は、大規模補修・更新のシナリオにおいてC=約260億円の予算が必要になるのに対し、予防保全のシナリオにおいてはC=約105億円と試算され、約155億円(60%)のコスト縮減が見込まれます。

1年当たりのコスト縮減額	155億円 / 60年	=	2.5億円 / 年
1橋当たりのコスト縮減額	155億円 / 79橋	=	2.0億円 / 橋

7. 維持管理コストの縮減効果

前回点検で橋梁点検車や高所作業車を使用した橋梁について令和8年度までの5年間で管理橋梁79橋のうち12橋で新技術の活用を検討し、100万円のコスト縮減を目指します。
修繕工事において迂回路が存在し、集約が可能な橋梁について、令和8年度までの5年間で1橋の集約化・撤去を検討し、200万円のコスト縮減を目指します。

8. 計画策定担当部署

北海道 夕張市土木水道課 土木係

TEL 0123-52-3159(直通)

FAX 0123-52-5302

【様式1-2】

橋梁名	道路種別	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)								事業費(百万円)	備考		
								2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11			2030 R12	2031 R13
錦橋	1級	富岡高松線	114.00	1966	56	2021	対策内容					橋梁点検						7.0	
							事業費					3.5					3.5		
高松跨線橋	1級	富岡高松線	13.46	1964	58	2021	対策内容					橋梁点検						1.2	
							事業費					0.6					0.6		
新末広橋(車道橋)	1級	鹿の谷常盤線	18.40	1973	49	2019	対策内容			橋梁点検				橋梁点検				1.6	
							事業費			0.8				0.8					
新末広橋(歩道橋)	1級	鹿の谷常盤線	22.90	1986	36	2019	対策内容			橋梁点検				橋梁点検				2.6	
							事業費			1.3				1.3					
日の出橋	1級	鹿の谷川向線	15.40	1967	55	2020	対策内容				橋梁点検				橋梁点検			1.2	
							事業費				0.6				0.6				
新千代田橋	1級	新千代田通線	21.60	1968	54	2021	対策内容				委託設計	橋梁点検	【床版】床版防水工(断面修復含む)				橋梁点検	38.6	
							事業費				12.0	25.0	0.8				0.8		
千代田陸橋	1級	新千代田通線	20.00	2004	18	2022	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					1.2	
							事業費	0.6					0.6						
若草橋	1級	新千代田通線	20.44	1967	55	2021	対策内容				橋梁点検		委託設計	【支承】取替(鋼製)	橋梁点検			48.1	
							事業費				0.8		9.5	17.0	20.0	0.8			
若干代橋	1級	若菜千代田線	33.30	2003	19	2021	対策内容				橋梁点検						橋梁点検	1.4	
							事業費				0.7						0.7		
通学橋	1級	若菜通学線	21.00	1967	55	2021	対策内容				橋梁点検		委託設計	撤去工事				45.8	
							事業費				0.8		10.0	35.0					

【様式1-2】

橋梁名	道路種別	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)								事業費(百万円)	備考		
								2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11			2030 R12	2031 R13
千年橋	1級	若菜千代田線	39.30	2000	22	2021	対策内容					← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →	1.6	
							事業費					0.8					0.8		
清水沢橋	1級	清水沢沼の沢線	82.50	1962	60	2021	対策内容	← 橋梁点検 →	← 橋梁点検 →	← 橋梁点検 →	← 橋梁点検 →	← 橋梁点検 →	← 橋梁点検 →	← 橋梁点検 →	← 橋梁点検 →	← 橋梁点検 →	← 橋梁点検 →	726.7	更新(架替)橋梁【施工中】
							事業費	166.2	205.0	97.0	81.5	23.0	2.0	90.0	60.0			2.0	
清陵橋	1級	南清水沢清陵線	95.50	1973	49	2021	対策内容					← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →	3.6	
							事業費					1.8					1.8		
吾妻橋	1級	清水沢沼の沢線	18.00	1976	46	2021	対策内容					← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →	1.6	
							事業費					0.8					0.8		
新鉾橋	1級	沼の沢新鉾線	36.50	1975	47	2022	対策内容	← 橋梁点検 →				← 橋梁点検 →						4.0	
	1級						事業費	2.0				2.0							
清湖橋		清水沢清湖町線	6.50	1953	69	2022	対策内容	← 橋梁点検 →				← 橋梁点検 →						0.6	
							事業費	0.3				0.3							
旭橋	2級	旭町通線	15.37	1958	64	2021	対策内容					← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →	2.0	
							事業費					1.0					1.0		
志幌橋	2級	平和2区線	21.40	1969	53	2021	対策内容					← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →	1.6	
							事業費					0.8					0.8		
沼の沢1部橋	2級	沼の沢1部線	6.50	1973	49	2022	対策内容	← 橋梁点検 →				← 橋梁点検 →						0.6	
							事業費	0.3				0.3							
真栄橋	2級	沼の沢6部中央線	18.46	1976	46	2022	対策内容	← 橋梁点検 →				← 橋梁点検 →						2.2	
							事業費	1.1				1.1							

【様式1-2】

橋梁名	道路種別	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)								事業費(百万円)	備考	
								2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11			2030 R12
平和橋	2級	紅葉山滝の上線	21.80	1993	29	2019	対策内容			← 橋梁点検 →				← 橋梁点検 →			1.6	
							事業費			0.8				0.8				
栄農橋	2級	紅葉山滝の上線	112.00	1991	31	2021	対策内容				← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →	6.0	
							事業費				3.0					3.0		
滝見橋	2級	滝の上オソウシ線	112.90	1984	38	2022	対策内容	← 橋梁点検 →				← 橋梁点検 →					3.2	
							事業費	1.6				1.6						
杉山橋	2級	滝の上オソウシ線	14.60	1959	63	2022	対策内容	← 橋梁点検 →				← 橋梁点検 →					2.4	
							事業費	1.2				1.2						
岳見橋	2級	南部3号線	7.34	1984	38	2022	対策内容	← 橋梁点検 →				← 橋梁点検 →					0.8	
							事業費	0.4				0.4						
白銀橋	その他	奥鹿島線	761.00	2013	9	2019	対策内容			← 橋梁点検 →				← 橋梁点検 →			32.4	
							事業費			16.2				16.2				
鹿島1号橋	その他	奥鹿島線	263.00	2008	14	2019	対策内容			← 橋梁点検 →				← 橋梁点検 →			9.6	
							事業費			4.8				4.8				
山子橋	2級	南部青葉町線	6.00	1978	44	2022	対策内容	← 橋梁点検 →				← 橋梁点検 →					0.8	
							事業費	0.4				0.4						
北陵橋	その他	北陵中学校通線	14.20	1945	77	2021	対策内容				← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →	2.0	
							事業費				1.0					1.0		
思い出橋	2級	夕張市街線(公園通線)	30.00	1985	37	2022	対策内容	← 橋梁点検 →				← 橋梁点検 →					1.2	
							事業費	0.6				0.6						

【様式1-2】

橋梁名	道路種別	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)								事業費(百万円)	備考		
								2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11			2030 R12	2031 R13
登川橋	その他	登川市街線	12.50	1971	51	2021	対策内容					橋梁点検						1.4	
							事業費					0.7					0.7		
登川山手線跨線橋	その他	登川山手線	21.40	1973	49	2021	対策内容				委託設計	橋梁点検	撤去工事					61.2	
							事業費				10.0	1.2	50.0						
第2久留喜橋	その他	紅葉山久留喜中通線	41.60	2001	21	2021	対策内容					橋梁点検						2.4	
							事業費					1.2					1.2		
真鍋橋	その他	紅葉山穂別線	18.40	1966	56	2021	対策内容					橋梁点検						2.0	
							事業費					1.0					1.0		
十亀和橋	その他	南部北夕線	88.60	1961	61	2022	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					4.0	
							事業費	2.0					2.0						
富野1号橋	その他	富野1号線	19.00	2006	16	2019	対策内容			橋梁点検				橋梁点検				1.2	
							事業費			0.6				0.6					
富野2号橋	その他	富野1号線	7.00	1979	43	2019	対策内容			橋梁点検				橋梁点検				0.8	
							事業費			0.4				0.4					
泉橋	その他	富野2号線	28.30	1999	23	2022	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					1.2	
							事業費	0.6					0.6						
富野橋	その他	富野2号線	24.40	1996	26	2019	対策内容			橋梁点検				橋梁点検				1.2	
							事業費			0.6				0.6					
清水沢人道橋	1級	清水沢沼の沢線	85.00	1978	44	2019	対策内容			橋梁点検								2.4	更新(架替)橋梁【施工中】
							事業費			2.4									

【様式1-2】

橋梁名	道路種別	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)								事業費(百万円)	備考			
								2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11			2030 R12	2031 R13	
清水沢跨線人道橋	その他	清水沢駅構内通線	42.00	1978	44	2022	対策内容	← 橋梁点検 →						← 橋梁点検 →					3.0	
							事業費	1.5						1.5						
鹿の谷跨線橋	その他	鹿の谷駅構内通線	89.51	1980	42	2022	対策内容	← 橋梁点検 →						← 橋梁点検 →					2.6	
							事業費	1.3						1.3						
若鹿人道橋	その他	若鹿新千代田線	35.00	1981	41	2022	対策内容	← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →	← 委託設計 →	【主桁】部分塗装塗替(1種ケレン) 【支承】塗装塗替・モルタル補修 【伸縮装置】取替、【防護柵】取替			29.6		
							事業費	1.8					1.8	6.5		19.5				
大真橋	2級	真谷地市街線(4区線)	57.00	1981	41	2021	対策内容				← 橋梁点検 →							← 橋梁点検 →	2.4	
							事業費				1.2							1.2		
紅沼橋	1級	沼の沢紅葉山線	97.18	1972	50	2021	対策内容				← 橋梁点検 →							← 橋梁点検 →	4.0	
							事業費				2.0							2.0		
清陵通学橋		清水沢清陵通学線	213.90	1982	40	2021	対策内容				← 橋梁点検 →							← 橋梁点検 →	10.0	
							事業費				5.0							5.0		
中島橋		沼の沢7部中島線	140.00	1978	44	2021	対策内容				← 橋梁点検 →							← 橋梁点検 →	5.0	
							事業費				2.5							2.5		
住宅1号橋		夕張市街線(山の手通線)	18.45	1975	47	2022	対策内容	← 橋梁点検 →						← 橋梁点検 →					1.4	
							事業費	0.7						0.7						
水源1号橋		旭町通線	20.45	1971	51	2022	対策内容	← 橋梁点検 →						← 橋梁点検 →					1.4	
							事業費	0.7						0.7						
富野3号橋	その他	富野1号線	8.00	1960	62	2022	対策内容	← 橋梁点検 →						← 橋梁点検 →					1.0	
							事業費	0.5						0.5						

【様式1-2】

橋梁名	道路種別	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)								事業費(百万円)	備考			
								2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11			2030 R12	2031 R13	
鶴亀橋		楓登川線	8.00	1952	70	2021	対策内容					橋梁点検						橋梁点検	1.4	
							事業費					0.7						0.7		
若水橋(上り)		清水沢市街本通線	17.80	1952	70	2020	対策内容		委託設計	撤去工事									70.0	JR廃線による撤去
							事業費		10.0	60.0										
若水橋(下り)		清水沢市街本通線	18.97	1973	49	2020	対策内容		委託設計 ※ 上り線に含む	撤去工事									60.0	JR廃線による撤去
							事業費			60.0										
小川橋		楓登川線	27.40	1963	59	2021	対策内容					橋梁点検						橋梁点検	1.6	
							事業費					0.8						0.8		
楓炭山橋		楓登川線	24.00	1959	63	2021	対策内容					橋梁点検						橋梁点検	1.6	
							事業費					0.8						0.8		
清水橋		清水沢市街本通線	64.80	1969	53	2021	対策内容					橋梁点検						橋梁点検	3.6	
							事業費					1.8						1.8		
幸橋		冷水公園通線	63.50	1987	35	2022	対策内容	橋梁点検					橋梁点検						2.6	
							事業費	1.3					1.3							
紅葉橋		紅葉山滝の上線	117.00	1987	35	2021	対策内容					橋梁点検						橋梁点検	3.6	
							事業費					1.8						1.8		
昭和グランド橋		昭和グランド線	25.46	1992	30	2022	対策内容	橋梁点検					橋梁点検						1.6	
							事業費	0.8					0.8							
栄橋		本町通線	66.70	1952	70	2021	対策内容					橋梁点検						橋梁点検	4.0	
							事業費					2.0						2.0		

【様式1-2】

橋梁名	道路種別	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)								事業費(百万円)	備考		
								2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11			2030 R12	2031 R13
住初橋		住初通線	27.50	1985	37	2021	対策内容					← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →	1.6	
							事業費					0.8					0.8		
レースイ橋		本町通線	111.00	1991	31	2021	対策内容					← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →	4.0	
							事業費					2.0					2.0		
平成橋		富野3号線	22.96	1997	25	2022	対策内容	← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →					1.6	
							事業費	0.8					0.8						
ふれあい橋		総合福祉センター通線	33.50	1997	25	2022	対策内容	← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →					1.4	
							事業費	0.7					0.7						
清水沢ダム管理橋	その他	清水沢清湖町線	127.15	1954	68	2021	対策内容					← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →	17.0	
							事業費						8.5						
虹ヶ丘跨線橋	その他	社光錦沢線	21.00	1986	36	2020	対策内容				← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →	3.6		
							事業費				1.8					1.8			
虹ヶ丘橋	その他	社光錦沢線	24.00	1992	30	2020	対策内容			← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →	2.4			
							事業費			1.2					1.2				
8号橋	その他		59.60	1986	36	2022	対策内容	← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →					6.4	
							事業費	3.2					3.2						
本町歩道橋	その他	本町通線	51.86	1967	55	2022	対策内容	← 橋梁点検 →					← 橋梁点検 →					2.0	
							事業費	1.0					1.0						
今後の修繕・架替え事業費(百万円)								193.8	215.0	245.2	107.1	104.5	177.6	111.0	52.8	78.1	54.5	1339.6	

番号	路線名	橋梁番号 (分割番号)	橋梁名	所在地	上部形式		径間数	維持 管理 区分	橋長 (m)	全幅員 (m)	有効 幅員 (m)	架設年 (年)	供用年 (年)	設計荷重	点検年次 (年)	健全性判定区分						道路橋毎	点検・修繕等実施予定年 (●:点検, □:設計, ■:修繕)					
																主桁	横桁	床版	下部構造	支承部	その他		2022年 (令和4年)	2023年 (令和5年)	2024年 (令和6年)	2025年 (令和7年)	2026年 (令和8年)	
1	富岡高松線	0001	錦橋	夕張市高松6-1	鋼橋	I桁(合成)H形鋼(合成)	4	B	114.00	7.80	7.00	1966 (昭和41年)	56	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	II	II	II	II	III	III	II						●
2	富岡高松線	0002	高松跨線橋	夕張市高松6-1	PC橋	プレテン床版	1	C	13.46	8.50	7.50	1964 (昭和39年)	58	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	I	—	I	II	I	II	II						●
3	鹿の谷常盤線	0005	新末広橋(車道橋)	夕張市末広2丁目	鋼橋	H形鋼(不明)	1	B	18.40	4.80	4.00	1973 (昭和48年)	49	TL-14(S31)	2019 (令和元年)	III	III	II	III	III	II	II			●			
4	鹿の谷常盤線	0005(6)	新末広橋(歩道橋)	夕張市末広2丁目	鋼橋	H形鋼(不明)	1	B	22.90	2.70	2.30	1986 (昭和61年)	36	その他	2019 (令和元年)	I	I	II	I	II	II	II			●			
5	鹿の谷川向線	0006	日の出橋	夕張市鹿の谷1丁目	鋼橋	H形鋼(不明)	1	B	15.40	4.30	3.60	1967 (昭和42年)	55	TL-14(S31)	2020 (令和2年)	III	III	III	I	II	II	II				●		
6	新千代田通線	0007	新千代田橋	夕張市鹿の谷3丁目	鋼橋	H形鋼(不明)	2	B	21.60	5.20	4.50	1968 (昭和43年)	54	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	II	I	III	II	II	III	III				□	●	■
7	新千代田通線	0008	千代田陸橋	夕張市千代田3-12	PC橋	プレテン中空床版	1	A	20.00	6.20	5.00	2004 (平成16年)	18	A活荷重	2022 (令和4年)	I	—	I	I	I	II	I	●					
8	新千代田通線	0009	若草橋	夕張市若菜3-1	鋼橋	H形鋼(合成)	1	B	20.44	8.75	8.00	1967 (昭和42年)	55	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	II	II	II	I	III	III	III			□	■	●	
9	若菜千代田線	0010	若千代橋	夕張市千代田5	PC橋	ポステン中空床版	1	B	33.30	13.30	12.50	2003 (平成15年)	19	A活荷重	2021 (令和3年)	I	—	I	I	I	II	I						●
10	若菜通学線	0011	通学橋	夕張市若菜4	鋼橋	I桁(合成)	1	B	21.00	4.80	4.00	1967 (昭和42年)	55	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	III	II	III	II	III	III	III						●
11	若菜千代田線	0012	千年橋	夕張市平和1-29	鋼橋	I桁(非合成)	1	A	39.30	13.30	12.50	2000 (平成12年)	22	A活荷重	2021 (令和3年)	I	I	II	I	I	II	I						●
12	清水沢沼の沢線	0013	清水沢橋	夕張市清水沢 清陵町14	鋼橋	I桁(合成)	4	A	82.50	6.70	6.00	1962 (昭和37年)	60	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	II	II	II	III	III	III	III	■	■	■	■	●	■
13	南清水沢清陵線	0014	清陵橋	夕張市清水沢 清陵町76	鋼橋	I桁(合成)	3	A	95.50	9.50	8.75	1973 (昭和48年)	49	TL-20(S31)	2021 (令和3年)	II	I	II	I	II	II	II						●
14	清水沢沼の沢線	0016	吾妻橋	夕張市沼ノ沢521	鋼橋	H形鋼(不明)	1	B	18.00	7.50	6.50	1976 (昭和51年)	46	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	I	I	I	II	II	III	II						●
15	沼の沢新鮎線	0017	新鮎橋	夕張市沼ノ沢42	鋼橋	I桁(合成)H形鋼(合成)	2	A	36.50	9.85	9.00	1975 (昭和50年)	47	TL-20(S31)	2022 (令和4年)	II	I	I	II	II	III	II	●					
16	清水沢清湖町線	0018	清湖橋	夕張市清水沢清湖町1	RC橋	ラーメン橋	1	C	6.50	5.50	5.00	1953 (昭和28年)	69		2022 (令和4年)	I	—	—	I	—	II	I	●					
17	旭町通線	0023	旭橋	夕張市旭町38	鋼橋	I桁(非合成)	1	A	15.37	6.10	5.50	1958 (昭和33年)	64	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	II	I	II	I	II	II	II						●
18	平和2区線	0024	志幌橋	夕張市千代田9-14	鋼橋	I桁(非合成)	1	A	21.40	5.86	5.00	1969 (昭和44年)	53	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	II	I	I	II	II	II	II						●
19	沼の沢1部線	0025	沼の沢1部橋	夕張市沼ノ沢265	鋼橋	H形鋼(非合成)	1	C	6.50	5.82	5.00	1973 (昭和48年)	49	TL-10	2022 (令和4年)	III	II	II	I	III	I	II	●					
20	沼の沢6部中央線	0026(3)	真栄橋	夕張市沼ノ沢632	鋼橋	H形鋼(不明)	1	C	18.46	2.00	1.80	1976 (昭和51年)	46	群集荷重	2022 (令和4年)	I	III	II	II	III	II	II	●					
21	紅葉山滝の上線	0028	平和橋	夕張市滝ノ上71-99	PC橋	プレテン中空床版	1	B	21.80	7.70	6.50	1993 (平成5年)	29	TL-14(S31)	2019 (令和元年)	I	—	II	I	II	III	II			●			
22	紅葉山滝の上線	0029	栄農橋	夕張市滝ノ上71-99	PC橋	ポステンT桁	3	A	112.00	7.70	6.50	1992 (平成4年)	30	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	I	I	I	I	II	II	I						●
23	滝の上オソウ線	0030	滝見橋	夕張市滝ノ上44	PC橋	ポステンT桁	3	B	112.90	5.00	4.00	1984 (昭和59年)	38	TL-14(S31)	2022 (令和4年)	I	I	I	II	I	II	II	●					
24	滝の上オソウ線	0031	杉山橋	夕張市滝ノ上55	PC橋	プレテン床版	2	C	14.60	3.80	3.00	1959 (昭和34年)	63		2022 (令和4年)	II	—	I	III	I	II	III	●					
25	南部3号線	0032	岳見橋	夕張市南部遠幌町4	PC橋	プレテン床版	1	C	7.34	8.66	7.76	1984 (昭和59年)	38	TL-14(S31)	2022 (令和4年)	I	—	I	I	I	II	I	●					
26	奥鹿島線	0033	白銀橋	夕張市鹿島明石町	鋼橋PC橋	アーチ橋ラーメン橋その他(PC橋)	12	A	761.00	6.20	5.00	2013 (平成25年)	9	A活荷重	2019 (令和元年)	I	II	II	I	I	III	I			●			
27	奥鹿島線	0034	鹿島1号橋	夕張市鹿島白銀	鋼橋	箱桁(合成)	4	A	263.00	6.20	5.00	2008 (平成20年)	14	A活荷重	2019 (令和元年)	I	—	I	I	I	III	I			●			
28	南部青葉町線	0035	山子橋	夕張市南部 青葉町11-1	PC橋	PC床版橋(その他)	1	C	6.00	5.30	4.50	1978 (昭和53年)	44	TL-14(S31)	2022 (令和4年)	I	—	I	II	I	II	II	●					
29	北陵中学校通線	0036	北陵橋	夕張市福住	RC橋	RC床版橋(その他)	3	C	14.20	4.40	3.80	1945 (昭和20年)	77	9t(S14)	2021 (令和3年)	II	—	—	III	I	II	II						●
30	夕張市街線(公園通線)	0038	思い出橋	夕張市本町3丁目	鋼橋	I桁(合成)	1	B	30.00	11.00	10.00	1985 (昭和60年)	37	TL-20(S31)	2022 (令和4年)	II	I	I	II	II	III	II	●					
31	末広通線	0040	末広橋	夕張市末広2丁目	PC橋	プレテン床版	1	A	13.54	3.64	3.00	1961 (昭和36年)	61	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	II	—	I	II	I	II	II						●
32	鹿の谷3丁目線	0041	花園橋	夕張市鹿の谷3丁目	PC橋	プレテン中空床版	1	B	23.70	11.50	10.5	2017 (平成29年)	5	A活荷重	2021 (令和3年)	I	—	I	I	I	I	I						●
33	鹿の谷3丁目線	0042	鹿の谷橋	夕張市鹿の谷2丁目	鋼橋	H形鋼(非合成)	1	B	20.44	3.70	3.00	1967 (昭和42年)	55	TL-14(S31)	2022 (令和4年)	II	I	I	II	III	III	II	●					

番号	路線名	橋梁番号 (分割番号)	橋梁名	所在地	上部形式		径間数	維持 管理 区分	橋長 (m)	全幅員 (m)	有効 幅員 (m)	架設年 (年)	供用年 (年)	設計荷重	点検年次 (年)	健全性判定区分						道路橋毎	点検・修繕等実施予定年 (●:点検, □:設計, ■:修繕)					
																主桁	横桁	床版	下部構造	支承部	その他		2022年 (令和4年)	2023年 (令和5年)	2024年 (令和6年)	2025年 (令和7年)	2026年 (令和8年)	
34	平和公園通線	0043	千代田橋	夕張市平和1-36	鋼橋	H形鋼(合成)	1	B	21.45	3.70	3.00	1972 (昭和47年)	50	TL-14(S31)	2022 (令和4年)	II	I	II	II	II	II	II	●					
35	清水沢3号線	0045	石田橋	夕張市南清水沢 3丁目	PC橋	PC床版橋(その他)	1	C	7.50	4.50	4.00	1982 (昭和57年)	40		2022 (令和4年)	I	—	I	I	I	II	I	●					
36	沼の沢3部線	0047	佐藤橋	夕張市沼ノ沢214-4	鋼橋	H形鋼(非合成)	1	B	15.45	4.70	4.00	1975 (昭和50年)	47	TL-14(S31)	2022 (令和4年)	I	I	I	I	I	II	I	●					
37	紅葉山本久留喜川向線	0050	耕和橋	夕張市紅葉山473-1	鋼橋	H形鋼(合成)	2	A	43.63	7.20	6.00	1990 (平成2年)	32	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	I	I	II	I	I	I	I						●
38	楓市街線	0051	楓橋	夕張市楓13-1	鋼橋	H形鋼(不明)	1	A	14.00	4.70	4.00	1977 (昭和52年)	45	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	I	I	II	I	II	II	I						●
39	登川住宅線	0053	大黒橋	夕張市楓46	RC橋	RC T桁	2	C	19.40	4.20	3.60	1960 (昭和35年)	62	9t(S14)	2023 (令和5年)	IV	II	III	IV	II	IV	IV		●				
40	登川市街線	0055	登川10号橋	夕張市登川1	PC橋	プレテン中空床版	1	C	10.04	5.00	4.00	1984 (昭和59年)	38	TL-14(S31)	2019 (令和元年)	I	—	I	I	I	II	I			●			
41	登川市街線	0056	登川橋	夕張市登川1	鋼橋	H形鋼(不明)	1	C	12.50	4.70	4.00	1971 (昭和46年)	51	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	I	I	I	I	I	II	I						●
42	登川山手線	0057	登川山手線跨線橋	夕張市楓37-4	鋼橋	H形鋼(不明)	1	A	21.40	4.30	3.60	1973 (昭和48年)	49	その他	2021 (令和3年)	I	II	II	II	III	III	III				□		●
43	紅葉山本久留喜川通線	0059	第2久留喜橋	夕張市紅葉山394	PC橋	ポステン中空床版	2	A	41.60	7.20	6.00	2001 (平成13年)	21	A活荷重	2021 (令和3年)	I	—	I	I	I	I	I						●
44	紅葉山穂別線	0060	真鍋橋	夕張市紅葉山406	鋼橋	H形鋼(不明)	1	A	18.40	4.70	4.00	1966 (昭和41年)	56	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	II	I	II	II	III	III	II						●
45	南部北夕線	0062	十亀和橋	夕張市南部幌南町69	PC橋	ポステンT桁	4	C	88.60	6.20	5.50	1962 (昭和37年)	60	TL-14(S31)	2022 (令和4年)	II	I	II	III	III	III	III	●					
46	富野1号線	0064	富野1号橋	夕張市富野110	PC橋	プレテンT桁	1	A	19.00	5.20	4.00	2006 (平成18年)	16	A活荷重	2019 (令和元年)	I	I	I	I	I	III	II			●			
47	富野1号線	0065	富野2号橋	夕張市富野140	PC橋	PC床版橋(その他)	1	B	7.00	5.30	4.50	1979 (昭和54年)	43	TL-20(S31)	2019 (令和元年)	I	—	I	III	I	III	II			●			
48	富野2号線	0066	泉橋	夕張市富野73-6	鋼橋	I桁(非合成)	1	B	28.30	8.75	7.75	2000 (平成12年)	22	A活荷重	2022 (令和4年)	I	I	I	I	I	II	I	●					
49	富野2号線	0067	富野橋	夕張市富野28-6	鋼橋	I桁(合成)	1	B	24.40	7.20	6.00	1997 (平成9年)	25	A活荷重	2019 (令和元年)	I	I	II	II	I	II	I			●			
50	清水沢沼の沢線	0068(6)	清水沢人道橋	夕張市清水沢 清陵町14	鋼橋	I桁(非合成)	4	A	85.00	3.30	2.50	1978 (昭和53年)	44	群集荷重	2019 (令和元年)	II	II	II	III	III	II	II			●			
51	清水沢駅構内通線	0069(4)	清水沢跨線人道橋	夕張市清水沢3丁目	鋼橋	I桁(非合成)	2	B	42.00	1.90	1.50	1978 (昭和53年)	44	群集荷重	2022 (令和4年)	II	I	II	I	II	II	II	●					
52	鹿の谷駅構内通線	0070(4)	鹿の谷跨線橋	夕張市鹿の谷3丁目	鋼橋	H形鋼(非合成)	4	B	89.51	1.90	1.50	1980 (昭和55年)	42	群集荷重	2022 (令和4年)	I	I	II	II	III	II	II	●					
53	若鹿新千代田線	0071(3)	若鹿人道橋	夕張市千代田3-17	鋼橋	I桁(鋼床版)	1	B	35.00	2.40	2.00	1981 (昭和56年)	41	群集荷重	2022 (令和4年)	III	I	II	II	II	II	II	●					
54	真谷地市街線(4区線)	0072	大真橋	夕張市真谷地45-5	鋼橋	I桁(合成)	2	C	57.00	7.90	7.00	1981 (昭和56年)	41	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	I	I	II	II	II	II	II						●
55	沼の沢紅葉山線	0073	紅沼橋	夕張市沼ノ沢205-6	鋼橋	H形鋼(不明)	5	B	97.18	3.60	3.00	1972 (昭和47年)	50	9t(S14)	2021 (令和3年)	II	II	II	II	II	II	II						●
56	清水沢清陵通字線	0074(3)	清陵通字橋	夕張市清水沢 清陵町51	鋼橋	I桁(合成)	7	A	213.90	3.80	3.00	1982 (昭和57年)	40	群集荷重	2021 (令和3年)	I	I	I	II	I	II	I						●
57	沼の沢7部中島線	0075	中島橋	夕張市紅葉山261	PC橋	ポステンT桁	4	A	140.00	6.00	5.00	1978 (昭和53年)	44	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	I	I	I	I	I	II	I						●
58	夕張市街線(山の手通線)	0076	住宅1号橋	夕張市旭町62-61	鋼橋	H形鋼(非合成)	1	B	18.45	4.70	4.00	1975 (昭和50年)	47	TL-10	2022 (令和4年)	I	I	I	I	I	II	I	●					
59	旭町通線	0077	水源1号橋	夕張市旭町83	鋼橋	H形鋼(合成)	1	A	20.45	4.40	3.60	1971 (昭和46年)	51	TL-14(S31)	2022 (令和4年)	II	II	II	I	II	II	II	●					
60	富野1号線	0078	富野3号橋	夕張市富野153	PC橋	PC床版橋(その他)	1	C	8.00	4.54	4.00	1960 (昭和35年)	62		2022 (令和4年)	II	—	I	III	I	II	II	●					
61	楓登川線	0079	鶴亀橋	夕張市楓33	RC橋	RC T桁	1	C	8.00	5.60	5.00	1952 (昭和27年)	70		2021 (令和3年)	III	II	II	II	II	II	II						●
62	清水沢市街本通線	0080(1)	若水橋(上り線)	夕張市清水沢1丁目	鋼橋	I桁(不明)	1	A	17.80	6.50	5.50	1952 (昭和27年)	70		2020 (令和2年)	III	III	II	III	III	III	III			□	■		
63	清水沢市街本通線	0081(2)	若水橋(下り線)	夕張市清水沢1丁目	鋼橋	H形鋼(不明)	1	A	18.97	5.00	4.00	1973 (昭和48年)	49	TL-20(S31)	2020 (令和2年)	II	II	III	II	III	III	III			□	■		
64	楓登川線	0082	小川橋	夕張市楓24	PC橋	PC床版橋(その他)	2	B	27.40	6.90	6.00	1963 (昭和38年)	59		2021 (令和3年)	I	—	II	I	I	I	I						●
65	楓登川線	0083	楓炭山橋	夕張市楓44	PC橋	ポステンT桁	1	B	24.00	6.80	6.00	1959 (昭和34年)	63		2021 (令和3年)	II	I	I	II	II	II	II						●
66	清水沢市街本通線	0084	清水橋	夕張市清水沢2丁目	鋼橋	I桁(合成)	2	B	64.80	9.00	7.00	1969 (昭和44年)	53	TL-20(S31)	2021 (令和3年)	I	II	II	I	I	II	I						●

番号	路線名	橋梁番号 (分割番号)	橋梁名	所在地	上部形式		径間数	維持 管理 区分	橋長 (m)	全幅員 (m)	有効 幅員 (m)	架設年 (年)	供用年 (年)	設計荷重	点検年次 (年)	健全性判定区分						道路橋毎	点検・修繕等実施予定年 (●:点検, □:設計, ■:修繕)					
																主桁	横桁	床版	下部構造	支承部	その他		2022年 (令和4年)	2023年 (令和5年)	2024年 (令和6年)	2025年 (令和7年)	2026年 (令和8年)	
67	冷水公園通線	0085	幸橋	夕張市末広2丁目	鋼橋	I桁(合成)	2	B	63.50	8.90	8.00	1987 (昭和62年)	35	TL-14(S31)	2022 (令和4年)	I	I	II	I	II	II	II	●					
68	紅葉山滝の上線	0086	紅葉橋	夕張市紅葉山366	鋼橋	I桁(合成)	3	A	117.00	7.50	6.50	1987 (昭和62年)	35	TL-14(S31)	2021 (令和3年)	I	I	II	II	I	I	I						●
69	昭和グランド線	0087	昭和グランド橋	夕張市本町6丁目	鋼橋	H形鋼(合成)	1	C	25.46	6.20	5.00	1992 (平成4年)	30	TL-14(S31)	2022 (令和4年)	I	I	I	I	I	II	I	●					
70	本町通線	0089	栄橋	夕張市本町4丁目	鋼橋	I桁(不明)アーチ橋	3	B	66.70	9.80	9.00	1953 (昭和28年)	69	13t(S14)	2021 (令和3年)	II	II	II	II	III	II	II						●
71	住初通線	0090	住初橋	夕張市住初8-1	鋼橋	I桁(非合成)	1	B	27.50	13.00	12.00	1985 (昭和60年)	37	TL-20(S31)	2021 (令和3年)	I	II	I	II	II	II	II						●
72	本町通線	0091	レースイ橋	夕張市本町6丁目	PC橋	ポステン中空床版	4	A	111.00	13.30	12.50	1991 (平成3年)	31	TL-20(S31)	2021 (令和3年)	I	—	—	I	I	II	I						●
73	富野3号線	0092	平成橋	夕張市富野14	PC橋	プレテン中空床版	1	B	22.96	4.20	3.00	1997 (平成9年)	25	TL-6	2022 (令和4年)	I	—	I	I	I	II	I	●					
74	総合福祉センター通線	0093(3)	ふれあい橋	夕張市清水沢3丁目	鋼橋	I桁(非合成)	1	C	33.50	3.60	3.00	1997 (平成9年)	25	群集荷重	2022 (令和4年)	I	I	I	I	I	II	I	●					
75	清水沢清湖町線	0094	清水沢ダム管理橋	夕張市清栄町2	RC橋	RC中空床版RCT桁PC床版	14	A	127.15	5.00	4.3	1954 (昭和29年)	68	TL-10	2021 (令和3年)	II	I	I	II	I	II	II						●
76	社光錦沢線	0121	虹ヶ丘跨線橋	夕張市日吉8	鋼橋	H形鋼(不明)	2	A	21.00	2.80	2.00	1986 (昭和61年)	36	群集荷重	2020 (令和2年)	I	I	I	II	II	III	II					●	
77	社光錦沢線	0122	虹ヶ丘橋	夕張市平和1-46	鋼橋	H形鋼(非合成)	1	A	24.00	2.80	2.00	1992 (平成4年)	30	群集荷重	2020 (令和2年)	I	I	I	I	I	II	I					●	
78		0123	8号橋	夕張市千代田9-14	鋼橋	I桁(不明)	3	C	59.60	2.80	2.00	1986 (昭和61年)	36	群集荷重	2022 (令和4年)	I	I	I	II	II	III	II	●					
79	本町通線		本町歩道橋	夕張市本町5丁目	鋼橋	I桁(不明)	7	C	51.86	1.90	1.50	1967 (昭和42年)	55	群集荷重	2022 (令和4年)	III	II	III	II	II	III	II	●					