

# 更別村橋梁長寿命化修繕計画

令和6年11月

北海道河西郡更別村建設水道課土木係

# 更別村の橋梁長寿命化修繕計画

## 1. 長寿命化修繕計画の背景と目的

### 1) 背景

○更別村が管理する道路橋は現在 155 橋あり、その多くは 1970 年代以降に建設されたものです。令和 6 年度時点では、建設から 50 年以上経過した高齢化橋梁が 10 橋のみですが、この割合は今後急速に増加し、30 年後には全体の約 85.2%となります。

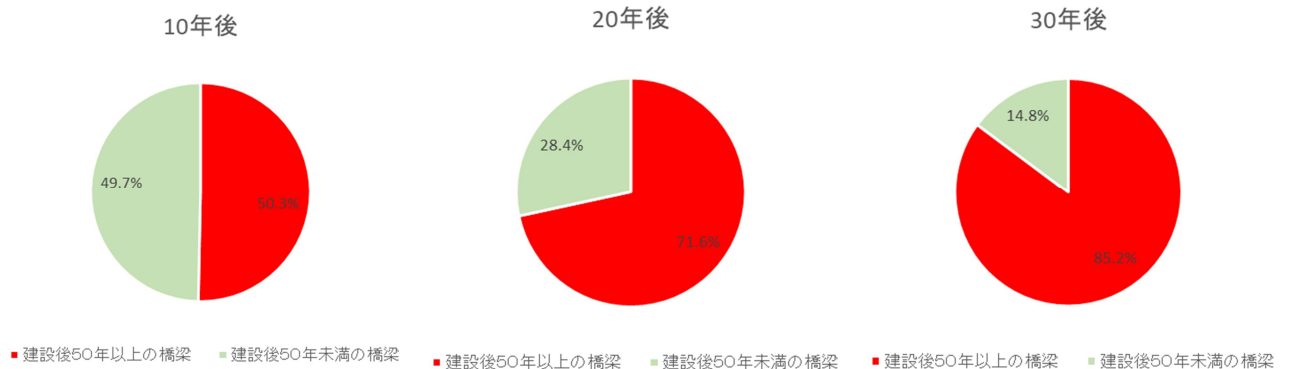


図-1 建設後 50 年を経過する橋梁の割合の推移

○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り組みが不可欠となっています。

### 2) 目的

○更別村では、従来の事後保全的な修繕及び架替えから、定期点検等により橋梁の現状を把握し、計画的な修繕及び架替えを着実に進めるために橋梁長寿命化修繕計画を策定しました。これにより、橋梁の長寿命化と橋梁の修繕・架替えに係る費用の縮減を図ると共に、地域の道路網の安全性・信頼性を確保します。

## 2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

○長寿命化修繕計画では、更別村が管理する全 155 橋を計画の対象とします。

表-1 長寿命化修繕計画対象橋梁

	1級村道橋	2級村道橋	その他村道橋	合計
全管理橋梁数	30橋	37橋	88橋	155橋
うち計画の対象橋梁数	30橋	37橋	88橋	155橋
うちこれまでの計画策定橋梁数	30橋	37橋	86橋	153橋
うちR6年度計画策定橋梁数	30橋	37橋	88橋	155橋

※平成 25 年に北海道開発局高規格道路側道施工により 2 橋譲渡を受け管理点件数追加。

### 3. 老朽化対策に係る健全度の把握

#### 及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

##### 1) 健全度の把握に関する基本的な方針

- 「北海道市町村橋梁点検マニュアル(案)」に基づいた5年に1回の頻度で点検を実施し、橋梁の老朽化等による損傷を早期に把握すると共に、点検データの蓄積を行い、維持管理費用の低減及び予算の平準化に努めます。
- 橋梁の重要度に応じた定期パトロール、洪水や地震発生直後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、清掃などに努めます。

### 4. 対象橋梁の長寿命化及び修繕に係る

#### 集約化・撤去の検討と費用の縮減に関する基本的な方針

- 従来の事後保全的な対応（損傷が大きくなってからの修繕）から、計画的な対応（損傷が小さなうちから計画的な修繕）に転換し、ライフサイクルコストの縮減を図ります。  
※「6.長寿命化修繕計画による効果」参照
- 一部の部材に損傷が認められる橋梁については、パトロールにより劣化の状況を確認し、著しい進行が認められた場合には詳細点検を実施し、廃橋等も含めた計画の見直しを随時行い、効率的・効果的な橋梁の長寿命化を図ります。
- 利用状況や迂回路の存在等を確認し、集約化が可能な橋梁について、令和7年までに1橋程度の集約化・撤去を検討し、20百万円程度のコスト縮減を図ります。

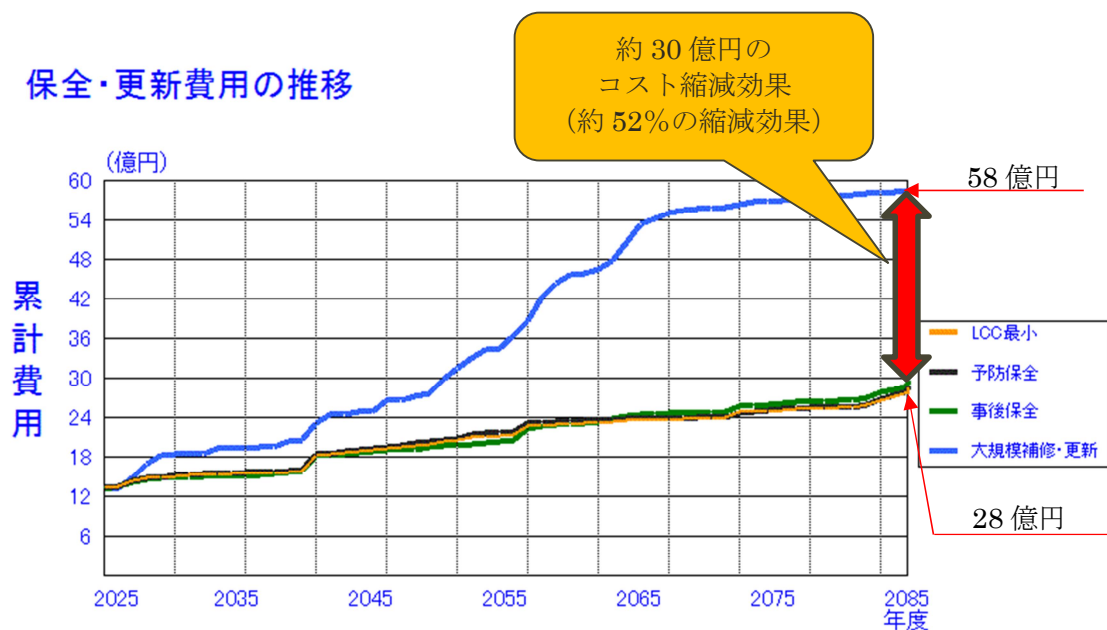
### 5. 対象橋梁毎の修繕時期

- 現時点で危険度の高い橋梁はありませんが、経過年数が大きく損傷度の高い橋梁から順に劣化状況に応じて修繕を実施します。さらに、これらの要素に加え、橋梁の各部材の損傷状況と供用年数に応じて劣化予測を行い、総合的に判断したうえで修繕時期を決定します。
- 今後10年間で修繕を行う橋梁として30橋を計画しております。これらについては、順次修繕を行っていきます。

※なお、30橋以外の橋梁についても、定期点検等において著しい損傷の進展が確認された場合は、随時対策等を検討します。

## 6. 長寿命化修繕計画による効果

○今後60年間のシミュレーション結果によると、大規模補修・更新の場合（全く修繕を行わず、劣化が進行してから架替える）では約58億円の予算が必要になるのに対し、予防保全の場合（最も経済的な維持管理ができるように早め早めの対応を行う）では約28億円となり、約30億円の縮減効果が見込まれます。



LCC 最小：各補修のシナリオの中で評価期間中のLCCが最小となるシナリオ。  
 予防保全：損傷が顕在化する前に予防保全的に対策を行う。  
 事後保全：損傷が顕在化した後、事後保全的に対策を行う。  
 大規模補修・更新：使用できるだけ使用し、大規模補修・更新を行う。

図-2 シミュレーション結果

## 7. 新技術等の活用

○令和6年度より、155橋の点検管理する橋梁について、修繕・点検等に係る新技術の活用を検討することにより、費用の削減や事業の効率化を図ります。

○令和11年度までの5年間に於いて、約1割程度（15橋程度）の橋梁で新技術の活用を検討し、点検・修繕事業より10百万円程度の費用の縮減を目標とします。

【更別村 橋梁一覧表】

構造物の諸元							直近における点検結果及び次回点検年度				対策内容	対策の着手・完了予定年度		対策に係る 全体概算事業費
橋梁名	路線名	架設年	橋長	幅員	橋梁の種類	所在地（起点側）		点検結果		次回点検年度	補修内容 （主な措置内容）	着手年度	完了年度	補修費用(千円) 測定+工事費
						緯度	経度	年度	判定区分					
鈴和橋	村道東13線	1979	13.5	4	PC橋	42.685000度	143.206111度	2021	Ⅲ	2026	ひび割れ補修工等	R6	R7	11,110
望橋	村道東12線	1980	11.4	7	PC橋	42.683888度	143.199444度	2021	Ⅲ	2026	ひび割れ補修工等	R6	R7	9,353
雄進橋	村道勢雄電信道路	1969	4.4	4.8	PC橋	42.692222度	143.273055度	2021	Ⅲ	2026	廃橋→横断管渠へ変更	R6	R7	6,838
明正第2号橋	村道東7号	1979	18.4	5.5	鋼橋	42.631111度	143.135555度	2021	Ⅲ	2026	支承モルタル補修工、護岸補修工等	R7	R8	25,890
相生橋	村道勢雄19号	1975	34.4	7	鋼橋	42.665277度	143.266388度	2021	Ⅲ	2026	支承モルタル補修工、ひび割れ補修工等	R7	R8	9,310
祥栄橋	村道勢雄16号	1974	25.7	4	鋼橋	42.687500度	143.233333度	2021	Ⅲ	2026	主桁塗装塗替工、支承モルタル補修工等	R7	R8	26,910
清流橋	村道東14号甲	1978	17.4	4	鋼橋	42.652500度	143.173333度	2021	Ⅲ	2026	支承モルタル補修工等	R8	R9	7,290
勢望橋	村道勢雄電信道路	1977	25.1	7.5	鋼橋	42.679166度	143.267500度	2021	Ⅲ	2026	支承モルタル補修工等	R8	R9	8,110
睦橋	村道東11号	1979	7.3	5	PC橋	42.615833度	143.187222度	2021	Ⅱ	2026	護岸補修工、断面補修工等	R8	R9	7,540
清和橋	村道東5号	1972	6.3	7.5	PC橋	42.611944度	143.138888度	2021	Ⅱ	2026	伸縮装置取替工等	R9	R10	16,050
旭橋	村道東18号	1977	23.5	7	鋼橋	42.665000度	143.194444度	2021	Ⅱ	2026	支承塗替え工、護岸補修工等	R9	R10	19,820
乙羽橋	村道勢雄基線甲	1979	15.7	4	鋼橋	42.681944度	143.261388度	2021	Ⅱ	2026	支承塗替え工、伸縮装置取替工等	R9	R10	16,180
美勢橋	村道勢雄基線	1971	33.5	7	鋼橋	42.713055度	143.272222度	2021	Ⅱ	2026	主桁塗装塗替工、支承モルタル補修工等	R10	R11	52,280
極光橋	村道東8号	1979	19.5	4	鋼橋	42.633888度	143.141388度	2021	Ⅱ	2026	支承塗替え工等	R10	R11	6,410
錦橋	村道東13号	1978	19.5	4	鋼橋	42.648055度	143.169166度	2021	Ⅱ	2026	支承モルタル補修工等	R10	R11	8,020
椿橋	村道勢雄西1線	1979	11.4	7	PC橋	42.680000度	143.253611度	2021	Ⅱ	2026	コンクリ舗装工、伸縮装置取替工等	R11	R12	20,080
羽衣橋	村道東13号	1980	12.5	5	PC橋	42.628333度	143.190833度	2021	Ⅱ	2026	橋面防水工、伸縮装置取替工等	R11	R12	15,070
上更別橋	村道東18号	1979	13.5	7	PC橋	42.628888度	143.233888度	2021	Ⅱ	2026	コンクリ舗装工、伸縮装置取替工等	R11	R12	16,510
豊年橋	村道東15号	1980	11.4	7	PC橋	42.626111度	143.210833度	2021	Ⅱ	2026	橋面防水工、伸縮装置取替工等	R12	R13	16,770
更栄橋	村道東13号	1980	10.4	5	PC橋	42.621388度	143.198611度	2021	Ⅱ	2026	橋面防水工、ひび割れ補修工等	R12	R13	14,400
勢栄橋	村道勢雄15号	1982	11.4	5	PC橋	42.686111度	143.266944度	2022	Ⅱ	2027	断面補修工、伸縮装置取替工等	R12	R13	13,260
ふるさと橋	村道更別東3条線	1996	22.2	13	PC橋	42.647500度	143.193055度	2023	Ⅱ	2028	橋面防水工、伸縮装置取替工等	R13	R14	29,180
旭進橋	村道東17号	1977	23.5	4	鋼橋	42.662222度	143.188611度	2021	Ⅱ	2026	支承モルタル補修工、護岸補修工等	R13	R14	14,860
大和橋	村道勢雄西1線	1979	11.4	7	PC橋	42.691944度	143.253611度	2021	Ⅱ	2026	コンクリ舗装工、伸縮装置取替工等	R13	R14	18,410
深雪橋	村道東12号	1980	9.4	7	PC橋	42.623333度	143.187500度	2021	Ⅱ	2026	コンクリ舗装工、伸縮装置取替工等	R14	R15	16,550
潮満橋	村道広域縦断線	1979	7.3	7.5	PC橋	42.608333度	143.186666度	2021	Ⅱ	2026	橋面防水工等	R14	R15	4,200
天流橋	村道広域縦断線	1974	13.5	7.5	PC橋	42.604166度	143.190833度	2021	Ⅱ	2026	橋面防水工、伸縮装置取替工等	R14	R15	18,570
秋水橋	村道東11線	1980	11.4	5	PC橋	42.682777度	143.193055度	2021	Ⅱ	2026	コンクリ舗装工、伸縮装置取替工等	R15	R16	13,110
柏橋	村道東12号	1988	18.7	7.5	PC橋	42.644444度	143.164444度	2021	Ⅱ	2026	橋面防水工、伸縮装置取替工等	R15	R16	20,280
開進橋	村道北1線	1992	10	7.5	PC橋	42.643611度	143.150833度	2023	Ⅱ	2028	橋面防水工、伸縮装置取替工等	R15	R16	18,360

【更別村 橋梁一覧表】

構造物の諸元							直近における点検結果及び次回点検年度				対策内容	対策の着手・完了予定年度		対策に係る 全体概算事業費
橋梁名	路線名	架設年	橋長	幅員	橋梁の種類	所在地（起点側）		点検結果		次回点検年度	補修内容 (主な措置内容)	着手年度	完了年度	補修費用(千円) 測試+工事費
						緯度	経度	年度	判定区分					
北進橋	村道東20号	2001	25.4	7.5	PC橋	42.660833度	143.216388度	2023	Ⅱ	2028	ひび割れ補修工等	R16	R17	3,610
花園橋	村道東12号	1993	7.3	7.5	PC橋	42.618611度	143.192500度	2023	Ⅱ	2028	橋面防水工、伸縮装置取替工等	R16	R17	4,260
農友橋	村道勢雄19号	1974	23.5	7	鋼橋	42.669722度	143.245000度	2021	Ⅱ	2026	支承モルタル補修工等	R16	R17	3,810
曙橋	村道旧広尾道路甲線	1982	13.5	8.5	PC橋	42.685555度	143.213055度	2021	Ⅱ	2026	橋面防水工、伸縮装置取替工等	-	-	900
最上橋	村道東3号	1976	9.4	4	PC橋	42.599722度	143.135000度	2021	Ⅱ	2026	護岸補修工、伸縮装置取替工	-	-	900
鏡橋	村道勢雄16号	1975	9.4	4	PC橋	42.689166度	143.223333度	2021	Ⅱ	2026	護岸補修工、伸縮装置取替工	-	-	900
共勢橋	村道勢雄西2線	1977	9.4	4	PC橋	42.708333度	143.256388度	2021	Ⅱ	2026	護岸補修工、伸縮装置取替工	-	-	900
紅玉橋	村道東11号	1981	9.4	5	PC橋	42.620555度	143.181666度	2022	Ⅱ	2027	伸縮装置取替工等	-	-	760
更進橋	村道東5号	1973	7.3	7	PC橋	42.601111度	143.150833度	2021	Ⅲ	2026	(補修後の点検が未実施)	-	-	900
新清橋	村道東5号	1973	2.5	8.1	その他	42.606388度	143.145000度	2021	Ⅰ	2026		-	-	900
剣橋	村道広域縦断線	1976	21.5	7.5	鋼橋	42.636388度	143.147500度	2021	Ⅰ	2026		-	-	900
中明橋	村道広域縦断線	1978	23.5	7.5	鋼橋	42.627777度	143.157777度	2021	Ⅰ	2026		-	-	900
旭南橋	村道更別縦断丙線	1978	20.5	7.5	鋼橋	42.655833度	143.178333度	2021	Ⅲ	2026	(R7以降一級改修事業に伴う架替予定あり)	-	-	900
轟橋	村道東10号	1979	20.5	4	PC橋	42.640277度	143.151666度	2021	Ⅰ	2026		-	-	900
中更別第2橋	村道東11号	1979	20.4	4	鋼橋	42.642222度	143.158055度	2021	Ⅰ	2026		-	-	900
香橋	村道東6号乙	1979	20.4	4	鋼橋	42.628333度	143.130000度	2021	Ⅰ	2026		-	-	900
進栄橋	村道南9線	1979	17.5	7.5	鋼橋	42.628611度	143.233888度	2021	Ⅰ	2026		-	-	900
東栄橋	村道南9線	1979	18.5	7.5	鋼橋	42.636111度	143.246388度	2021	Ⅰ	2026		-	-	900
出雲橋	村道広域縦断線	1979	7.3	7.5	PC橋	42.611944度	143.182500度	2021	Ⅰ	2026		-	-	900
誉橋	村道東8号	2017	21.8	6	PC橋	42.615555度	143.161111度	2021	Ⅰ	2026		-	-	900
泉橋	村道勢雄電信道路	1980	39.9	7.5	鋼橋	42.656944度	143.258333度	2021	Ⅰ	2026		-	-	900
万代橋	村道広域縦断線	1981	9.4	7.5	PC橋	42.616666度	143.177222度	2022	Ⅰ	2027		-	-	760
欣成橋	村道東5号	1983	12.6	7	PC橋	42.592777度	143.160000度	2022	Ⅰ	2027		-	-	760
勢神橋	村道勢雄10号	1983	31.3	7.5	鋼橋	42.711388度	143.269444度	2022	Ⅰ	2027		-	-	760
更南橋	村道南7線甲	1984	19.8	7.5	鋼橋	42.592222度	143.151111度	2021	Ⅱ	2026	(補修後の点検が未実施)	-	-	900
緑栄橋	村道南8線	1985	23.9	5	PC橋	42.593888度	143.164444度	2022	Ⅰ	2027		-	-	760
豊水橋	村道勢雄9号	1985	19.7	5	鋼橋	42.717777度	143.262222度	2022	Ⅱ	2027		-	-	760
勢華橋	村道勢雄13号	1985	35.8	7.5	鋼橋	42.698888度	143.248888度	2022	Ⅰ	2027		-	-	760
三勢橋	村道勢雄西1線	1986	40	5	PC橋	42.708611度	143.263611度	2022	Ⅰ	2027		-	-	760
勢緑橋	村道勢雄西2線	1986	15.5	5	鋼橋	42.717777度	143.259722度	2022	Ⅰ	2027		-	-	760



【更別村 橋梁一覧表】

構造物の諸元								直近における点検結果及び次回点検年度			対策内容	対策の着手・完了予定年度		対策に係る 全体概算事業費
橋梁名	路線名	架設年	橋長	幅員	橋梁の種類	所在地（起点側）		点検結果		次回点検年度	補修内容 (主な措置内容)	着手年度	完了年度	補修費用(千円) 測試+工事費
						緯度	経度	年度	判定区分					
昭和橋	村道南 3 線甲	2012	20	6	P C 橋	42.625000度	143.162777度	2023	I	2028		-	-	1,100
御園橋	村道東 9 号	2013	20.4	6	P C 橋	42.621388度	143.163611度	2023	I	2028		-	-	1,100
田原橋	村道旧広尾道路甲線	1987	13.6	8.5	P C 橋	42.700833度	143.208333度	2021	I	2026		-	-	900
相模橋	村道東 5 号	1987	10.4	7	P C 橋	42.617500度	143.133055度	2022	I	2027		-	-	760
下田橋	村道東 1 2 号	1990	19.6	7.5	P C 橋	42.635555度	143.174166度	2022	I	2027		-	-	760
更別橋	村道東 1 8 号	1988	25.8	7.5	P C 橋	42.655833度	143.204444度	2021	I	2026		-	-	900
杉本橋	村道勢雄西 1 線	1988	27.2	7.5	鋼橋	42.672777度	143.251111度	2022	I	2027		-	-	760
平勢橋	村道勢雄 1 3 号	1989	13.2	7.5	P C 橋	42.701666度	143.240000度	2022	I	2027		-	-	760
昇進橋	村道東 1 8 号	1990	22.8	7.5	P C 橋	42.638888度	143.222777度	2023	I	2028		-	-	1,100
昭和南橋	村道東 7 号	1991	17.7	7.5	P C 橋	42.611666度	143.156666度	2023	I	2028		-	-	1,100
農親橋	村道勢雄 1 5 号	1992	38.1	7.5	鋼橋	42.691388度	143.239444度	2023	I	2028		-	-	1,100
弘和橋	村道協和 1 9 号	1991	19.4	8.5	P C 橋	42.633055度	143.278055度	2023	I	2028		-	-	1,100
平和橋	村道東 2 0 号	1994	25.2	7.5	P C 橋	42.670555度	143.205833度	2023	I	2028		-	-	1,100
東神橋	村道更別東 1 条線	1995	22.2	15.5	P C 橋	42.646666度	143.191111度	2023	I	2028		-	-	1,100
明林橋	村道南 9 線	1995	15.9	7.5	P C 橋	42.608333度	143.199722度	2023	I	2028		-	-	1,100
共栄橋	村道共栄道路	1996	17.7	7.5	鋼橋	42.715555度	143.251944度	2023	II	2028	(R6補修工事)	-	-	1,100
更校橋	村道東 1 7 号	2001	25.3	7.5	P C 橋	42.652777度	143.199166度	2023	I	2028		-	-	1,100
坂下橋	村道東 1 0 号	2000	24.1	6	P C 橋	42.628333度	143.164444度	2023	I	2028		-	-	1,100
河原橋	村道東 1 1 号	2000	25	6	P C 橋	42.631111度	143.170555度	2023	I	2028		-	-	1,100
森橋	村道東 1 3 号	2001	24.2	6	P C 橋	42.639444度	143.178333度	2023	I	2028		-	-	1,100
日栄橋	村道東 2 0 号	2001	16.2	7.5	P C 橋	42.645277度	143.233333度	2023	I	2028		-	-	1,100
明水橋	村道東 2 0 号	2001	15	7.5	P C 橋	42.648611度	143.229722度	2023	I	2028		-	-	1,100
恒盛橋	村道東 7 号	2001	16.1	7.5	P C 橋	42.625833度	143.150000度	2023	I	2028		-	-	1,100
拓進橋	村道拓進協和線	2002	21	7.5	P C 橋	42.619166度	143.268611度	2023	I	2028		-	-	1,100
緑橋	村道南 5 線	2007	19.2	5	P C 橋	42.648055度	143.223611度	2023	I	2028		-	-	1,100
柳橋	村道南 6 線乙	2007	25.7	5	P C 橋	42.651388度	143.240277度	2023	I	2028		-	-	1,100
日新橋	村道東 2 1 号	2007	15.2	5	P C 橋	42.648333度	143.238611度	2023	I	2028		-	-	1,100
緑豊橋	村道東 1 7 号	2007	15.7	5	P C 橋	42.632500度	143.221388度	2023	I	2028		-	-	1,100
桜橋	村道東 1 9 号	2007	15.9	5	P C 橋	42.648055度	143.221666度	2023	I	2028		-	-	1,100
東14号橋	村道東 1 4 号	2007	17.7	5	P C 橋	42.618055度	143.210833度	2023	I	2028		-	-	1,100

【更別村 橋梁一覧表】

構造物の諸元							直近における点検結果及び次回点検年度				対策内容	対策の着手・完了予定年度		対策に係る 全体概算事業費
橋梁名	路線名	架設年	橋長	幅員	橋梁の種類	所在地（起点側）		点検結果		次回点検年度	補修内容 (主な措置内容)	着手年度	完了年度	補修費用(千円) 測試+工事費
						緯度	経度	年度	判定区分					
東13号橋	村道東13号	2007	16.4	6	P C橋	42.615000度	143.205555度	2023	I	2028		-	-	1,100
日の出橋	村道東18号	2007	13.2	7	P C橋	42.646111度	143.215000度	2023	I	2028		-	-	1,100
東橋	村道南7線丙	2007	17.8	7.5	P C橋	42.634444度	143.221944度	2023	I	2028		-	-	1,100
東15号橋	村道東15号	2008	18.7	7.5	P C橋	42.621111度	143.216111度	2023	I	2028		-	-	1,100
中昭橋	村道広域縦断線	2011	36.4	7.5	鋼橋	42.627500度	143.163333度	2023	I	2028		-	-	1,100
境橋	村道東5号	1972	9.5	5	P C橋	42.625000度	143.125000度	2021	I	2026		-	-	900
葵橋	村道東6号甲	1967	8.5	3	P C橋	42.608611度	143.151111度	2021	III	2026	(架替後の点検が未実施)	-	-	900
紅橋	村道東6号甲	2013	12.6	6	P C橋	42.603888度	143.156388度	2023	I	2028		-	-	1,100
春光橋	村道南8線	1979	8.4	5	P C橋	42.608888度	143.189722度	2021	I	2026		-	-	900
宝徳橋	村道東4号甲	1979	7.3	5	P C橋	42.605277度	143.137500度	2021	I	2026		-	-	900
郷愁橋	村道勢雄14号	1979	10.4	4	P C橋	42.685277度	143.269166度	2021	I	2026		-	-	900
恵橋	村道東10線	1980	13.5	5	P C橋	42.683888度	143.199444度	2021	I	2026		-	-	900
朝見橋	村道東9号	1980	9.4	5	P C橋	42.609722度	143.176388度	2021	I	2026		-	-	900
春見橋	村道東14号	1980	10.4	5	P C橋	42.623888度	143.195833度	2021	I	2026		-	-	900
寿橋	村道東8線	1980	14.5	5	鋼橋	42.680000度	143.172777度	2021	III	2026	(R6補修工事)	-	-	900
花守橋	村道東14号	1980	8.4	5	P C橋	42.631666度	143.195833度	2021	I	2026		-	-	900
秋冷橋	村道東15号	1980	11.4	7	P C橋	42.636388度	143.199722度	2021	I	2026		-	-	900
穂高橋	村道勢雄10号	1981	12.5	7	P C橋	42.715000度	143.251111度	2022	I	2027		-	-	760
珠玉橋	村道東栄斜線	1981	13.5	7	P C橋	42.643888度	143.255277度	2022	I	2027		-	-	760
風見橋	村道東19号	1981	12.5	5	P C橋	42.631944度	143.239166度	2022	I	2027		-	-	760
林泉橋	村道東9号	1981	9.4	5	P C橋	42.613611度	143.171944度	2022	I	2027		-	-	760
基橋	村道東21号	1981	13.5	5	P C橋	42.631944度	143.250000度	2022	I	2027		-	-	760
聖橋	村道東13号	1982	12.5	5	P C橋	42.612777度	143.207777度	2022	I	2027		-	-	760
春色橋	村道香川17号	1982	12.5	5	P C橋	42.625277度	143.232500度	2022	I	2027		-	-	760
夢想橋	村道東14号	1982	12.5	5	P C橋	42.616111度	143.213055度	2022	I	2027		-	-	760
暁橋	村道東4号甲	1987	8.4	5	P C橋	42.613888度	143.128055度	2022	I	2027		-	-	760
香川橋	村道東15号	1982	13.5	7.5	P C橋	42.618611度	143.219166度	2022	I	2027		-	-	760
栄進橋	村道共栄道路	1982	11.4	7.5	P C橋	42.708055度	143.249444度	2022	I	2027		-	-	760
共親橋	村道共栄道路	1982	11.4	7.5	P C橋	42.702500度	143.247500度	2022	I	2027		-	-	760
明德橋	村道東11号	1983	11.4	5	P C橋	42.607500度	143.196388度	2022	I	2027		-	-	760



【更別村 橋梁一覧表】

構造物の諸元								直近における点検結果及び次回点検年度			対策内容	対策の着手・完了予定年度		対策に係る 全体概算事業費
橋梁名	路線名	架設年	橋長	幅員	橋梁の種類	所在地（起点側）		点検結果		次回点検年度	補修内容 (主な措置内容)	着手年度	完了年度	補修費用(千円) 測試+工事費
						緯度	経度	年度	判定区分					
忠誠橋	村道東8号	1983	11.4	5	P C橋	42.598055度	143.180277度	2022	I	2027		-	-	760
千代橋	村道東9号	1983	10.4	5	P C橋	42.610000度	143.185555度	2022	I	2027		-	-	760
隆盛橋	村道東6号	1983	11.5	5	P C橋	42.593888度	143.167222度	2022	I	2027		-	-	760
勢南橋	村道勢雄西2線	1985	9.5	5	P C橋	42.721666度	143.260833度	2022	I	2027		-	-	760
博伸橋	村道東7号	1983	9.4	7.5	P C橋	42.595277度	143.174444度	2022	I	2027		-	-	760
開西橋	村道東3号	1984	9.4	5	P C橋	42.590000度	143.145555度	2022	I	2027		-	-	760
日和橋	村道東9号	1984	7.3	5	P C橋	42.605833度	143.180555度	2022	I	2027		-	-	760
勢北橋	村道共栄道路	1985	7.3	7.5	P C橋	42.721944度	143.254166度	2022	I	2027		-	-	760
千鶴橋	村道東12線	1987	12.5	5	P C橋	42.698055度	143.195277度	2022	I	2027		-	-	760
新更橋	村道東2号甲	1987	7.3	5	P C橋	42.599444度	143.126388度	2022	I	2027		-	-	760
緑風橋	村道東11号	1987	9.4	5	P C橋	42.607777度	143.195833度	2022	I	2027		-	-	760
旭平橋	村道東11線	1987	12.5	5	P C橋	42.693055度	143.189722度	2022	I	2027		-	-	760
北栄橋	村道勢雄14号丙	1987	13.5	5	R C橋	42.701666度	143.212500度	2022	I	2027		-	-	760
豊中橋	村道東13線	1987	12.5	5	P C橋	42.699722度	143.201666度	2022	I	2027		-	-	760
旭北橋	村道東10線	1987	12.5	5	P C橋	42.691944度	143.183055度	2022	I	2027		-	-	760
緑成橋	村道東2号	1987	8.4	5	P C橋	42.586944度	143.140277度	2022	I	2027		-	-	760
暁進橋	村道東3号	1987	9.4	5	P C橋	42.602777度	143.131666度	2022	I	2027		-	-	760
北上橋	村道東4号甲	1988	9.4	5	P C橋	42.603333度	143.139722度	2022	I	2027		-	-	760
協和橋	村道拓進協和線	1993	9.5	7.5	P C橋	42.614722度	143.282500度	2023	I	2028		-	-	1,100
東更橋	村道東17号	1995	7.8	6	P C橋	42.645000度	143.207777度	2023	I	2028		-	-	1,100
東明橋	村道南4線	1995	8.9	7.5	P C橋	42.644444度	143.206111度	2022	I	2027		-	-	760
生田橋	村道東12号	1996	11.4	7.5	P C橋	42.609722度	143.202222度	2022	I	2027		-	-	760
緑南橋	村道東15号	1997	7	7.5	P C橋	42.638888度	143.196111度	2022	I	2027		-	-	760
川遊橋	村道東13号	1998	7.4	6	P C橋	42.632500度	143.186388度	2022	I	2027		-	-	760
景生橋	村道東12号	1998	7.4	7.5	P C橋	42.628055度	143.182500度	2022	I	2027		-	-	760
昭新橋	村道東7号	2000	12	7.5	P C橋	42.619444度	143.148333度	2022	I	2027		-	-	760
春水橋	村道東20号	2005	13.9	7.5	P C橋	42.635555度	143.243888度	2022	I	2027		-	-	760
栄和橋	村道東栄協和線	2003	13.3	8.3	P C橋	42.609444度	143.272222度	2022	I	2027		-	-	760
末広橋	村道東21号	2007	14.8	5	P C橋	42.650833度	143.236111度	2022	I	2027		-	-	760
白樺橋	村道東17号	2007	11	5	P C橋	42.643055度	143.209722度	2022	I	2027		-	-	760

【更別村 橋梁一覧表】

構造物の諸元							直近における点検結果及び次回点検年度			対策内容	対策の着手・完了予定年度		対策に係る 全体概算事業費	
橋梁名	路線名	架設年	橋長	幅員	橋梁の種類	所在地（起点側）		点検結果		次回点検年度	補修内容 (主な措置内容)	着手年度	完了年度	補修費用(千円) 測定+工事費
						緯度	経度	年度	判定区分					
日の出第2橋	村道東19号	2007	15	5	P C 橋	42.643611度	143.226666度	2022	I	2027		-	-	760
南9線橋	村道南9線	2007	14.5	7.5	P C 橋	42.612777度	143.207777度	2022	I	2027		-	-	760
飛鳥橋	村道東8号	2008	12.6	6	P C 橋	42.622777度	143.153333度	2022	I	2027		-	-	760
南更別橋	村道東14号	2012	10.9	5	R C 橋	42.635555度	143.191666度	2022	I	2027		-	-	760
香川西橋	村道東14号側道甲	2011	12	6.5	R C 橋	42.616388度	143.213611度	2022	I	2027		-	-	760