

【様式 1 － 1】

士別市橋梁長寿命化修繕計画

平成26年3月
(令和8年9月改定)

士別市

1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

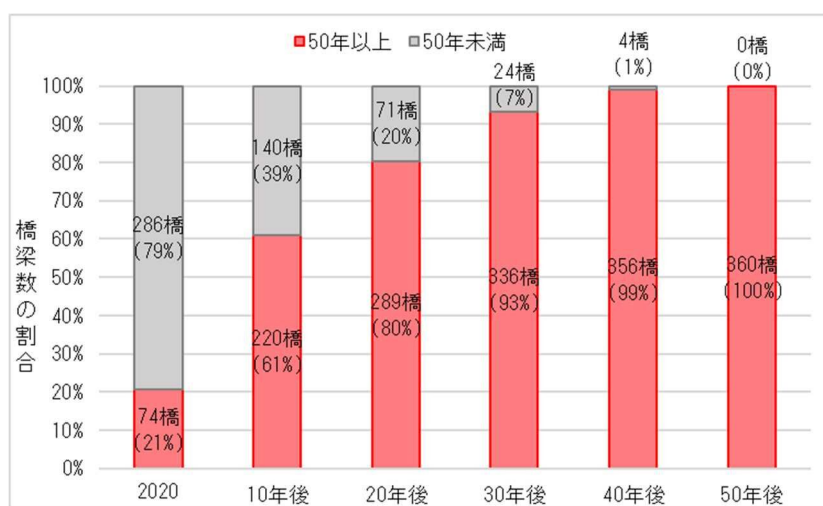
士別市が管理する橋梁は現在 357 橋で、その多くが経済の高度成長期から安定成長期にかけての 1960 年代後半から 1980 年代前半に建設されています。

建設後 50 年を超える橋梁数は、長寿命化修繕計画策定の基準年とする 2020 年(令和 2 年)時点では 21%程度ですが、以降 10 年後には 61%、20 年後には 80%と高齢化する橋梁が増加していきます。

また、近年の低成長経済の影響によって、財政を取り巻く環境は厳しいものがあります。

このような状況の中で、本市の管理橋梁は近い将来に更新時期を迎えることとなり、今後これらに対する維持、修繕、架替えに多額の費用を要することが懸念されます。

平成 26 年 7 月の道路法施行規則の改定により、5 年に 1 度の頻度で近接目視により点検を行うこととなり、全橋 2 巡目の点検が完了したことから見直しを行いました。



架設後 50 年以上の橋梁数の推移

2) 目的

士別市の管理橋梁の状況から、近年の社会経済情勢や同時期に集中して高齢化する橋梁の維持管理費の負担増大を踏まえると、従来の事後的な修繕では、損傷の進行および物理的寿命により補修工事が困難となっていきます。また、架替えに当たっても過大な費用や工事に伴う交通規制などによって市民生活に支障が生じるなど、今後、管理橋梁の維持管理は困難となっていくことが予測されます。

このため、本市の管理橋梁に対して、「定期的な点検」と「健全性の診断」により、損傷が顕在化する前に対策を講じる予防的な修繕を実施して、橋梁の長寿命化、ライフサイクルコスト(LCC)の縮減及び維持管理費の平準化を図ることを目的とする「橋梁長寿命化修繕計画」を策定し、限られた財源の中で道路交通網の安全性、信頼性を確保して行くこととします。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

長寿命化の対象とする橋梁は、士別市が管理する全357橋を対象とします。

(橋)

	1 級市道	2 級市道	その他市道	合計
対 象 橋 梁 数	83	69	205	357

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、北海道市町村橋梁点検マニュアル(案)(北海道道路メンテナンス会議)に基づいて定期的の実施し、橋梁の損傷を早期に発見します。

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、清掃などの実施を徹底します。

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

1) 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方針に基づき、予防保全的な維持管理・修繕計画を実施し、修繕や架替えに必要となる事業費の肥大化や無駄を排除し、ライフサイクルコスト(LCC)の縮減を図ります。
- ・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します。

2) 対象橋梁の状態

- ・対象橋梁の点検・診断結果は、別紙対象橋梁一覧による。

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

管理橋梁すべてを対象に、効率的・効果的な管理を実施するために、各橋梁や路線特性を考慮した維持管理区分の分類を行います。

維持管理区分の判定基準

維持管理区分	内容	備考
A 75 橋	・ DID 地区 ・ 橋長 100m 以上 ・ 幹線市道(主要道路)	〈予防維持管理〉 ・ 劣化が顕著化した後では、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。
B 89 橋	・ A 以外で橋長 15m 以上の橋	〈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。
C 193 橋	・ A 以外で橋長 15m 未満の橋	〈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

優先順位付けはBMSのシミュレーション結果と、各橋梁の損傷状態、年度予算の平準化から総合的に判断して行います。

※今後の橋梁点検並びに予算の制約により変更が生じる可能性があります。

【補修優先順位の基本方針】

- ① BMS 様式【1—2】の補修内容を見直し、今後 10 年以内に補修が必要となる橋を抽出する。



- ② 補修対象の橋梁を下記フローに従い並び替えする。

優先順位	維持管理区分	健全性	橋長 L	修繕優先グループ
1	計画済橋梁（10 橋）：恵橋(Ⅳ)、賀郷橋(Ⅲ)、帆刈橋(Ⅲ)、黄金沢橋(Ⅲ) 栄橋(Ⅲ)、金輝橋(Ⅲ)、鈴蘭橋(Ⅲ)、北静川橋(Ⅲ) 東の沢橋(Ⅲ)、千草橋(Ⅲ)			
↓				
2	A : 0 橋	& Ⅲ	100m以上	AA
↓				
3	A : 2 橋	& Ⅲ	100m未満	A
↓				
4	B : 7 橋 C : 10 橋	& Ⅲ	※1 条件優先順	B
↓				
5	A : 16 橋	& Ⅱ	& 15m 以上	C
↓				
6	B : 44 橋	& Ⅱ	※1 条件優先順	D
↓				
7	A : 24 橋	& Ⅱ	& 15m 未満	E
↓				
8	C : 94 橋	& Ⅱ	※1 条件優先順	F
↓				
9	A : 32 橋 B : 34 橋 C : 84 橋	& Ⅰ	※1 条件優先順	G

優先順位下位修正：補修工事後未点検（合計 14 橋）

朝日橋、清流橋、夕立橋、紅葉橋、内大部橋、香花橋、薫風橋、光来橋

神来橋、東橋、洋風橋、白馬橋、平和橋、西雲橋

合計：357 橋（A：75 橋、B：89 橋、C：193 橋）

※上記橋梁数は、補修完了済み及び本年度補修工事予定を反映している。



- ③ 利用状況、将来計画、社会情勢等を踏まえて、現時点においては修繕計画から除外する橋梁を選定する。



- ④ 優先順位 1→9 まで、補修の優先順位の高い方から修繕計画に割り当てる。

※1 優先順位が同位の場合は、以下の条件優先順位で決定する。

①利用状況などを考慮した路線重要度→

②迂回路（無・有の順番）→③主要部材・二次部材（悪い順番）→

④対象年度（古い順番）→⑤橋長（長い順番）



⑤ 年度毎で年間予算が平準化するよう並び替えする。

※補修における優先順位の基本方針

1) 健全性の低いもの (Ⅳ⇒Ⅲ⇒Ⅱ⇒Ⅰ)

2) 維持管理区分の高いもの (A⇒B⇒C)

注) 前回の点検結果に基づき、過年度設計済橋梁は、第1優先とした。

点検調書の損傷写真台帳より損傷度が高いと判断した橋梁の優先順位を上位とした。

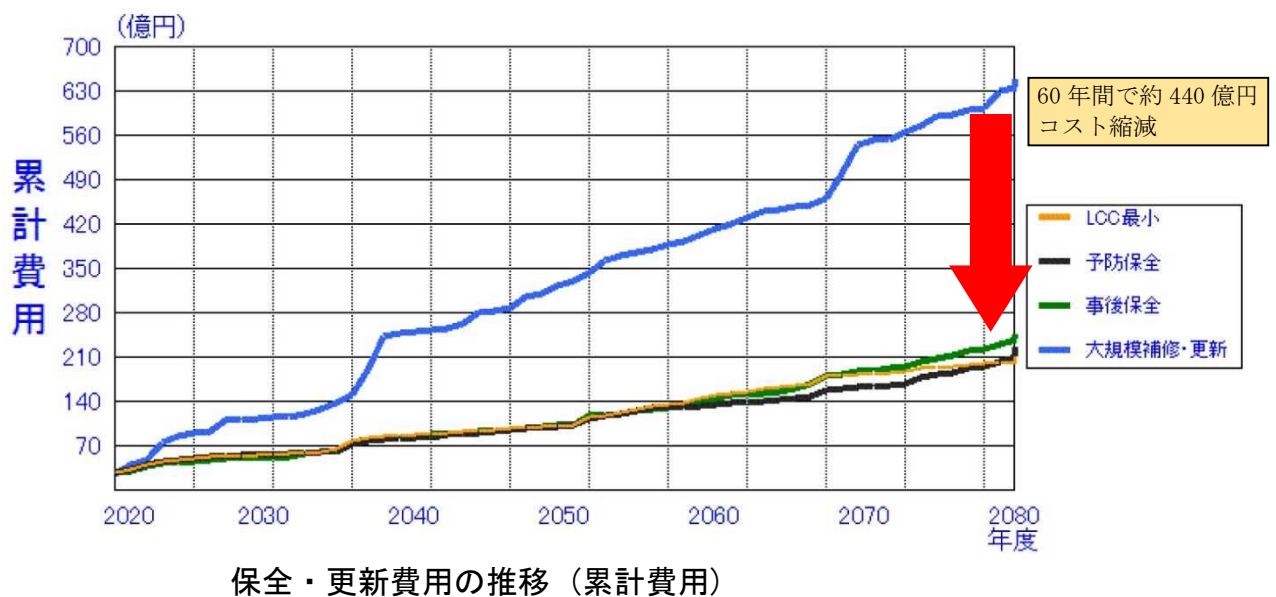
それ以降の橋梁は優先順位フローに則り並び替えを行った。

6. 長寿命化修繕計画による効果

この計画の対象橋梁357橋について、事後的な対応(大規模な補修や架替え)の場合と適切な時期に修繕等を実施する予防的な維持管理の場合のコストについて比較しました。

この計画に基づき予防的な維持管理に転換することで、今後60年間で検討した場合では、事後的な対応の場合は約670億円、予防的な維持管理の場合は約230億円となり、約440億円の維持管理コストの縮減が見込めます。

なお、上記の費用は現時点での試算であり、今後の損傷状態の変化等による計画の見直しにより、変動することが考えられます。



7. 今後の取組

1) 橋梁の集約化・撤去の検討

今後、維持管理費の負担増が想定されるため、人口減少や土地利用の変化など、社会構造の変化に伴う橋梁の利用状況を踏まえ、必要に応じた橋梁の集約に伴う撤去を令和11年度までに1橋程度検討します。

2) 新技術の活用

今後実施する定期点検において、管理する357橋すべての橋梁で新技術の活用を検討し、令和11年度までに5%程度新技術を活用した点検を実施することを目標とします。

修繕工事においても、設計段階から新技術の活用を含めた比較検討を行い、コスト縮減が図れる有効な新技術については積極的に採用します。

3) 費用の縮減

橋梁の集約に伴う撤去及び新技術活用により、維持管理費約2百万円の縮減を目指します。

8. 計画策定担当部署

1) 計画策定担当部署

北海道士別市 建設環境部 都市環境課 土木係 TEL 0165-26-7802

士別市 橋梁長寿命化修繕計画一覧表

施設諸元				点検結果及び点検計画			修繕計画			
橋梁名	路線名	架設年度	橋長 (m)	点検年度	判定 区分	次回 点検年度	対策内容	着手 (予定)年度	完了 (予定)年度	全体概算事業費 (百万円)
朝日橋	朝日愛別道路	1956	56.66	R6	I	R11				
立山橋	朝日中の沢道路	1958	3.00	R6	Ⅲ	R11	下部工補修	2030	2032	5
見山橋	朝日中の沢道路	1958	3.00	R6	Ⅱ	R11				
三滝橋	朝日天塩岳道路	1958	9.94	R6	Ⅱ	R11				
清流橋	朝日天塩岳道路	1958	11.94	R6	I	R11				
清光橋	武徳東8号線	1959	2.27	R6	Ⅱ	R11				
奔天塩橋	朝日奔天塩道路	1959	24.10	R6	Ⅲ	R11	下部工補修	2033	2034	30
砂金橋	朝日林内4号道路	1961	3.60	R6	I	R11				
新開橋	朝日天塩岳道路	1962	11.14	R6	Ⅱ	R11				
犬牛別第1号橋	伊文剣淵線	1963	3.30	R6	I	R11				
瀬筒橋	朝日ヶ丘1号道路	1964	2.12	R6	I	R11				
木村橋	朝日ヶ丘3号道路	1964	3.12	R6	I	R11				
北清橋	朝日於鬼頭道路	1964	16.50	R6	Ⅲ	R11	伸縮装置取替	2033	2034	36
緑川橋	上士別内大部線	1965	10.50	R6	Ⅱ	R11				
月の輪橋	仲線北温線	1965	8.40	R7	Ⅱ	R12				
夕立橋	朝日林内道路	1965	6.44	R6	I	R11				
金輝橋	朝日林内道路	1965	8.44	R6	Ⅲ	R11	支承アンカー補修	2025	2028	19
大滝橋	朝日林内道路	1965	8.44	R6	Ⅲ	R11	下部工補修	2029	2031	16
紅葉橋	朝日林内道路	1965	8.44	R7	Ⅱ	R12				
光流橋	朝日林内道路	1965	8.44	R6	Ⅱ	R11				
すみれ橋	多寄日向線	1965	3.00	R6	Ⅱ	R11				
椿橋	多寄日向線	1965	2.50	R6	Ⅲ	R11	床版補修	2029	2031	9
銀川橋	川西上士別街道線	1966	41.30	R7	Ⅱ	R12				
銀露橋	中士別9線	1966	7.35	R6	Ⅱ	R11				
北15線橋	温根別北15線	1966	10.40	R6	Ⅲ	R11	主桁塗装塗替え	2027	2029	46
内大部橋	上士別内大部線	1966	24.40	R6	I	R11				
富永橋	朝日甲1線3号道路	1966	13.60	R6	Ⅱ	R11				
朝日二股橋	朝日毛無沢道路	1966	12.50	R6	Ⅱ	R11				
第1号橋	朝日久尾内道路	1966	6.52	R6	Ⅱ	R11				
北7線橋	仲線北温線	1967	26.36	R6	Ⅱ	R11				
純静橋	朝日甲1線道路	1967	12.50	R6	Ⅱ	R11				
光葉橋	朝日甲1線道路	1967	12.50	R6	Ⅱ	R11				
千代橋	朝日久尾内道路	1967	6.52	R6	I	R11				
朝日栄橋	朝日中の沢道路	1967	7.44	R6	Ⅱ	R11				
滝下橋	朝日天塩岳道路	1967	20.60	R6	Ⅱ	R11				
日の出橋	朝日天塩岳道路	1967	8.44	R6	Ⅱ	R11				
馬背橋	朝日天塩岳道路	1967	8.44	R6	Ⅱ	R11				
旭甲橋	朝日甲1線道路	1967	12.50	R6	Ⅱ	R11				
咲留橋	朝日咲留道路	1967	18.80	R6	Ⅲ	R11	下部工補修	2033	2034	19
春日橋	大英地区熊の沢線	1967	4.80	R6	Ⅱ	R11				
大英橋	大英地区熊の沢線	1967	3.30	R6	Ⅲ	R11	床版補修	2030	2032	9
香花橋	仲奥線	1967	2.40	R6	I	R11				
犬牛別第3号橋	伊文犬牛別線	1967	3.00	R6	I	R11				
天禄橋	多寄31線	1968	5.30	R6	Ⅲ	R11	主桁補修	2033	2034	5
木更橋	上士別12線	1968	2.25	R3	I	R8				
帆刈橋	上士別28線	1968	8.44	R6	Ⅲ	R11	主桁塗装塗替え	2024	2025	19
富貴橋	中士別東2号線	1968	6.04	R6	I	R11				
福見橋	仲線北温線	1968	8.44	R6	Ⅱ	R11				
緑橋	朝日中の沢道路	1968	7.44	R6	Ⅱ	R11				
知英橋	大英線	1968	3.60	R6	Ⅱ	R11				
碧水橋	武徳東6号線	1969	2.12	R6	I	R11				
千草橋	武徳東10号線	1969	12.40	R6	Ⅲ	R11	主桁塗装塗替え	2024	2027	12
谷口橋	上士別中士別東1号線	1969	10.60	R6	Ⅱ	R11				
松浦橋	上士別東内大部線	1969	10.40	R6	Ⅱ	R11				
第67号橋	中士別6線	1969	8.90	R6	Ⅱ	R11				
南河橋	上士別28線	1969	2.02	R6	Ⅱ	R11				
峨嵋橋	上士別29線	1969	2.02	R6	I	R11				
銀花橋	中士別西2号橋	1969	5.02	R6	I	R11				
男滝橋	川南南8号線	1969	2.10	R6	I	R11				
八幡橋	中士別東5号線	1969	4.60	R6	Ⅲ	R11	主桁補修	2027	2029	22
薫風橋	仲奥線	1969	8.40	R6	I	R11				
小屯橋	温根別南7線	1969	61.00	R6	Ⅲ	R11	主桁塗装塗替え	2028	2030	65
浮雲橋	川西上士別左岸線	1969	4.36	R6	I	R11				
朝日8線橋	朝日8線道路	1969	4.02	R6	Ⅱ	R11				
湯沢大橋	朝日湯沢道路	1969	30.50	R7	Ⅱ	R12				
光来橋	成美大英線	1969	3.00	R6	I	R11				
黄金沢橋	成美大英線	1970	10.40	R7	Ⅲ	R12	主桁補修	2023	2026	14
若葉橋	川南18線	1970	12.34	R6	I	R11				
朝日新栄橋	朝日登和里沢3号道路	1970	12.94	R6	Ⅱ	R11				
神来橋	朝日中の沢道路	1970	7.44	R6	Ⅱ	R11				
中之橋	朝日中の沢道路	1970	7.44	R6	Ⅱ	R11				
たいほく橋	多寄武徳東5号線	1971	8.40	R6	Ⅱ	R11				
163号橋	下士別武徳41線	1971	11.44	R6	Ⅱ	R11				
東橋	下士別武徳45線	1971	7.30	R6	Ⅱ	R11				
白咲橋	中士別4線	1971	12.54	R6	Ⅱ	R11				
49号橋	多寄武徳東7号線	1971	9.44	R6	Ⅱ	R11				
熊谷橋	上士別内大部線	1971	8.44	R6	Ⅱ	R11				
北橋	上士別19線	1971	8.44	R6	Ⅱ	R11				
中富橋	上士別24線	1971	7.34	R6	I	R11				
芳華橋	上士別27線	1971	2.02	R6	I	R11				
栄橋	多寄武徳東5号線	1971	11.50	R6	Ⅲ	R11	主桁塗装塗替え	2023	2026	23
21線橋	上士別3郷連総線	1971	8.44	R6	Ⅱ	R11				
洋風橋	武徳東13号線	1971	3.50	R6	Ⅱ	R11				
広域1号橋	下士別真狩線	1972	5.10	R6	Ⅲ	R11	主桁補修	2025	2027	9
10号橋	多寄39線	1972	8.40	R6	Ⅱ	R11				
鈴蘭橋	武徳東8号線	1972	15.40	R6	Ⅲ	R11	主桁塗装塗替え	2025	2026	47
139号橋	中士別11線	1972	7.30	R6	Ⅱ	R11				
金沢橋	上士別12線	1972	7.34	R6	Ⅱ	R11				
山下橋	上士別18線	1972	7.34	R6	Ⅱ	R11				
南士別橋	南士別3号線	1972	3.00	R6	Ⅱ	R11				

士別市 橋梁長寿命化修繕計画一覧表

施設諸元				点検結果及び点検計画			修繕計画			
橋梁名	路線名	架設年度	橋長 (m)	点検年度	判定 区分	次回 点検年度	対策内容	着手 (予定)年度	完了 (予定)年度	全体概算事業費 (百万円)
北1号橋	上士別13線	1972	9.44	R6	Ⅱ	R11				
北2号橋	北町2号	1973	2.65	R6	Ⅱ	R11				
三重橋	下士別44線	1973	3.25	R6	Ⅱ	R11				
清龍橋	下士別真狩線	1973	3.85	R6	Ⅱ	R11				
水沢橋	多寄32線	1973	4.33	R6	Ⅱ	R11				
30号橋	多寄36線	1973	3.90	R6	Ⅰ	R11				
東雲橋	多寄武徳東4号線	1973	3.00	R6	Ⅰ	R11				
ささらぎ橋	武徳東8号線	1973	2.50	R6	Ⅰ	R11				
美流波橋	武徳東13号線	1973	3.60	R6	Ⅰ	R11				
司橋	中士別11線	1973	3.10	R6	Ⅱ	R11				
131号橋	中士別9線	1973	6.34	R6	Ⅱ	R11				
133号橋	中士別10線	1973	9.44	R6	Ⅱ	R11				
安心橋	川南14線	1973	2.50	R6	Ⅰ	R11				
三文橋	川南北15線	1973	78.80	R7	Ⅱ	R12				
聖橋	朝日中央道路	1973	2.95	R6	Ⅱ	R11				
7線橋	朝日7線道路	1973	7.42	R6	Ⅰ	R11				
132号橋	中士別10線	1973	6.30	R6	Ⅱ	R11				
雁橋	南公有地通り	1974	2.50	R7	Ⅱ	R12				
落水橋	多寄34線	1974	6.30	R6	Ⅱ	R11				
光栄橋	下士別真狩線	1974	13.64	R7	Ⅱ	R12				
光明橋	多寄31線	1974	2.40	R7	Ⅰ	R12				
48号橋	多寄32線	1974	6.34	R7	Ⅰ	R12				
美島橋	川南17線	1974	58.01	R7	Ⅱ	R12				
清栄橋	下士別武徳43線	1974	9.74	R7	Ⅰ	R12				
清茂橋	多寄下士別東2号線	1974	8.40	R7	Ⅱ	R12				
旭橋	武徳東13号線	1974	3.60	R7	Ⅰ	R12				
96号橋	上士別中士別西1号線	1974	11.40	R7	Ⅱ	R12				
柴山橋	西士別2線	1974	41.35	R7	Ⅰ	R12				
12号橋	下士別武徳41線	1974	20.00	R7	Ⅱ	R12				
九重橋	仲線西7号線	1974	16.45	R3	Ⅰ	R8				
白馬橋	仲線北温線	1974	15.44	R7	Ⅰ	R12				
川北橋	朝日川北道路	1974	2.60	R7	Ⅰ	R12				
大泉橋	朝日11線道路	1974	3.00	R7	Ⅰ	R12				
真狩橋	下士別真狩線	1975	5.60	R7	Ⅱ	R12				
52号橋	多寄31線	1975	5.34	R7	Ⅱ	R12				
水光橋	多寄32線	1975	2.54	R7	Ⅱ	R12				
第30号橋	多寄35線	1975	6.31	R7	Ⅱ	R12				
水鏡橋	多寄30線	1975	2.50	R7	Ⅱ	R12				
15号橋	多寄38線	1975	5.08	R7	Ⅱ	R12				
武東橋	武徳46線	1975	2.50	R7	Ⅱ	R12				
美原橋	中士別11線	1975	3.10	R7	Ⅰ	R12				
吉野橋	川南成美線	1975	38.12	R7	Ⅰ	R12				
129号橋	中士別9線	1975	3.60	R7	Ⅰ	R12				
荒橋	仲線北温線	1975	4.40	R7	Ⅱ	R12				
奥園橋	仲奥線	1975	13.60	R7	Ⅱ	R12				
米隆橋	朝日愛別道路	1975	11.44	R7	Ⅱ	R12				
達原橋	中士別10線	1975	3.00	R7	Ⅰ	R12				
春華橋	下士別真狩線	1976	3.60	R7	Ⅱ	R12				
40号橋	武徳44線	1976	10.40	R7	Ⅱ	R12				
三宝橋	東陽36線	1976	3.60	R7	Ⅱ	R12				
忍橋	下士別武徳41線	1976	3.27	R7	Ⅱ	R12				
榎橋	下士別武徳45線	1976	2.77	R7	Ⅱ	R12				
大成橋	上士別南3号線	1976	67.60	R7	Ⅱ	R12				
白光橋	武徳東13号線	1976	9.44	R7	Ⅱ	R12				
葉月橋	中士別4線	1976	11.64	R7	Ⅱ	R12				
忠武橋	多寄武徳東7号線	1976	3.70	R7	Ⅱ	R12				
共成橋	成美19線	1976	59.78	R7	Ⅲ	R12	主桁塗装塗替え	2027	2028	80
五月雨橋	中士別5線	1976	8.00	R7	Ⅱ	R12				
123号橋	中士別8線	1976	6.34	R7	Ⅱ	R12				
道草橋	中士別9線	1976	3.00	R7	Ⅰ	R12				
六沢橋	成美南6号線	1976	38.50	R7	Ⅱ	R12				
賀郷橋	温根別西2号線	1976	32.50	R7	Ⅲ	R12	支承取替え	2023	2026	31
桂橋	上士別東内大部線	1976	21.50	R7	Ⅱ	R12				
明神橋	大英地区奥沢線	1976	16.50	R7	Ⅱ	R12				
早苗橋	大英地区奥沢線	1976	16.50	R7	Ⅱ	R12				
英明橋	北温東1号線	1976	3.52	R7	Ⅱ	R12				
南風橋	温根別南12線	1976	10.44	R7	Ⅱ	R12				
朝日幸橋	朝日愛別道路	1976	13.54	R7	Ⅱ	R12				
第39号橋	武徳ダム東12号線	1976	11.00	R7	Ⅰ	R12				
第38号橋	武徳東11号線	1976	15.40	R7	Ⅱ	R12				
北天橋	北大通り	1977	2.65	R7	Ⅱ	R12				
広域2号橋	下士別真狩線	1977	11.44	R7	Ⅰ	R12				
明珠橋	多寄35線	1977	4.63	R7	Ⅱ	R12				
紅橋	下士別武徳43線	1977	3.00	R7	Ⅰ	R12				
平和橋	中士別11線	1977	197.55	R7	Ⅱ	R12				
森橋	成美兼内線	1977	12.75	R7	Ⅱ	R12				
武神橋	上士別中士別東1号線	1977	8.44	R7	Ⅱ	R12				
山治い橋	中士別5線	1977	11.70	R3	Ⅰ	R8				
黄金橋	朝日林内道路	1977	33.90	R7	Ⅱ	R12				
北進橋	成美兼内線	1977	31.60	R7	Ⅱ	R12				
天河橋	中士別東4号線	1977	4.10	R3	Ⅰ	R8				
五十嵐橋	川南17線	1977	27.48	R3	Ⅱ	R8				
中井橋	南沢南10号線	1977	27.40	R3	Ⅱ	R8				
瑞穂橋	朝日瑞穂道路	1977	8.44	R3	Ⅱ	R8				
奥沢橋	成美大英線	1977	26.40	R3	Ⅱ	R8				
雲台橋	朝日愛別道路	1977	13.54	R3	Ⅰ	R8				
金盛橋	成美地区小沢線	1977	24.60	R3	Ⅰ	R8				
中沢橋	大和地区中の沢線	1977	21.60	R3	Ⅰ	R8				
大牛別第2号橋	伊文犬牛別線	1977	20.20	R3	Ⅲ	R8	伸縮装置取替	2033	2034	19
三栄2号橋	朝日右の沢道路	1977	19.20	R7	Ⅱ	R12				

士別市 橋梁長寿命化修繕計画一覧表

施設諸元				点検結果及び点検計画			修繕計画			
橋梁名	路線名	架設年度	橋長 (m)	点検年度	判定 区分	次回 点検年度	対策内容	着手 (予定)年度	完了 (予定)年度	全体概算事業費 (百万円)
金流橋	朝日林内2号道路	1977	15.10	R7	Ⅱ	R12				
水明橋	多寄33線	1978	2.50	R3	Ⅱ	R8				
122号橋	中士別7線	1978	6.34	R7	Ⅰ	R12				
65号橋	中士別6線	1978	6.30	R7	Ⅱ	R12				
武佐橋	南沢南11号線	1978	30.95	R3	Ⅱ	R8				
連華橋	北温東1号線	1978	9.22	R3	Ⅱ	R8				
鶴亀橋	朝日三栄2号道路	1978	22.80	R3	Ⅱ	R8				
百春橋	朝日瑞穂道路	1978	22.10	R7	Ⅱ	R12				
鯉の沢橋	朝日三栄3号道路	1978	8.44	R3	Ⅱ	R8				
高雲橋	中士別6線	1978	11.40	R7	Ⅱ	R12				
幸栄橋	朝日6線道路	1978	21.90	R3	Ⅰ	R8				
文知也橋	朝日三栄3号道路	1978	16.44	R3	Ⅱ	R8				
赤松橋	多寄下士別西2号線	1979	3.50	R3	Ⅰ	R8				
西1号橋	多寄下士別西1号線	1979	40.70	R3	Ⅰ	R8				
神風橋	多寄下士別東1号線	1979	8.44	R3	Ⅱ	R8				
第54号橋	中士別4線	1979	2.60	R3	Ⅰ	R8				
山水橋	上士別中士別東1号線	1979	2.35	R3	Ⅰ	R8				
91号橋	中士別7線	1979	13.20	R7	Ⅱ	R12				
南8号橋	川南南8号線	1979	2.04	R3	Ⅰ	R8				
第62号橋	中士別東5号線	1979	8.44	R3	Ⅱ	R8				
白美橋	温根別南9線	1979	23.80	R3	Ⅱ	R8				
紅葉第1号橋	西士別東の沢線	1979	10.44	R3	Ⅱ	R8				
毛無橋	朝日川北道路	1979	15.44	R3	Ⅱ	R8				
咲留右橋	朝日咲来道路	1979	14.50	R3	Ⅱ	R8				
辻本橋	多寄下士別東1号線	1979	5.32	R3	Ⅱ	R8				
友交橋	中士別3線	1980	34.00	R3	Ⅱ	R8				
あかね橋	多寄34線	1980	5.00	R3	Ⅰ	R8				
第56号橋	多寄30線	1980	33.70	R3	Ⅱ	R8				
軍馬橋	武徳46線	1980	9.10	R3	Ⅱ	R8				
曙橋	多寄武徳東7号線	1980	10.44	R3	Ⅱ	R8				
五月橋	中士別3線	1980	2.60	R3	Ⅰ	R8				
紅葉第2号橋	西士別東の沢線	1980	10.44	R3	Ⅰ	R8				
川西橋	川西上士別街道線	1980	2.50	R3	Ⅰ	R8				
南星橋	南2号	1980	32.70	R3	Ⅱ	R8				
岩尾内橋	朝日多渡志道路	1980	25.60	R3	Ⅱ	R8				
恵橋	学田不動公園線	1980	20.40	R5	Ⅳ	R10	撤去	2019	2027	28
西雲橋	川西上士別街道線	1980	16.70	R7	Ⅰ	R12				
ボンノ橋	中の沢東の沢線	1980	3.70	R3	Ⅱ	R8				
44号橋	多寄33線	1981	8.44	R3	Ⅰ	R8				
山明橋	下士別武徳41線	1981	12.84	R3	Ⅰ	R8				
駅南橋	西4条9丁目通り	1981	28.70	R3	Ⅱ	R8				
陽和橋	中士別8線	1981	8.10	R3	Ⅱ	R8				
青葉橋	川南17線	1981	5.34	R3	Ⅱ	R8				
旭日橋	仲線西3号線	1981	23.10	R3	Ⅱ	R8				
銀嶺橋	中士別7線	1981	15.20	R3	Ⅱ	R8				
砲台橋	朝日川北道路	1981	11.44	R3	Ⅰ	R8				
明河橋	多寄36線	1982	4.93	R3	Ⅰ	R8				
梢橋	多寄下士別40線	1982	12.54	R3	Ⅰ	R8				
永徳橋	下士別武徳41線	1982	10.44	R3	Ⅱ	R8				
ききょう橋	川西岐阜12線	1982	4.24	R3	Ⅰ	R8				
新生橋	仲線西10号線	1982	11.94	R3	Ⅱ	R8				
南15線橋	北白山線	1982	59.80	R3	Ⅲ	R8	支承モルタル補修	2031	2033	41
左股橋	朝日岩尾内道路	1982	22.50	R3	Ⅰ	R8				
第2奔天塩橋	朝日奔天塩道路	1982	20.80	R3	Ⅰ	R8				
豊田橋	仲線西10号線	1982	15.14	R3	Ⅱ	R8				
橋橋	多寄下士別西2号線	1983	11.44	R3	Ⅰ	R8				
福寿橋	中士別1線	1983	5.50	R3	Ⅱ	R8				
南進橋	南町南士別線	1983	233.90	R3	Ⅱ	R8				
りさく橋	温根別南5線	1983	11.44	R3	Ⅱ	R8				
川北2号橋	朝日川北道路	1983	13.54	R3	Ⅱ	R8				
天風橋	中士別東3号線	1983	32.00	R3	Ⅰ	R8				
光華橋	多寄31線	1984	8.44	R3	Ⅰ	R8				
清風橋	多寄下士別西1号線	1984	7.30	R3	Ⅰ	R8				
南山橋	上士別中士別東1号線	1984	11.94	R3	Ⅱ	R8				
旭光橋	中士別10線	1984	4.25	R4	Ⅰ	R9				
不動橋	西4条南郷通り	1984	33.60	R4	Ⅱ	R9				
和琴橋	北静川3番沢線	1984	9.85	R4	Ⅱ	R9				
東の沢橋	西士別ボンノ沢4号線	1984	5.00	R4	Ⅲ	R9	下部工補修	2025	2025	2
明和橋	大和南7号線	1984	18.04	R4	Ⅰ	R9				
錦橋	下士別武徳43線	1985	36.70	R4	Ⅱ	R9				
かぶと橋	多寄武徳4号線	1985	31.00	R4	Ⅱ	R9				
江風橋	多寄下士別東1号線	1985	25.80	R4	Ⅰ	R9				
温根別朝日橋	温根別西2号線	1985	23.10	R4	Ⅰ	R9				
館田橋	朝日6線1号道路	1985	18.40	R4	Ⅰ	R9				
木星橋	温根別南9線	1985	8.02	R4	Ⅱ	R9				
かすみ橋	駅南通り	1985	16.70	R4	Ⅰ	R9				
境界橋	朝日砲台道路	1985	9.82	R4	Ⅰ	R9				
武田橋	朝日茂志利5号道路	1985	7.02	R4	Ⅰ	R9				
中野橋	朝日砲台沢道路	1985	2.62	R4	Ⅰ	R9				
理美橋	下士別44線	1986	12.60	R4	Ⅰ	R9				
富麗橋	多寄33線	1986	37.75	R4	Ⅰ	R9				
きずな橋	下士別武徳43線	1986	10.44	R4	Ⅰ	R9				
緑新橋	上士別中士別西1号線	1986	10.44	R4	Ⅱ	R9				
青嵐橋	中士別東2号線	1986	10.44	R4	Ⅰ	R9				
8号橋	朝日川南道路	1986	11.92	R4	Ⅱ	R9				
朝日青葉橋	朝日右の沢道路	1986	5.52	R4	Ⅰ	R9				
大化橋	中士別東4号線	1986	10.94	R4	Ⅰ	R9				
あららぎ橋	下士別真狩線	1987	11.50	R4	Ⅰ	R9				
念仏橋	多寄武徳東7号線	1987	22.80	R4	Ⅱ	R9				
国成橋	多寄下士別東2号線	1987	8.40	R4	Ⅰ	R9				

士別市 橋梁長寿命化修繕計画一覧表

施設諸元				点検結果及び点検計画			修繕計画			
橋梁名	路線名	架設年度	橋長 (m)	点検年度	判定 区分	次回 点検年度	対策内容	着手 (予定)年度	完了 (予定)年度	全体概算事業費 (百万円)
有明橋	川南成美線	1987	12.54	R4	I	R9				
楓橋	中士別東2号線	1987	13.44	R4	I	R9				
幸橋	多寄下士別東1号線	1987	22.20	R4	II	R9				
童光橋	下士別武徳43線	1988	2.90	R4	I	R9				
花月橋	上士別東内大部線	1988	10.94	R4	I	R9				
小里橋	三郷南2号線	1988	11.44	R4	I	R9				
東和橋	大和地区小沢線	1988	12.70	R4	II	R9				
二股橋	朝日甲1線道路	1988	34.05	R4	II	R9				
北田橋	多寄下士別40線	1988	11.50	R4	II	R9				
樹海橋	朝日北1線道路	1988	10.94	R4	I	R9				
水口橋	温根別西2号線	1988	23.50	R4	I	R9				
寄合橋	多寄基線	1989	31.20	R4	II	R9				
館橋	中士別4線	1989	4.62	R3	II	R8				
小梨橋	北温日向線	1989	9.64	R4	III	R9	主桁補修	2027	2029	16
糸魚橋	朝日6線道路	1990	73.00	R4	II	R9				
丸三橋	東陽33線	1990	16.60	R4	I	R9				
朝日境橋	朝日甲1線道路	1990	7.02	R4	I	R9				
明徳橋	多寄下士別東2号線	1991	21.60	R4	II	R9				
北静川橋	温根別北静川線	1991	20.50	R4	III	R9	支承モルタル補修	2025	2027	25
山根橋	成美19線	1991	14.60	R4	I	R9				
湖路橋	北静川15号線	1991	18.20	R4	I	R9				
柏橋	東陽35線	1991	17.38	R4	I	R9				
明星橋	多寄下士別東2号線	1992	5.34	R4	I	R9				
沢中橋	朝日右の沢道路	1992	12.00	R4	I	R9				
陽西橋	下士別44線	1993	2.70	R4	I	R9				
東光橋	多寄下士別40線	1993	6.30	R4	I	R9				
中島橋	三郷20線	1993	9.75	R4	I	R9				
朝日ヶ丘橋	朝日ヶ丘2号道路	1993	3.02	R4	II	R9				
王子橋	南朝日3号道路	1993	30.00	R3	II	R8				
栄光橋	成美兼内線	1993	25.90	R4	II	R9				
金井橋	上士別三郷連絡線	1993	7.64	R4	I	R9				
不動尊通り	不動尊通り	1994	241.80	R4	II	R9				
西瓜橋	多寄下士別4号線	1994	37.40	R4	II	R9				
採雲橋	朝日北1線道路	1994	16.30	R5	II	R10				
朝日森橋	朝日右の沢1号道路	1994	16.30	R5	I	R10				
千石橋	朝日右の沢道路	1994	11.84	R5	I	R10				
五百里橋	朝日右の沢道路	1994	11.84	R5	I	R10				
青松橋	中士別8線	1995	3.10	R5	I	R10				
岐阜橋	川西11線	1995	7.34	R4	I	R9				
西光橋	朝日甲1線2号道路	1995	22.53	R5	I	R10				
水路橋	朝日上士別南1号道路	1995	21.30	R4	I	R9				
朝日桜橋	朝日上士別南1号線	1996	42.30	R4	II	R9				
第53号橋	多寄31線	1996	30.60	R4	II	R9				
奥西橋	川西9線	1996	8.44	R4	I	R9				
兼新橋	朝日上士別南1号線	1996	19.20	R4	I	R9				
庄司橋	朝日右の沢道路	1996	18.84	R5	I	R10				
曉雲橋	朝日天塩岳道路	1996	12.00	R5	I	R10				
管理橋	上士別三郷連絡線	1996	8.24	R4	II	R9				
万代橋	朝日右の沢道路	1996	8.24	R5	I	R10				
北端橋	朝日北1線道路	1996	18.40	R5	I	R10				
観桜橋	宮下通り	1997	32.80	R4	II	R9				
飛来橋	多寄32線	1997	30.60	R4	II	R9				
丸山橋	朝日北1線道路	1997	24.80	R5	I	R10				
出雲橋	川西上士別左岸線	1997	18.36	R4	II	R9				
稔橋	多寄34線	1998	24.10	R4	I	R9				
南天橋	朝日上士別南1号線	1998	4.45	R4	II	R9				
朝竜橋	朝日天塩岳道路	1999	54.60	R5	I	R10				
林開橋	朝日北線3号道路	1999	13.24	R5	I	R10				
共栄橋	朝日上士別南1号線	1999	26.80	R4	II	R9				
久尾内橋	朝日ダムサイド道路	1999	17.60	R5	I	R10				
左岸橋	川西左岸橋線	1999	16.56	R4	I	R9				
新栄橋	多寄35線	2000	36.50	R5	II	R10				
57号橋	中士別5線	2000	7.14	R5	I	R10				
中奥橋	西士別中の沢線	2000	25.70	R5	I	R10				
親和橋	多寄36線	2000	23.30	R5	I	R10				
松山橋	朝日北1線道路	2001	25.00	R5	II	R10				
大巴橋	朝日北1線道路	2001	22.90	R5	I	R10				
三栄橋	朝日右の沢道路	2001	20.00	R5	I	R10				
表於鬼頭橋	朝日天塩岳道路	2001	14.90	R5	I	R10				
兼成橋	上士別三郷連絡線	2002	200.00	R5	II	R10				
境橋	中士別下士別線	2002	48.20	R5	II	R10				
記念橋	多寄下士別西4号線	2002	28.10	R5	II	R10				
中の沢橋	西士別中の沢線	2002	23.60	R5	I	R10				
西2号橋	多寄下士別西2号線	2002	18.70	R5	I	R10				
オーツ大橋	多寄下士別40線	2003	47.80	R5	II	R10				
松露橋	東陽33線	2003	5.52	R5	III	R10	支承取替え	2030	2032	19
森津橋	朝日甲1線道路	2003	24.80	R5	I	R10				
8線橋	川西8線	2004	17.70	R5	I	R10				
躍進橋	多寄37線	2005	26.00	R5	II	R10				
熊の沢橋	多寄下士別西1号線	2006	17.00	R5	I	R10				
北栄橋	温根別北10線	2007	26.80	R5	I	R10				
大和橋	川西上士別街道線	2009	38.10	R5	I	R10				
星橋	上士別23線	2010	5.64	R5	I	R10				
東界橋	上士別29線	2010	6.45	R5	I	R10				
学前橋	上士別25線	2010	5.60	R5	I	R10				
穴戸橋	仲1線通り	2011	22.90	R5	I	R10				
美勝橋	仲1線通り	2013	18.00	R5	I	R10				