令和８年度

北海道美深町 橋梁長寿命化修繕計画

令和６年３月
令和８年９月 改訂

北海道美深町
建設水道課

§1. 計画全体の方針
1. 老朽化対策における基本方針

(1) 橋梁長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

美深町が管理する橋梁は111橋であり、これらの橋梁は基幹産業や地域の発展、住民の生活等、重要な役割を担っていますが、老朽化が進み、今後の維持管理費用や更新費用の増大が予想されます。

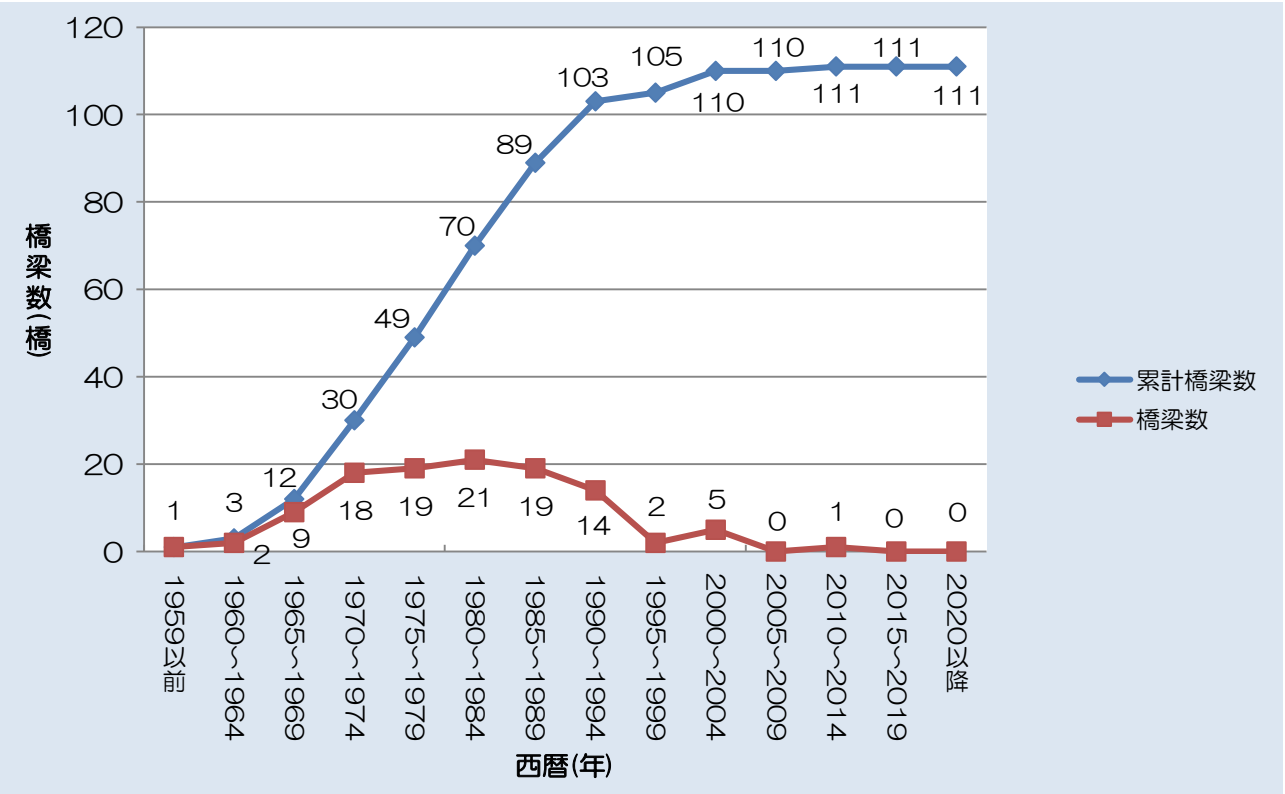


図-1　累計橋梁数の推移

2) 橋梁の現状

美深町が管理する橋梁において、橋長100m以上の長大橋はありません。一方、15m未満の橋梁は68橋（61%）、15～25m未満の橋梁は28橋(25%)、25m～50m未満の橋梁は10橋(9%)、50～100m未満の橋梁は5橋(5%)となっています。

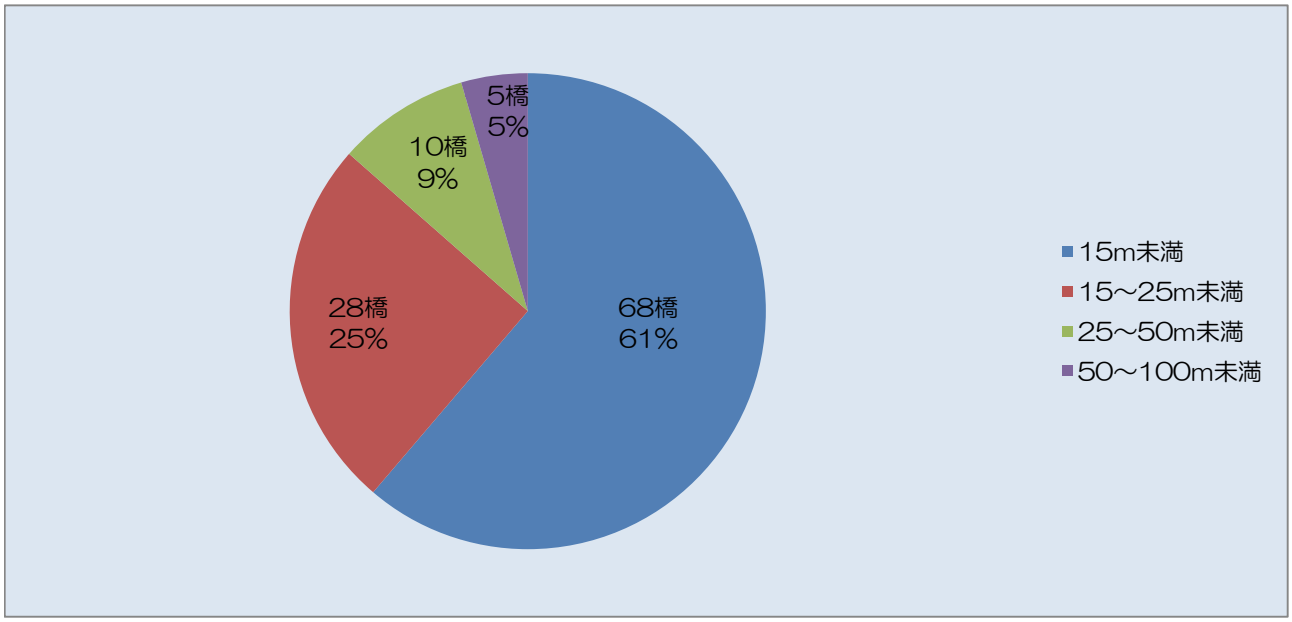


図-2　橋長別橋梁数

今後20年間に架設後50年以上の橋梁が全体の93%を占め、維持管理費が増大すると考えられる高齢化した橋梁が増加することになります。

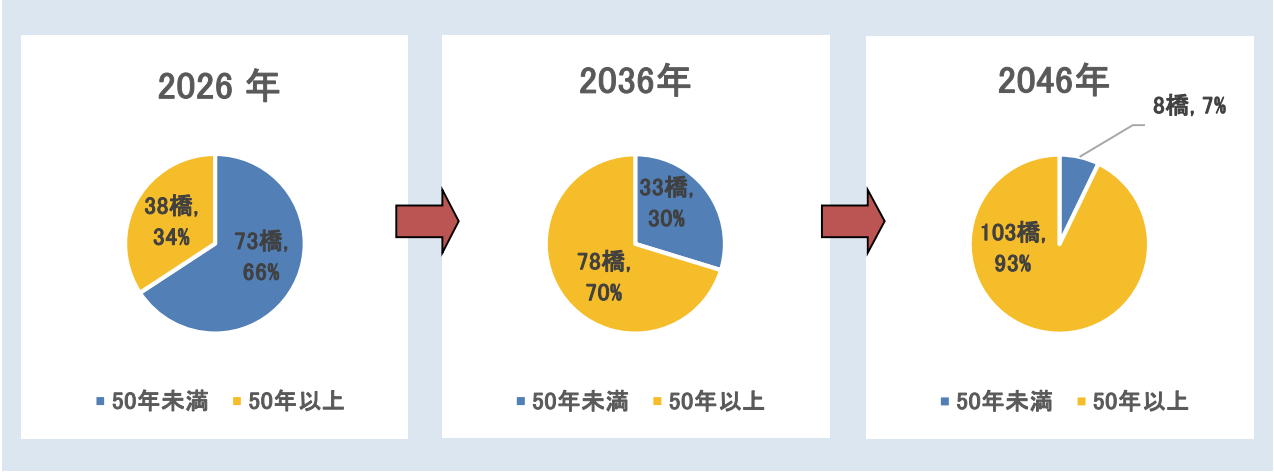


図-3　今後20年間における経過年数別橋梁割合の変化

3) 目的

橋梁長寿命化修繕計画を策定することにより、従来の事後的な修繕および架替えから予防的な修繕および計画的な架替えへと円滑な政策転換を図るとともに、橋梁の長寿命化並びに橋梁の修繕及び架替えに係る費用の縮減を図りつつ、地域の道路網の安全性・信頼性を確保することを目的とします。

今後、増大が見込まれる橋梁の補修・架替に要する費用を縮減するとともに、架替えが一時期に集中しないように平準化し、橋梁の長寿命化を図る必要があります。

橋梁の長寿命化を図るためには、従来の対症療法的な損傷が大きくなってから対策を行う「事後保全」ではなく、予防的に修繕および、計画的な架替えを行う「予防保全」が必要となります。

急速な老朽化の時期を迎え、維持更新費用が大きな財政負担となることが予想されることから、施設の長寿命化による更新費用の平準化やライフサイクルコストの縮減に取り組むことが不可欠です。

【予防保全の効果（イメージ）】

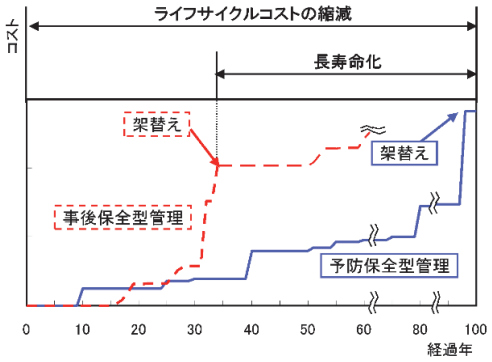


図-4　予防保全の効果
（国土交通省Webサイト-施策の概要-予防保全の取り組みより）

(2) 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

橋梁点検マニュアルに基づく専門家による橋梁点検を平成22～令和8年に実施し、管理橋梁111橋の健全度を把握しました。今後も5年毎に定期点検を実施し健全度の把握に努めます。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁としての機能を良好に維持するために、橋梁の巡視（定期パトロール・緊急パトロール）や 清掃、軽微な維持修繕等、日常的な維持管理に努めます。

(3) 長寿命化修繕計画の対象橋梁及び計画期間

美深町が管理する111橋、全橋を対象に計画を策定しました。なお、橋梁長寿命化修繕計画の計画期間は以下のとおりとし、定期点検結果を受け随時更新・修正していきます。

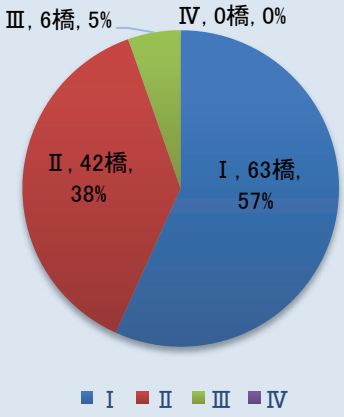
計画期間：2023年（令和5年）　～　2035年（令和17年）　（補修工事の2巡目）

(4) 個別橋梁の老朽化の状況

1) 管理橋梁数：111橋

2) 健全性の判定区分の割合及び修繕等措置の着手状況

健全性の診断	
区分	定義
Ⅰ	健全	道路橋の機能に支障が生じていない状態。
Ⅱ	予防保全段階	道路橋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	道路橋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	道路橋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，緊急に措置を講ずべき状態。



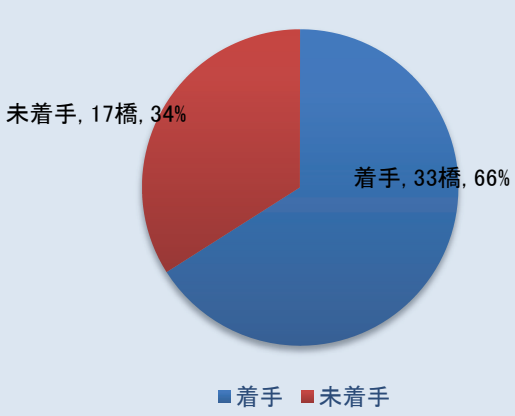


図-5　健全性の判定区分の割合及び修繕等措置の着手状況

3) 対策の優先順位の考え方及び目標

橋梁の維持・修繕は多額の費用を要するため、重要度や維持管理方針、LCC等を考慮し、補修の優先順位を設定します。

維持管理区分	該当条件			定　義	基本方針
A	・市街地、公共施設等 ※道路種別･除雪区分を除く			・現時点での損傷対策を行い、それ以上の性能低下を防ぎ、かつ予防保全を行う。 ・補修優先度：高	1) 現時点において、劣化している箇所を補修する。 2) 劣化が顕著化しないよう、予防保全に向けた補修・補強をする。
B	・生活圏道路			・現時点での損傷対策を行い、それ以上の性能低下を防ぎ、かつ予防保全を行う。 ・補修優先度：中	
	B1	1級町道	除雪有		
	B2	2級、その他町道	除雪有		
	B3	1級町道	除雪無		
C	・A, B 以外の道路			・現時点での損傷対策を行い、それ以上の性能低下を防ぎ、かつ予防保全を行う。 ・補修優先度：低	
	－	2級、その他町道	除雪無		

(5) 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

・予防保全型管理の実施により、大規模補修･更新に至る前の軽微な損傷段階で対策を講じ、施設の長寿命化・トータルコストの縮減を図ります。
・重要橋梁や道路種別、除雪区分により維持管理区分を設定し、点検による損傷評価とともに総合的に勘案し、修繕の優先順位を定め、効率的な管理を実現します。
・道路利用者の安全確保を目的とした補修を実施します。
・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適宜見直します。
・対象橋梁の点検・診断結果は、別紙によります。

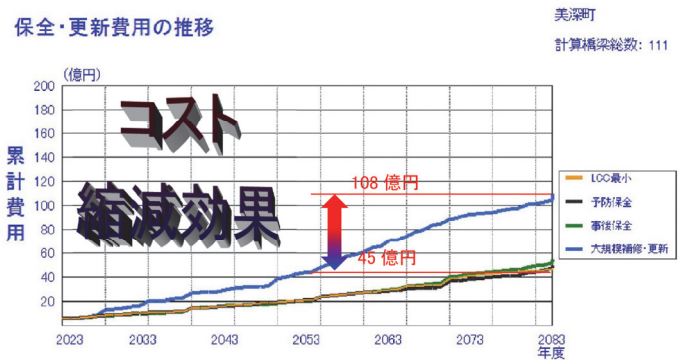
(6) 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容･時期又は架替え時期

様式1-2によります。なお、この計画は5年毎に見直しを行います。

(7) 長寿命化修繕計画による効果

管理橋梁111橋について、今後60年間の保全・更新費用を試算した結果、予防保全型の累計は約45億円、事後保全型(大規模補修･更新)の累計は約108億円となり、予防保全型の維持修繕を実施することにより、約63億円のコスト縮減効果が期待できます。

※上記費用は、試算時の値であり、今後の点検や補修により変更となる場合があります。又、予算額を担保するものではありません。



※Web BMSによるシミュレーション結果

2. 新技術等の活用方針

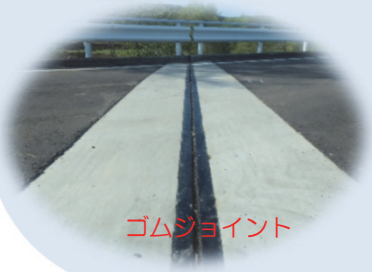
従来技術と新技術を比較検討し、有効なものは積極的に活用していくことで、従来技術から新技術へと「技術の転換」を図り、定期点検及び補修工事の効率化や高度化、コスト縮減を目指します。

定期点検

ドローン

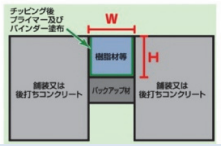
例)橋梁点検車(従来技術)からドローン(新技術)を用いた点検に移行し、作業効率向上によるコスト縮減、点検精度の高度化、交通規制の解消を目指します。

補修工事



例)ゴムジョイント新設(従来技術)からゴム劣化取替え工法(新技術)による補修に変更し、止水性の向上、早期交通開放、コスト縮減を目指します。

ゴム劣化取替工法



NETIS登録番号：QS-180049-A
技術名称：ゴム劣化取替工法
『出典：NETIS新技術情報提供システム』

3. 費用縮減に関する具体的な方針

1) 今後の老朽化対策に必要となる費用の縮減

・新技術を活用し、定期点検におけるコスト縮減を図ります。
・修繕橋梁の優先順位を設定し、維持管理に係るコストを縮減するとともに、予算の平準化を図ります。
・修繕工事においては、NETIS登録技術を活用し、工事の高度化・効率化、工期の短縮等により、コスト縮減を図ります。

2) 集約・撤去、機能縮小などによる費用の縮減

・老朽化対策の一つとして、社会経済情勢や路線利用状況の変化により、町道路線の統廃合が可能となる場合は、当該橋梁の集約・撤去を進め、コスト縮減を図ります。
・大規模改修や更新(架替え)が必要となった場合は、施設のダウンサイジングを視野に入れ、重要度や橋梁諸条件を精査し、コスト縮減を目指します。

例)橋梁　→　ボックスカルバート
　　道路橋　→　人道橋

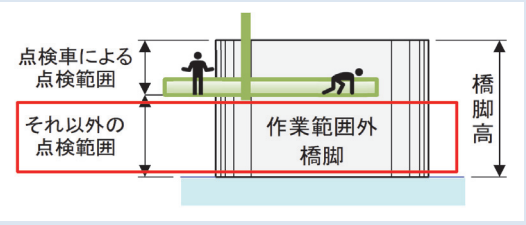
§2. 短期的な数値目標及びそのコスト縮減効果

1. 集約化・撤去に関する短期的な数値目標

2033年(令和15年)までの10年間に、仁宇布２６線橋における健全性の診断結果がⅢとなった場合は、老朽化対策の一つとして、社会経済情勢や施設利用状況の変化、施設周辺の道路整備状況等を考慮しつつ、施設撤去に伴う迂回路整備や、機能縮小などの検討を行い、60万円のコスト縮減を目指します。

2. 新技術等の活用に関する短期的な数値目標

2033年(令和15年)までの10年間に、定期点検を実施する橋梁2橋については、水面部損傷確認で、費用の縮減や事業の効率化等の効果が見込まれる新技術を活用することで、140万円のコスト縮減を目標とします。



例)橋梁点検車の作業範囲外となる橋脚基部等の点検は、ロープ高所作業(従来技術)で行ってきたが、ドローン(新技術)を用いた点検に移行することで、作業効率向上や交通規制の解消等により、コスト縮減を目指します。

3. 費用縮減に関する短期的な数値目標

2033(令和15年)までの10年間に、前回点検で従来技術による点検を実施した橋梁2橋については、新技術を活用した点検を実施します。また、社会経済情勢や施設の利用状況の変化等を踏まえ、1橋程度の集約化・撤去を検討することで、合せて200万円のコスト縮減を目指します。

計画策定担当部署

1) 計画策定担当部署

北海道美深町
建設水道課　　TEL　01656-2-1625

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】

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	幅員	種類	所在地（緯度、経度）	健全性	修繕計画	対策の内容・時期・事業費（百万円） R5 2023	R6 2024	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034	R17 2035	事業費（百万円）	備考
憩橋 1	1	7線道路	11.36	1975	50	2024	10.90	H形鋼(不明)橋 逆T式橋台直接基礎2基	44.47969 , 142.34484	Ⅲ	対策内容		次回点検	【測量・試験】	←――→ 【主桁】塗装塗替え工 【床版】床版防水工 【支承】モルタル打替え			次回点検					次回点検			
											事業費		0.57	5.98	22.93			0.57					0.57		30.62	
オキキン1号橋 2	その他	東1号道路北線	41.60	1972	53	2025	7.50	単純H形鋼(合成)橋×２連 逆T式橋台直接基礎2基 壁式橋脚(RC)直接基礎1基	44.49920 , 142.34536	Ⅲ	対策内容			次回点検	【測量・試験】	←――→ 【主桁】塗装塗替え工 【橋脚】断面修復工 【伸縮装置】取替え			次回点検					次回点検		
											事業費			0.57	8.61	41.97			0.57					0.57	52.29	
斑渓橋 3	1	パンケ東2号道路	81.85	1971	54	2025	7.00	単純鋼(鉄)リベット1径(不明)橋×3連 逆T式橋台2基 壁式橋脚(RC)1基	44.51984 , 142.34622	Ⅲ	対策内容			次回点検		【測量・試験】	←――→ 【床版】床版防水工 【支承】モルタル打替え 【伸縮装置】排水樋設置		次回点検					次回点検		
											事業費			0.57		11.51	45.20		0.57					0.57	58.42	
大正橋 4	1	オテレコッペ道路	15.62	1968	57	2025	4.50	H形鋼(不明)橋 半重力式橋台直接基礎2基	44.54439 , 142.27458	Ⅲ	対策内容			次回点検	【測量・試験】	←――→ 【主桁】塗装塗替え工 【床版】床版防水工+断面修復工 【支承】取替え 【伸縮装置】取替え 【排水装置】復旧			次回点検					次回点検		
											事業費			0.57	9.97	30.40			0.57					0.57	42.08	
竜の沢橋 5	1	美深歌登線	11.44	1968	57	2024	4.60	H形鋼(非合成)橋 逆T式橋台2基	44.57858 , 142.42178	Ⅲ	対策内容		次回点検			【測量・試験】	←――→ 【床版】断面修復工 【橋台】断面修復工 【伸縮装置】取替え	次回点検					次回点検		
											事業費		0.57			6.38	8.40	0.57					0.57		16.49	
アイランド橋 6	その他	森林公園道路	13.30	1991	34	2023	14.10	RC溝橋(BOXカルバート) 逆T式橋台2基	44.55847 , 142.32164	Ⅱ	対策内容	次回点検					次回点検		←――→ 【主桁】断面修復工+ひびわれ注入工 【橋台】ひびわれ注入工 【防護柵】断面修復工			次回点検				
											事業費	0.57					0.57	5.57	16.04			0.57			23.32	
一の沢橋 7	1	美深歌登線	20.44	1974	51	2025	4.60	H形鋼(不明)橋 半重力式橋台直接基礎2基	44.58867 , 142.43203	Ⅱ	対策内容			次回点検					次回点検	【測量・試験】	←――→ 【支承】モルタル打替え 【伸縮装置】取替え			次回点検		
											事業費			0.57					0.57	5.43	8.47			0.57	15.61	
滝の沢橋 8	1	美深歌登線	8.44	1976	49	2025	4.60	H形鋼(非合成)橋 重力式橋台2基	44.60859 , 142.45986	Ⅱ	対策内容			次回点検					次回点検	【測量・試験】	←――→ 【橋台】断面修復工 【支承】モルタル打替え 【伸縮装置】取替え			次回点検		
											事業費			0.57					0.57	6.45	9.68			0.57	17.84	
あかね橋 9	その他	南4丁目通り	17.20	1975	50	2024	4.00	H形鋼(合成)橋 重力式橋台直接基礎2基	44.47837 , 142.34706	Ⅲ	対策内容		次回点検			【測量・試験】	←――→ 【支承】モルタル打替え 【伸縮装置】取替え	次回点検					次回点検		
											事業費		0.57			4.12	8.98	0.57					0.57		14.81	
左1の沢橋 10	1	美深歌登線	18.44	1974	51	2021	4.60	H形鋼(合成)橋 逆T式橋台直接基礎1基 半重力式橋台直接基礎1基	44.59055 , 142.43560	Ⅱ	対策内容				次回点検		【測量・試験】	←――→ 【支承】モルタル打替え 【伸縮装置】取替え		次回点検						
											事業費				0.57		5.43	8.47		0.57					15.04	
菊水橋 11	1	オキキンナイ道路	18.70	1975	50	2024	7.50	H形鋼(不明)橋 逆T式橋台直接基礎2基	44.50046 , 142.34745	Ⅱ	対策内容		次回点検					次回点検		【測量・試験】	←――→ 【支承】モルタル打替え 【伸縮装置】取替え			次回点検		
											事業費		0.57					0.57	5.43	13.74			0.57		20.88	
あけぼの橋 12	2	ソウシュベツ道路	10.84	1986	39	2022	6.85	PC　床版橋その他 重力式橋台2基	44.47514 , 142.27042	Ⅱ	対策内容					次回点検	【測量・試験】	←――→ 【主桁】ひび割れ補修工 【床版】床版防水工 【橋台】断面修復工 【伸縮装置】取替え			次回点検				
											事業費					0.57	5.90	11.27			0.57				18.31	
北紋橋 13	その他	紋穂内5線道路	4.34	1981	44	2023	4.00	プレテン床版橋 重力式橋台2基	44.54718 , 142.33931	Ⅱ	対策内容	次回点検					次回点検	【測量・試験】	←――→ 【床版】床版防水工 【橋台】断面修復工 【地覆】断面修復工			次回点検				
											事業費	0.57					0.57	5.19	1.40			0.57			8.30	
六郷1号橋 14	その他	六郷川沿道路	10.46	1988	37	2021	5.50	PC桁橋(その他) 重力式橋台2基	44.49125 , 142.30011	Ⅱ	対策内容				次回点検				【測量・試験】	←――→ 【床版】床版防水工 【伸縮装置】取替え 次回点検						
											事業費				0.57				4.71	9.58					14.86	
奥橋 15	その他	１２線道路	21.10	1984	41	2025	6.50	H形鋼(不明)橋 逆T式橋台直接基礎2基	44.50894 , 142.36111	Ⅱ	対策内容			次回点検					次回点検		【測量・試験】	←――→ 【支承】モルタル打替え 【伸縮装置】取替え		次回点検		
											事業費			0.57					0.57		6.43	13.47		0.57	21.61	
渓風橋 16	その他	東3号道路南線	9.06	1993	32	2023	7.50	プレテン中空床版橋 重力式橋台2基	44.47664 , 142.37115	Ⅱ	対策内容	次回点検					次回点検				【測量・試験】	←――→ 【橋台】断面修復工 【防護柵】当て板補修工 次回点検				
											事業費	0.57					0.57				4.93	3.67			9.74	
清流橋 17	その他	六郷4号道路	28.70	1980	45	2022	5.50	鋼溶接 I桁(不明)橋 逆T式橋台2基	44.49260 , 142.31163	Ⅱ	対策内容					次回点検					次回点検	【測量・試験】		←――→ 【主桁】塗装塗替え工 【支承】モルタル打替え 【伸縮装置】取替え		
											事業費					0.57					0.57	7.34	40.22		48.70	
無名橋 18	2	ソウシュベツ道路	7.29	1970	55	2022	3.60	プレテン床版橋 重力式橋台2基	44.48810 , 142.25617	Ⅱ	対策内容					次回点検					次回点検	【測量・試験】		←――→ 【橋台】断面修復工+根固工 【伸縮装置】取替え 【地覆】断面修復工		
											事業費					0.57					0.57	7.68	8.02		16.84	

【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	幅員	種類	所在地(緯度、経度)	健全性	修繕計画	対策の内容・時期・事業費(百万円) R5 2023	R6 2024	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034	R17 2035	事業費(百万円)	備考
七渓橋 19	2	ペンケ7号道路	15.77	1986	39	2025	6.50	PC 床版橋その他 逆T式橋台2基	44.48387, 142.39839	Ⅱ	対策内容			次回点検					次回点検				【測量・試験】	←――→ 【橋台】断面修復工 【伸縮装置】取替え 次回点検		
											事業費			0.57					0.57				5.89	6.01	13.04	
六郷橋 20	1	オテレコッペ道路	28.10	1981	44	2021	7.50	鋼溶接 I桁(不明)橋 逆T式橋台2基	44.49008, 142.30220	Ⅱ	対策内容				次回点検					次回点検			【測量・試験】	←――→ 【主桁】塗装塗替え工 【伸縮装置】取替え		
											事業費				0.57					0.57			6.60	42.75	50.49	
東1条橋 21	その他	東1条道路	8.34	1977	48	2023	11.00	プレテン床版橋 重力式橋台直接基礎2基	44.47863, 142.34981	Ⅰ	対策内容	次回点検					次回点検					次回点検				
											事業費	0.57					0.57					0.57			1.71	
東2条橋 22	1	東2条道路	8.44	1978	47	2023	8.00	プレテン床版橋・プレテン中空床版橋 重力式橋台直接基礎2基	44.47881, 142.35072	Ⅰ	対策内容	次回点検					次回点検					次回点検				
											事業費	0.57					0.57					0.57			1.71	
東3条橋 23	その他	東3条道路	8.36	1990	35	2024	11.50	プレテン床版橋 重力式橋台2基	44.47899, 142.35153	Ⅰ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検			
											事業費		0.57					0.57					0.57		1.71	
東6条橋 24	その他	ふ化場道路	2.90	1950	75	2025	3.76	RC溝橋(BOXカルバート) 逆T式橋台2基	44.47742, 142.35846	Ⅰ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検		
											事業費			0.57					0.57					0.57	1.71	
西橋 25	その他	西橋通り	11.27	1974	51	2024	1.50	H形鋼(非合成)橋 逆T式橋台2基	44.47969, 142.34484	Ⅰ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検			
											事業費		0.57					0.57					0.57		1.71	
月見橋 26	2	6線道路	12.54	1990	35	2024	9.75	プレテン中空床版橋 逆T式橋台2基	44.47650, 142.35794	Ⅱ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検			
											事業費		0.57					0.57					0.57		1.71	
古宮小橋 27	2	6線道路	3.03	1977	48	2024	7.00	RC溝橋(BOXカルバート) 逆T式橋台2基	44.47966, 142.37069	Ⅰ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検			
											事業費		0.57					0.57					0.57		1.71	
育成橋 28	2	7線道路	3.40	1973	52	2025	8.00	RC溝橋(BOXカルバート) 逆T式橋台2基	44.48284, 142.36238	Ⅰ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検		
											事業費			0.57					0.57					0.57	1.71	
東川橋 29	1	オキキンナイ道路	50.16	1989	36	2024	7.50	連続ポステン中空床版橋 逆T式橋台直接基礎2基 壁式橋脚(RC)直接基礎1基	44.50650, 142.37409	Ⅱ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検			
											事業費		0.57					0.57					0.57		1.71	
知境橋 30	その他	12線道路	15.16	1986	39	2023	6.50	PC桁橋(その他) 逆T式橋台直接基礎2基	44.51318, 142.36828	Ⅰ	対策内容	次回点検					次回点検					次回点検				
											事業費	0.57					0.57					0.57			1.71	
若松小橋 31	1	14線道路	2.60	1977	48	2025	8.50	RC溝橋(BOXカルバート) 逆T式橋台2基	44.51441, 142.34011	Ⅰ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検		
											事業費			0.57					0.57					0.57	1.71	
16線橋 32	2	パンケ川沿道路	98.50	1972	53	2023	4.00	単純鋼(鉄)リベット1桁(不明)橋×4連 逆T式橋台直接基礎2基 壁式橋脚(RC)直接基礎3基	44.52437, 142.33028	Ⅰ	対策内容	次回点検					次回点検					次回点検				
											事業費	0.57					0.57					0.57			1.71	
25号橋 33	1	西2号道路	10.56	2001	24	2024	7.50	プレテン中空床版橋 逆T式橋台杭基礎2基	44.46657, 142.33894	Ⅰ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検			
											事業費		0.57					0.57					0.57		1.71	
鮭観橋 34	2	西1号道路	30.90	1975	50	2021	10.00	鋼溶接 I桁(不明)橋 逆T式橋台直接基礎2基	44.47860, 142.34051	Ⅱ	対策内容				次回点検					次回点検						
											事業費				0.57					0.57					1.14	
佐藤小橋 35	2	西1号道路	4.34	1987	38	2025	10.00	RC溝橋(BOXカルバート) 逆T式橋台2基	44.48639, 142.33683	Ⅰ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検		
											事業費			0.57					0.57					0.57	1.71	
杉本橋 36	2	東1号道路北線	6.34	1984	41	2024	10.00	プレテン床版橋 重力式橋台2基	44.47381, 142.35767	Ⅰ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検			
											事業費		0.57					0.57					0.57		1.71	

【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	幅員	種類	所在地(緯度、経度)	健全性	修繕計画	対策の内容・時期・事業費(百万円) R5 2023	R6 2024	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034	R17 2035	事業費(百万円)	備考
東1号橋 37	2	東1号道路北線	9.09	1983	42	2021	10.00	プレテン床版橋 重力式橋台2基	44.47716, 142.35608	Ⅰ	対策内容				次回点検					次回点検						
											事業費				0.57					0.57					1.14	
1号橋 38	1	パンケ東2号道路	6.96	1971	54	2021	7.50	PC桁橋(その他) 逆T式橋台2基	44.51629, 142.34456	Ⅰ	対策内容				次回点検					次回点検						
											事業費				0.57					0.57					1.14	
美東橋 39	その他	東3号道路南線	4.25	1993	32	2025	9.95	RC溝橋(BOXカルバート) 逆T式橋台2基	44.47480, 142.37203	Ⅱ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検		
											事業費			0.57					0.57					0.57	1.71	
吉野2号橋 40	2	東3号道路北線	14.58	1980	45	2024	4.50	プレテン中空床版橋 逆T式橋台2基	44.50756, 142.35617	Ⅱ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検			
											事業費		0.57					0.57					0.57		1.71	
オキキン3号橋 41	2	東3号道路北線	42.10	1984	41	2025	6.00	連続ポステン中空床版橋 逆T式橋台直接基礎2基 壁式橋脚(RC)直接基礎1基	44.50183, 142.35886	Ⅰ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検		
											事業費			0.57					0.57					0.57	1.71	
東栄橋 42	2	東4号道路南線	7.34	1977	48	2023	6.50	プレテン床版橋 逆T式橋台2基	44.47642, 142.37864	Ⅰ	対策内容	次回点検					次回点検					次回点検				
											事業費	0.57					0.57					0.57			1.71	
古宮橋 43	2	東4号道路南線	16.45	1990	35	2025	6.50	プレテン中空床版橋 逆T式橋台直接基礎2基	44.47927, 142.37725	Ⅰ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検		
											事業費			0.57					0.57					0.57	1.71	
宮崎小橋 44	その他	東4号道路北線	3.00	1982	43	2025	16.45	RC溝橋(BOXカルバート) 逆T式橋台2基	44.51897, 142.35806	Ⅰ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検		
											事業費			0.57					0.57					0.57	1.71	
班渓4号橋 45	2	東4号道路北線	60.40	2002	23	2025	7.50	連続ポステン中空床版橋 逆T式橋台2基 壁式橋脚(RC)1基	44.52666, 142.35431	Ⅰ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検		
											事業費			0.57					0.57					0.57	1.71	
落葉橋 46	その他	吉野線	42.70	1980	45	2023	4.00	単純H形鋼(不明)橋×2連 逆T式橋台直接基礎2基 壁式橋脚(RC)直接基礎1基	44.50365, 142.36534	Ⅰ	対策内容	次回点検					次回点検					次回点検				
											事業費	0.57					0.57					0.57			1.71	
豊昭橋 47	その他	東5号道路	5.32	1972	53	2021	7.40	プレテン床版橋 逆T式橋台2基	44.47809, 142.38522	Ⅱ	対策内容				次回点検					次回点検						
											事業費				0.57					0.57					1.14	
東5号橋 48	その他	東5号道路	15.54	1991	34	2025	3.50	プレテン中空床版橋 逆T式橋台直接基礎2基	44.48099, 142.38608	Ⅱ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検		
											事業費			0.57					0.57					0.57	1.71	
22号橋 49	その他	ペンケ6線西道路	6.20	1971	54	2025	5.00	単純RC溝橋(BOXカルバート)×2連 逆T式橋台3基	44.47972, 142.39185	Ⅱ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検		
											事業費			0.57					0.57					0.57	1.71	
東雲橋 50	2	ペンケ7号道路	6.54	1974	51	2025	6.50	RC床版橋(その他) 逆T式橋台直接基礎2基	44.48143, 142.39842	Ⅰ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検		
											事業費			0.57					0.57					0.57	1.71	
むつき橋 51	その他	ペンケ線	8.42	1970	55	2025	4.00	H形鋼(不明)橋 逆T式橋台2基	44.48341, 142.40492	Ⅱ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検		
											事業費			0.57					0.57					0.57	1.71	
きさらぎ橋 52	2	ペンケ線	8.44	1971	54	2023	4.00	H形鋼(不明)橋 逆T式橋台2基	44.50640, 142.40694	Ⅱ	対策内容	次回点検					次回点検					次回点検				
											事業費	0.57					0.57					0.57			1.71	
弥生橋 53	2	ペンケ線	8.44	1970	55	2024	4.00	H形鋼(不明)橋 逆T式橋台2基	44.51003, 142.39964	Ⅱ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検		
											事業費		0.57					0.57					0.57		1.71	
卯月橋 54	2	オキキンナイ道路	11.44	1970	55	2023	4.00	H形鋼(不明)橋 逆T式橋台2基	44.51079, 142.39037	Ⅱ	対策内容	次回点検					次回点検					次回点検				
											事業費	0.57					0.57					0.57			1.71	

【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	幅員	種類	所在地（緯度、経度）	健全性	修繕計画	対策の内容・時期・事業費（百万円） R5 2023	R6 2024	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034	R17 2035	事業費（百万円）	備考
水源橋 55	その他	ペンケ5線11号道路	9.56	1974	51	2025	3.60	H形鋼(非合成)橋 その他(橋台)2基	44.48976 , 142.42406	Ⅱ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検	1.71	
											事業費			0.57					0.57					0.57		
こがね橋 56	その他	ペンケ川向線	4.00	1975	50	2025	4.00	RC床版橋(その他) 逆T式橋台2基	44.48014 , 142.42875	Ⅰ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検	1.71	
											事業費			0.57					0.57					0.57		
落合橋 57	1	オテレコッペ道路	30.89	1966	59	2024	6.00	単純H形鋼(合成)橋×2連 重力式橋台直接基礎2基 T型橋脚(RC)直接基礎1基	44.57017 , 142.29727	Ⅱ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検		1.71	
											事業費		0.57					0.57					0.57			
七重橋 58	1	オテレコッペ道路	31.20	1968	57	2024	6.00	単純H形鋼(不明)橋×2連 重力式橋台直接基礎2基 T型橋脚柱小判型RC)直接基礎1基	44.54969 , 142.27896	Ⅰ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検		1.71	
											事業費		0.57					0.57					0.57			
太鼓橋 59	1	オテレコッペ道路	10.44	1968	57	2021	5.50	プレテン床版橋 重力式橋台2基	44.53282 , 142.26517	Ⅰ	対策内容				次回点検					次回点検					1.14	
											事業費				0.57					0.57						
紅葉橋 60	1	オテレコッペ道路	8.44	1968	57	2023	5.50	プレテン床版橋 逆T式橋台2基	44.52558 , 142.26925	Ⅰ	対策内容	次回点検					次回点検						次回点検		1.71	
											事業費	0.57					0.57						0.57			
山道橋 61	1	オテレコッペ道路	5.34	1968	57	2023	5.00	プレテン床版橋 逆T式橋台2基	44.51984 , 142.26897	Ⅰ	対策内容	次回点検					次回点検						次回点検		1.71	
											事業費	0.57					0.57						0.57			
山道小橋 62	1	オテレコッペ道路	5.37	1967	58	2023	5.00	プレテン床版橋 逆T式橋台2基	44.51700 , 142.27031	Ⅱ	対策内容	次回点検					次回点検						次回点検		1.71	
											事業費	0.57					0.57						0.57			
鈴木橋 63	その他	オテレコッペ右の沢道路	12.64	1979	46	2024	4.00	プレテン床版橋 重力式橋台2基	44.54496 , 142.26731	Ⅰ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検		1.71	
											事業費		0.57					0.57					0.57			
宝橋 64	その他	オテレコッペ右の沢道路	13.74	1986	39	2021	5.50	PC桁橋(その他) 半重力式橋台直接基礎2基	44.54613 , 142.26428	Ⅱ	対策内容				次回点検					次回点検					1.14	
											事業費				0.57					0.57						
安達橋 65	その他	オテレコッペ右の沢道路	11.99	1975	50	2025	3.50	H形鋼(不明)橋 その他(橋台)2基	44.54774 , 142.25950	Ⅰ	対策内容			次回点検					次回点検					次回点検	1.71	
											事業費			0.57					0.57					0.57		
司橋 66	その他	オテレコッペ左の沢道路	10.54	1979	46	2021	4.00	プレテン床版橋 重力式橋台2基	44.53877 , 142.25619	Ⅱ	対策内容				次回点検					次回点検					1.14	
											事業費				0.57					0.57						
森口橋 67	その他	オテレコッペ大沢道路	16.64	1977	48	2023	5.00	プレテン中空床版橋 逆T式橋台2基	44.57027 , 142.29583	Ⅰ	対策内容	次回点検					次回点検						次回点検		1.71	
											事業費	0.57					0.57						0.57			
重田橋 68	その他	オテレコッペ大沢道路	16.64	1977	48	2023	5.00	プレテン中空床版橋 逆T式橋台2基	44.57007 , 142.29150	Ⅰ	対策内容	次回点検					次回点検						次回点検		1.71	
											事業費	0.57					0.57						0.57			
小泉橋 69	その他	西里西2号道路	10.54	1987	38	2021	6.50	PC桁橋(その他) 逆T式橋台2基	44.53143 , 142.31028	Ⅰ	対策内容				次回点検					次回点検					1.14	
											事業費				0.57					0.57						
仁木橋 70	その他	大手西1号道路	13.06	1993	32	2021	6.00	プレテン中空床版橋 逆T式橋台2基	44.59006 , 142.29747	Ⅰ	対策内容				次回点検					次回点検					1.14	
											事業費				0.57					0.57						
東橋 71	その他	シマロップ線	10.74	1982	43	2021	4.00	プレテン床版橋 逆T式橋台1基 重力式橋台1基	44.60334 , 142.31165	Ⅰ	対策内容				次回点検					次回点検					1.14	
											事業費				0.57					0.57						
熊手橋 72	その他	シマロップ線	7.34	1982	43	2021	4.00	プレテン床版橋 重力式橋台2基	44.60292 , 142.31871	Ⅰ	対策内容				次回点検					次回点検					1.14	
											事業費				0.57					0.57						

【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	幅員	種類	所在地(緯度、経度)	健全性	修繕計画	対策の内容・時期・事業費(百万円) R5 2023	R6 2024	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034	R17 2035	事業費(百万円)	備考
熊の沢橋 73	その他	シマロップ線	7.34	1980	45	2021	4.00	プレテン床版橋 半重力式橋台2基	44.60726, 142.32628	Ⅱ	対策内容				次回点検					次回点検						
											事業費				0.57					0.57					1.14	
島呂布橋 74	その他	シマロップ線	7.34	1980	45	2021	4.00	プレテン床版橋 重力式橋台2基	44.61288, 142.33035	Ⅰ	対策内容				次回点検					次回点検						
											事業費				0.57					0.57					1.14	
ペペケナイ橋 75	1	楠道路	25.12	1981	44	2021	7.50	ポステン中空床版橋 逆T式橋台1基 その他(橋台)1基	44.64160, 142.26412	Ⅰ	対策内容				次回点検					次回点検						
											事業費				0.57					0.57					1.14	
豊清橋 76	1	清水25線道路	16.10	1981	44	2024	7.00	H形鋼(合成)橋 重力式橋台直接基礎2基	44.64991, 142.31202	Ⅰ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検			
											事業費		0.57					0.57					0.57		1.71	
清水橋(清水) 77	2	清水東4号道路	17.80	1989	36	2021	6.50	H形鋼(不明)橋 重力式橋台直接基礎2基	44.65149, 142.29279	Ⅱ	対策内容				次回点検					次回点検						
											事業費				0.57					0.57					1.14	
常美橋 78	1	清水ケトンベツ道路	22.40	1979	46	2024	5.50	H形鋼(非合成)橋 重力式橋台直接基礎2基	44.65306, 142.27555	Ⅰ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検			
											事業費		0.57					0.57					0.57		1.71	
黒岩橋 79	1	清水ケトンベツ道路	16.90	1979	46	2024	5.50	H形鋼(非合成)橋 重力式橋台直接基礎2基	44.65367, 142.28078	Ⅰ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検			
											事業費		0.57					0.57					0.57		1.71	
ウルペシ橋 80	1	天塩川左岸道路	62.20	2011	14	2021	7.50	連続鋼箱桁 鋼桁橋(その他) 逆T式橋台直接基礎1基 壁式橋脚(RC)直接基礎2基 逆T式橋台杭基礎1基	44.49787, 142.32389	Ⅰ	対策内容				次回点検					次回点検						
											事業費				0.57					0.57					1.14	
小倉橋 81	1	天塩川左岸道路	5.34	1983	42	2021	4.50	プレテン床版橋 半重力式橋台2基	44.51371, 142.31572	Ⅰ	対策内容				次回点検					次回点検						
											事業費				0.57					0.57					1.14	
西里１線橋 82	1	天塩川左岸道路	7.34	1983	42	2021	7.50	プレテン床版橋 逆T式橋台2基	44.52285, 142.31057	Ⅰ	対策内容				次回点検					次回点検						
											事業費				0.57					0.57					1.14	
西里２線橋 83	1	天塩川左岸道路	6.34	1970	55	2022	7.50	プレテン床版橋 逆T式橋台2基	44.53097, 142.31119	Ⅰ	対策内容					次回点検					次回点検					
											事業費					0.57				0.57					1.14	
ソウシュベツ橋 84	2	ソウシュベツ道路	13.14	1986	39	2021	6.50	PC 床版橋その他 重力式橋台2基	44.48068, 142.26706	Ⅱ	対策内容				次回点検					次回点検						
											事業費				0.57					0.57					1.14	
惣牛別１号橋 85	その他	惣牛別3号道路	5.34	1983	42	2022	4.00	プレテン床版橋 重力式橋台2基	44.47333, 142.26994	Ⅱ	対策内容					次回点検					次回点検					
											事業費					0.57				0.57					1.14	
泉１号橋 86	その他	泉１号道路	6.54	1981	42	2022	4.50	プレテン床版橋 重力式橋台直接基礎2基	44.46216, 142.27250	Ⅱ	対策内容					次回点検					次回点検					
											事業費					0.57				0.57					1.14	
泉４号橋 87	その他	泉線	17.64	1988	37	2022	5.50	プレテン中空床版橋 逆T式橋台2基	44.44424, 142.27742	Ⅱ	対策内容					次回点検					次回点検					
											事業費					0.57				0.57					1.14	
仁宇布橋 88	その他	仁宇布線	25.06	1963	62	2023	4.50	単純プレテン床版橋×2連 逆T式橋台直接基礎2基 T型橋脚柱円型(RC)直接基礎1基	44.54666, 142.56627	Ⅱ	対策内容	次回点検					次回点検						次回点検			
											事業費	0.57					0.57						0.57		1.71	
仁宇布１号橋 89	その他	仁宇布線	7.34	1963	60	2022	5.00	プレテン床版橋 逆T式橋台2基	44.55599, 142.56989	Ⅰ	対策内容					次回点検					次回点検					
											事業費					0.57				0.57					1.14	
清水橋(仁宇布) 90	その他	仁宇布30線道路	20.56	1968	57	2024	4.00	H形鋼(合成)橋 重力式橋台2基	44.57302, 142.57478	Ⅰ	対策内容		次回点検					次回点検					次回点検			
											事業費		0.57					0.57					0.57		1.71	

【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	幅員	種類	所在地(緯度、経度)	健全性	修繕計画	対策の内容・時期・事業費(百万円)													事業費	備考
												R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17		
												2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	(百万円)	
仁宇布水源橋	その他	仁宇布水源道路	16.74	1987	38	2022	4.00	PC桁橋(その他) 逆T式橋台直接基礎2基	44.56802, 142.58832	Ⅰ	対策内容					次回点検					次回点検					
91											事業費					0.57					0.57				1.14	
高台橋	2	仁宇布高台道路	12.14	1983	42	2022	6.50	PC桁橋(その他) 逆T式橋台2基	44.55249, 142.57735	Ⅰ	対策内容					次回点検					次回点検					
92											事業費					0.57					0.57				1.14	
仁宇布26線橋	その他	仁宇布26線道路	23.47	1975	50	2022	4.00	H形鋼(不明)橋 逆T式橋台2基	44.54916, 142.57078	Ⅱ	対策内容					次回点検					次回点検					
93											事業費					0.57					0.57				1.14	
24線橋	その他	仁宇布墓地道路	6.52	1985	40	2022	5.00	PC　床版橋その他 逆T式橋台2基	44.53926, 142.56526	Ⅰ	対策内容					次回点検					次回点検					
94											事業費					0.57					0.57				1.14	
松山橋	その他	松山線	14.56	1993	32	2022	5.00	プレテン中空床版橋 重力式橋台杭基礎2基	44.53223, 142.60408	Ⅰ	対策内容					次回点検					次回点検					
95											事業費					0.57					0.57				1.14	
梶田橋	2	ソウシュベツ道路	8.44	1986	39	2022	6.50	PC　床版橋その他 重力式橋台2基	44.47414, 142.27178	Ⅰ	対策内容					次回点検					次回点検					
96											事業費					0.57					0.57				1.14	
美松橋	2	4線道路	16.70	1989	36	2022	7.50	プレテン中空床版橋 逆T式橋台2基	44.47108, 142.37854	Ⅰ	対策内容					次回点検					次回点検					
97											事業費					0.57					0.57				1.14	
阿部橋	その他	小車川越道路	20.80	1989	36	2022	5.50	プレテン中空床版橋 逆T式橋台2基	44.60460, 142.28349	Ⅰ	対策内容					次回点検					次回点検					
98											事業費					0.57					0.57				1.14	
酪栄橋	その他	町営牧場1号道路	19.83	1987	38	2022	6.75	プレテン中空床版橋 逆T式橋台2基	44.62844, 142.29264	Ⅱ	対策内容					次回点検					次回点検					
99											事業費					0.57					0.57				1.14	
新黒岩橋	その他	清水東2号道路北線	18.80	1990	35	2022	6.50	プレテン中空床版橋 逆T式橋台2基	44.65527, 142.28544	Ⅱ	対策内容					次回点検					次回点検					
100											事業費					0.57					0.57				1.14	
玉川橋	その他	惣牛別2号道路	8.49	1985	40	2022	4.00	プレテン床版橋 逆T式橋台2基	44.47662, 142.25638	Ⅱ	対策内容					次回点検					次回点検					
101											事業費					0.57					0.57				1.14	
惣牛別3号橋	その他	惣牛別2号道路	4.20	1990	35	2023	5.60	RC溝橋(BOXカルバート) 逆T式橋台2基	44.48075, 142.25064	Ⅱ	対策内容	次回点検					次回点検					次回点検				
102											事業費	0.57					0.57					0.57				1.71	
西里5線橋	その他	西里5線道路	2.90	1991	34	2023	7.50	RC溝橋(BOXカルバート) 逆T式橋台2基	44.54673, 142.32792	Ⅰ	対策内容	次回点検					次回点検					次回点検				
103											事業費	0.57					0.57					0.57				1.71	
西里6線橋	その他	西里6線道路	2.90	1991	34	2023	9.50	RC溝橋(BOXカルバート) 逆T式橋台2基	44.55185, 142.32997	Ⅰ	対策内容	次回点検					次回点検					次回点検				
104											事業費	0.57					0.57					0.57				1.71	
更正橋	その他	大手西1号道路	24.70	1993	32	2023	6.00	プレテン中空床版橋 逆T式橋台2基	44.57339, 142.30515	Ⅰ	対策内容	次回点検					次回点検					次回点検				
105											事業費	0.57					0.57					0.57				1.71	
西報橋	その他	報徳線道路	7.34	1985	40	2023	5.00	プレテン床版橋 重力式橋台2基	44.53257, 142.30613	Ⅰ	対策内容	次回点検					次回点検					次回点検				
106											事業費	0.57					0.57					0.57				1.71	
左の沢川1号橋	その他	12線道路	9.24	1997	28	2022	4.00	プレテン中空床版橋 逆T式橋台2基	44.52149, 142.38104	Ⅰ	対策内容					次回点検					次回点検					
107											事業費					0.57					0.57				1.14	
左3号の沢川3号橋	その他	12線道路	14.20	1999	26	2022	6.50	プレテン中空床版橋 逆T式橋台直接基礎2基	44.52052, 142.37797	Ⅰ	対策内容					次回点検					次回点検					
108											事業費					0.57					0.57				1.14	

【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	幅員	種類	所在地（緯度、経度）	健全性	修繕計画	対策の内容・時期・事業費(百万円)													事業費	備考
												R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17		
												2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	（百万円）	
左3号の沢川1号橋 109	その他	12線道路	23.18	2001	24	2022	7.25	プレテン中空床版橋 逆T式橋台直接基礎2基	44.51811 , 142.37592	I	対策内容					次回点検					次回点検					
											事業費					0.57					0.57				1.14	
東8号橋 110	その他	ペンケ線	20.00	2001	24	2022	4.50	プレテン中空床版橋 逆T式橋台杭基礎2基	44.48736 , 142.40304	I	対策内容					次回点検					次回点検					
											事業費					0.57					0.57				1.14	
東6号橋 111	その他	ペンケ6線東道路	23.80	2002	23	2022	6.00	プレテン中空床版橋 逆T式橋台杭基礎2基	44.48777 , 142.40421	I	対策内容					次回点検					次回点検					
											事業費					0.57					0.57				1.14	
今後の修繕・架替え事業費（百万円）											事業費	12.54	10.83	13.11	31.12	108.06	86.45	41.33	40.69	47.17	43.19	44.13	71.56	61.30	611.48	
											橋梁点検数	22	20	23	22	24	22	20	23	22	24	22	20	23		