

石狩市橋梁長寿命化修繕計画

令和 5 年 1 月

石狩市建設水道部都市整備課

石狩市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

【背景】

石狩市が管理する道路橋は現在 144 橋あり、現時点では建設後 50 年を経過する高齢化橋梁は 28%です。

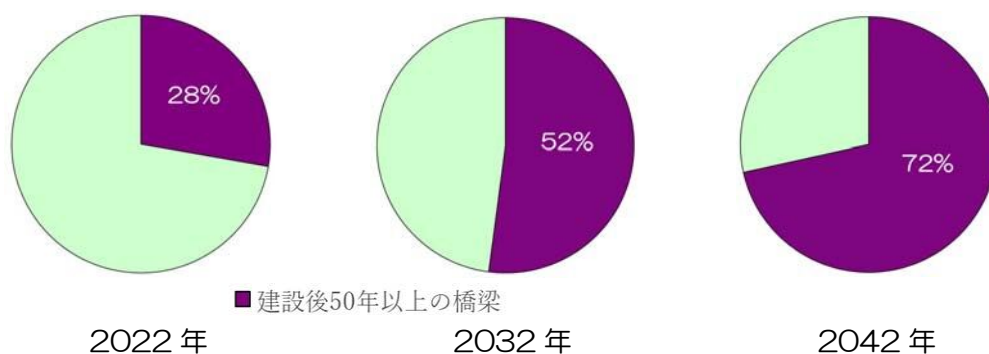
今後、建設後 50 年を経過する高齢化橋梁の割合は、10 年後に全体の 52%、20 年後には全体の 72%にまで増加し、急速に高年齢橋梁が増大します。

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な状況です。

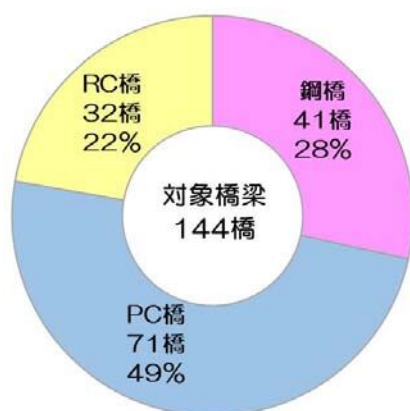
【目的】

重要な道路ネットワークの安全性・信頼性を確保していくために長寿命化修繕計画を策定し、定期点検による橋梁の状態の把握、予防的な修繕および計画的な架替えを着実に進め、橋梁の長寿命化と橋梁の修繕・架替えに係る費用を縮減します。

建設後 50 年以上の橋梁箇所数の増加



橋種別の橋梁数（2022 年現在）



長江橋（橋長 40.3m）
昭和 47 年供用開始（50 歳）

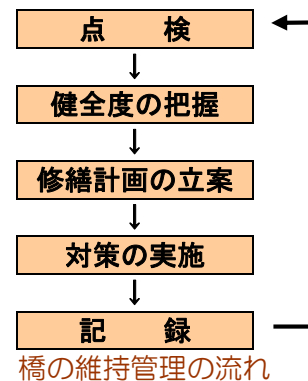
2. 対象橋梁

	1 級幹線	2 級幹線	その他市道	合計
全管理橋梁数	4 2	2 9	7 3	1 4 4
うち計画の対象橋梁数	4 1	2 8	6 9	1 3 8

3. 長寿命化修繕計画の基本的な方針

【老朽化対策における基本的な方針】

- 点検マニュアルに基づいて、専門家による橋梁点検を実施し、橋の健全度を把握します（おおよそ5年ごと）。
- 点検により把握された健全度に基づいて、低コストかつ長寿命化を図れる最適な修繕計画を立案します。
- 全対象橋梁について策定した長寿命化修繕計画に基づいて、順次修繕を実施します。
- 点検および修繕した結果は、橋梁台帳および点検調書等に記入し、電子データとして保存します。
- 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。
- 対象橋梁の点検・診断結果は、別紙対象施設一覧に示します。



【新技術の活用方針】

- 道路橋の法定点検の効率化や修繕等の措置の省力化を図るために、新技術や新工法の活用を検討を実施します。
- 令和9年度までに、管理する144橋全てについて、従来技術を活用した場合と比較して1千万円のコスト縮減を目指します。

【集約化・撤去に関する方針】

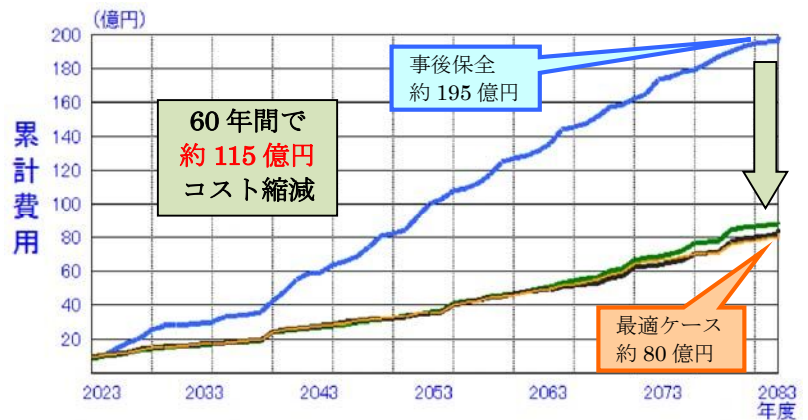
- 現在の利用状況や点検結果及び代替路の有無を踏まえ、地元住民と調整しながら集約可能な対象橋梁を選定します。
- 令和9年度までに、管理する144橋のうち約1割程度について、集約に伴う撤去を実施することで1千万円のコスト縮減を目指します。

【費用縮減に関する方針】

- 補修を継続して行うより架替（構造変更）を実施することで、将来的な維持管理費のコスト縮減に繋がる橋梁については、架替（構造変更）を実施します。
- 令和9年度までに、管理する144橋のうち約1割程度について、架替（構造変更）を実施し、5千万円の費用縮減を目指します。

4. 長寿命化修繕計画の効果

今後 60 年の修繕・架替え事業費（事後保全型、最適ケース）を試算した結果、事後保全型の累計は約 195 億円、最適ケースの累計は約 80 億円となり、最適な修繕計画を策定して維持修繕を実施することにより、約 115 億円のコスト削減が期待できます。



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

様式 1－2 による

石狩市 橋梁長寿命化修繕計画(1/2)

橋梁名	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									
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
[247]別狩橋	厚田出戸股林道線	28.4	1966	57	2020	対策内容	【補修】		【定期点検】					【定期点検】		
[248]発足三号橋	厚田中の股林道線	19.3	1962	61		対策内容	【補修】		【定期点検】					【定期点検】		
[310]吉岡川橋	川下実田線	27.8	1981	48	2019	対策内容		【補修】 【定期点検】	【補修】				【定期点検】			
[20]無名橋	北生振8号線	6.1	1972	51		対策内容		【定期点検】	【補修】				【定期点検】			
[54]5号11線橋	北生振5号線	9.9	1982	41	2019	対策内容		【定期点検】	【補修】				【定期点検】			
[46]無名橋	ニュータウン1番通	7.3	1965	58	2018	対策内容	【定期点検】			【補修】		【定期点検】				
[222]加賀の沢橋	加賀の沢線	25.4	1971	52		対策内容			【定期点検】	【補修】				【定期点検】		
[231]古澤二號橋	古澤川沿線	11.4	1967	56	2020	対策内容			【定期点検】	【補修】				【定期点検】		
[31]シッパ橋	八幡町シッパ線	13.4	1973	50	2019	対策内容		【定期点検】			【補修】		【定期点検】			
[237]栄橋	表町線	65.3	1983	40	2019	対策内容		【定期点検】				【補修】	【定期点検】			
[2]一ノ橋	高岡一ノ橋線	32.5	1973	50	2021	対策内容				【定期点検】		【補修】			【定期点検】	
[204]長江橋	知津狩川沿支線	40.3	1972	51	2021	対策内容				【定期点検】		【補修】			【定期点検】	
[245]小松橋	発足二号支線	30.8	1970	53	2020	対策内容			【定期点検】			【補修】		【定期点検】		
[27]7線9号橋	北生振7線	5.4	1988	35	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[57]発寒2号橋	緑苑台東3条3丁目通	72.2	1982	41	2021	対策内容				【定期点検】			【補修】		【定期点検】	
[14]11線7号橋	北生振11線	9.5	1983	40	2021	対策内容				【定期点検】			【補修】		【定期点検】	
[336]幌橋	幌市街線	48	1971	52	2020	対策内容			【定期点検】					【補修】 【定期点検】		
[30]6線10号橋	北生振6線	5.1	1988	35	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[216]知津狩橋	知津狩線	11.4	1972	51	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】	【補修】		
[61]もりた橋	高岡6号線	32.4	1973	50	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】	【補修】	
[230]古澤一号橋	浜通線	12.5	1964	59	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】	【補修】		
[260]河合一号橋	発足農道線	40.8	1971	52	2017	対策内容					【定期点検】			【補修】		【定期点検】
[327]カバの沢橋	御料地赤川線	10.5	1976	47	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】		【補修】		
[236]天狗橋	区画越線	10	1969	54	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[251]厚田四号橋	厚田中の股林道線	6	1967	56	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[319]トスケ川橋	毘砂別旧国道線	5.4	1994	29	2017	対策内容					【定期点検】					【定期点検】
[207]中央橋	中央川沿線	43.3	1971	52	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】	【補修】	
[210]知津狩1号橋	聚富開拓二号農道線	41.4	1970	53	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】	【補修】	
[203]団体橋	知津狩川沿線	40.3	1972	51	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】	【補修】	
[42]花川南3条橋	花川南7番通	39.6	1984	39	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】	【補修】	
[63]高富橋	高岡4号線	50.6	1990	33	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			【補修】
[313]毘砂別橋	毘砂別送毛線	20.7	1972	51	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		【補修】
[201]聚富流橋	聚富八幡町線	16.5	1971	52	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			【補修】
[213]五の沢橋	望来当別線	12.4	1970	53	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			【補修】
[62(2)]花川橋(上り線)	花川通	48.1	1987	36	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[330]濃尾橋	濃尾漁港線	26.1	1968	55	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[338]第一はなます橋	柏木ハマナス線	39.1	1991	32	2021	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
[65]10線7号橋	北生振10線	14	2002	22	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[55]花川南5条橋	花川南5条通	38.9	2008	15	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[252]開ノ一橋	開ノ六号支線	15.6	1979	44	2017	対策内容					【定期点検】					【定期点検】
[208]新生橋	中央団地線	15.1	1990	33	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[226]望来獅子橋	望来川沿線	23.8	1998	25	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[16]10線6号橋	北生振10線	13.44	2005	18	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[18]9線7号橋	北生振9線	14	1997	23	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[64]緑が原橋	大曲緑ヶ原線	13.5	1995	28	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[44]花畔7線橋	石狩工業団地環状1号線	20.6	1970	53	2021	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
[228]望来第2号橋	望来河沿線	20.8	1981	42	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[229]古澤河口橋	古澤西通線	18.5	1982	41	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[318]第1送毛橋	毘砂別送毛線	19	1977	46	2021	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
[331]第1旭橋	幌寺通り	20.5	1978	45	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[4]いまがわ橋	高岡1号線	11.34	2002	22	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[332]第2旭橋	幌寺通り	30.6	1979	44	2017	対策内容					【定期点検】					【定期点検】
[339]第2ハマナス橋	柏木ハマナス線	35.7	1993	30	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[1]地藏沢橋	高岡1号線	21.8	1998	25	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[3]小川橋	高岡1号線	11.74	2002	22	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[7]無名橋	高岡2号線	11.34	2002	22	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[62(1)]花川橋(下り線)	花川通	48.1	2002	22	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[211]中浜橋	本通仲浜線	17.6	1994	29	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[218]聚富橋	知津狩線	26	1968	55	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[307]第1千代志別橋	千代志別市街線	22.7	2001	22	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[221]望来河口橋	望来市街線	41.9	2007	16	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[223]桂の沢一橋	桂の沢線	35.4	1971	52	2021	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
[246]河合二号橋	発足一号支線	30.7	1983	40	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[259]越後沢大橋	望ヶ丘線	34.5	1987	36	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[312]柏木3号橋	柏木3号線	35	1995	28	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[335]第2群別川橋	群別水源池線	16.4	1980	43	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[249]厚田二号橋	厚田中の股林道線	20.5	1966	57	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[250]発足五号橋	厚田中の股林道線	18.5	1966	57	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[258]正利冠一号橋	望ヶ丘線	24.3	1991	32	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[311]柏木2号橋	柏木2号線	20.2	2002	21	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[343]柏木中央橋	柏木中央線	27.3	2001	22	2017	対策内容					【定期点検】					【定期点検】
[345]花畔環状橋	花畔環状通	16.8	1994	29	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[17]9線6号橋	北生振9線	13.4	1978	45	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[6]横山橋	高岡大曲線	12.56	2002	22	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[15]11線6号橋	北生振11線	9.64	2005	18	2021	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
[232]古澤二号橋	古澤川沿線	12.6	1996	27	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				

石狩市 橋梁長寿命化修繕計画(2/2)

橋梁名	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									
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
[257]友坂橋	春別堀頭線	10.9	1989	34	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[304]恵比寿橋	群別海岸通り	22.9	1993	30	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[244]倉田橋	別狩牧佐内線	40.9	1969	54	2017	対策内容					【定期点検】					【定期点検】
[58]10線8号橋	北生振10線	5.2	1986	37	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[33]無名橋	生振北3号線	3.5	1985	38	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[323]於礼内橋	実田市街線	83.4	1999	24	2021	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
[34]無名橋	生振北2号線	2	1988	35	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[239]清水橋	浜町線	3.2	1969	5	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[28]9号7線橋	北生振9号線	5	1986	37	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[25]北生振8線8号橋	北生振8線	4.8	1986	37	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[32]1学校橋	送毛学校通り	8.45	1977	46	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[234]寺の沢橋	寺の沢線	2.6	1973	50	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[306]床丹橋	幌床丹線	11.4	1977	46	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[66]三線橋	樽川3線	10.5	2006	17	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[13]11線8号橋	北生振11線	3.5	1982	41	2021	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
[255]正利冠二号橋	正利冠川沿二号線	8.5	1976	47	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[328]第2カバの沢橋	御料地知来別線	7.3	1974	49	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[320]送毛橋	送毛市街線	12	1967	56	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[308]扇橋	川下八幡町通り	3.8	1980	43	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[19]無名橋	北生振7号線	7.6	1972	51	2021	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
[224]嶺泊橋	嶺泊沢線	6.1	1973	50	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[21]無名橋	北生振9線	2.6	1980	43	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[8]無名橋	北生振13線	3.4	2000	23	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[225]札子沢橋	札子の沢線	12.5	1968	55	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[217]知津狩新橋	知津狩線	41.4	1966	57	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[238]河口橋	浜町線	3.2	1969	54	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[242]跡見橋	栄町線	2.6	1967	56	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[23]9線9号橋	北生振9線	5.3	1973	50	2021	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
[341]第2峠下橋	毘砂別送毛線	3.1	2002	21	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[56]8線橋	生振南3号線	3.5	1996	27	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[340]幌学校橋	幌北町通り線	5	1992	31	2017	対策内容					【定期点検】					【定期点検】
[10]12線7号橋	北生振12線	17.6	1997	26	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[205]東団体二号橋	東団体二号線	15	1990	33	2017	対策内容					【定期点検】					【定期点検】
[11]無名橋	北生振12線	2.9	1997	26	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[12]12線8号橋	北生振12線	2.7	1997	26	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[5]無名橋	高岡大曲線	5	1996	27	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[24]無名橋	北生振9号線	5.5	1985	38	2021	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
[324]第1滝の沢橋	御料地滝の沢線	4.8	1990	33	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[325]上滝の沢橋	御料地滝の沢線	4.8	1990	33	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[209]小川橋	新生越線	12.8	1990	33	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[214]下村橋	春別堀頭線	14.1	1991	33	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[305]第1小川橋	群別海岸通り	3.3	1994	29	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[337]源六橋	川下実田線	3.35	1988	35	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[29]6線9号橋	北生振6線	5	1988	35	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[59]花川北1条1丁目橋	花川北1条1丁目1号通	8.4	1985	38	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[253]古澤田中橋	開ノ六号支線	12.2	1979	44	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[329]第2本沢橋	浜益2号線	2.7	1976	47	2017	対策内容					【定期点検】					【定期点検】
[38]無名橋	屯田下水路添線	9.5	1976	47	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[39]無名橋	花川北3条6丁目1号通	9.4	1976	47	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[40]無名橋	花川北3条6丁目2号通	9.4	1976	47	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[41]無名橋	花川北2条6丁目10号通	9.5	1976	47	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[220]越後沢橋	越後沢線	5.4	1973	50	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[26]8号7線橋	北生振8号線	5.4	1973	50	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[309]メガネ橋	川下実田線	7	1973	50	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[314]第2スケ川橋	毘砂別送毛線	2.6	1966	57	2017	対策内容					【定期点検】					【定期点検】
[240]平泉橋	浜町線	3.5	1969	54	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[22]9線8号橋	北生振9線	5.3	1956	67	2020	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[227]望来1号橋	望来川沿線	7.3	1966	57	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[241]団地橋	厚田中央団地線	7	1970	3	2021	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
[334]群別林道橋	群別水源池線	2.6	1963	60	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[333]二又橋	群別水源池線	6.3	1962	61	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[342]茂生橋	浜益市街線漁港通り	4.5	1967	56	2021	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
[9]12線6号橋	北生振12線	10.6	1995	27		対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
[37]西炭戸橋	紅葉山中央通	73.2	1998	25		対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
[219]正利冠三号橋	正利冠川沿線	4.6	1970	2		対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[233]月見橋	古澤学校通線	6	1970	1		対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
[243]開運橋	厚田別狩奥線	36.3	1982	40		対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
[301]第1本沢橋	浜益市街線仲通り	3.9	1976	3		対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
補修対象箇所数						年度別	2橋	1橋	3橋	3橋	1橋	4橋	2橋	5橋	4橋	4橋
						合計	29橋 / 144橋									
定期点検箇所数						年度別	27橋	38橋	52橋	17橋	10橋	27橋	38橋	52橋	17橋	10橋
						合計	144橋 / 144橋					144橋 / 144橋				

石狩市 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)
地蔵沢橋	高岡1号線	1998	21.80	2025	I	2030				
一ノ橋	市道高岡一ノ橋線	1973	32.50	2021	Ⅲ	2026	橋脚断面修復工	R8	R9	58.0
小川橋	高岡1号線	2001	11.74	2025	I	2030				
いまがわ橋	高岡1号線	2001	11.34	2025	I	2030				
無名橋	高岡大曲線	1996	5.00	2025	I	2030				
横山橋	高岡大曲線	2001	12.56	2025	I	2030				
無名橋	高岡2号線	2001	11.34	2025	I	2030				
無名橋	北生振13線	2000	3.40	2025	I	2030				
12線7号橋	市道北生振12線	1997	10.60	2024	I	2029				
無名橋	北生振12線	1997	17.60	2025	I	2030				
12線8号橋	北生振12線	1997	2.90	2025	I	2030				
11線8号橋	市道北生振11線	1982	2.70	2021	Ⅱ	2026				
11線7号橋	市道北生振11線	1983	3.50	2021	Ⅱ	2026	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	14.6
11線6号橋	市道北生振11線	2005	9.50	2021	I	2026				
10線6号橋	北生振10線	2005	9.64	2025	I	2030				
9線6号橋	市道北生振9線	1978	13.44	2024	Ⅱ	2029				
9線7号橋	市道北生振9線	2000	13.40	2024	I	2029				
無名橋5	市道北生振7号線	1972	5.00	2021	I	2026				
無名橋	北生振8号線	1972	7.60	2025	I	2030				
無名橋	北生振9線	1980	6.10	2025	I	2030				
9線8号橋	北生振9線	1956	2.60	2025	I	2030				
9線9号橋	市道北生振9線	1973	5.30	2021	I	2026				
無名橋	北生振8号線	1972	5.30	2025	I	2030				
北生振8線8号橋	市道北生振8線	1986	5.50	2023	I	2028				
8号7線橋	市道北生振8号線	1973	4.80	2024	I	2029				
7線9号橋	市道北生振7線	1988	5.40	2024	Ⅲ	2029	橋台断面修復工	R15以降	R15以降	1.8
9号7線橋	市道北生振9号線	1986	5.40	2023	Ⅱ	2028	橋台断面修復工	R15以降	R15以降	1.4
6線9号橋	市道北生振6線	1988	5.00	2024	I	2029				
6線10号橋	北生振6線	1988	5.00	2025	Ⅲ	2030	橋台断面修復工	R15以降	R15以降	2.0
シップ橋	市道八幡町シップ線	1971	5.10	2024	Ⅲ	2029	橋台断面修復工	R8	R8	65.1
無名橋9	市道生振北3号線	1985	13.40	2024	Ⅱ	2029	主桁塗装塗替工	R9	R9	1.6
無名橋10	市道生振北2号線	1988	3.50	2023	I	2028				
西茨戸橋	市道紅葉山中央通	1997	3.20	2021	Ⅱ	2026				
無名橋11	市道屯田下水路添線	1976	73.20	2024	I	2029				
無名橋12	市道花川北3条6丁目1号通	1976	9.50	2024	I	2029				
無名橋13	市道花川北3条6丁目2号通	1976	9.40	2024	I	2029				
無名橋14	市道花川北2条6丁目10号通	1976	9.40	2024	I	2029				
花川南3条橋	花川南7番通	1984	9.50	2025	I	2030				
花畔7線橋	市道石狩工業団地環状1号線	1970	39.60	2021	I	2026				
無名橋15	市道ニュータウン1番通	1965	20.60	2023	Ⅲ	2028	主桁塗装塗替工	R15以降	R15以降	19.1
5号11線橋	市道北生振5号線	1982	7.30	2024	I	2029				

石狩市 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)
花川南5条橋	花川南5条通	2008	9.90	2025	I	2030				
8線橋	市道生振南3号線	1996	38.90	2023	I	2028				
発寒2号橋	市道緑苑台東3条3丁目通	1982	14.00	2021	Ⅲ	2026	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	41.4
10線8号橋	市道北生振10線	1986	72.20	2024	I	2029				
花川北1条1丁目橋	市道花川北1条1丁目1号通	1985	5.20	2024	I	2029				
もりた橋	高岡6号線	1973	8.40	2025	Ⅲ	2030	断面修復工	R15以降	R15以降	5.6
花川橋	花川通	2002	32.40	2025	I	2030				
花川橋	花川通	1987	48.10	2025	I	2030				
高富橋	市道高岡4号線	1990	48.10	2024	Ⅱ	2029				
緑が原橋	市道大曲緑ヶ原線	1995	50.60	2023	I	2028				
10線7号橋	北生振10線	2001	13.50	2025	I	2030				
三線橋	市道樽川3線	2006	14.00	2023	Ⅱ	2028				
聚富流橋	市道聚富八幡町線	1971	10.50	2024	Ⅱ	2029	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	6.8
団体橋	知津狩川沿線	1972	16.50	2025	I	2030				
長江橋	市道知津狩川沿支線	1972	40.30	2021	Ⅲ	2026	床版防水工	R9	R10	20.0
東団体二号橋	市道東団体二号線	1990	40.30	2022	I	2027				
中央橋	中央川沿線	1971	15.00	2025	Ⅱ	2030				
新生橋	市道中央団体線	1990	43.30	2024	I	2029				
小川橋	市道新生越線	1990	15.10	2023	I	2028				
知津狩1号橋	聚富開拓二号農道線	1970	12.80	2025	I	2030				
中浜橋	本通仲浜線	1994	41.40	2025	I	2030				
五の沢橋	市道望来当別線	1970	17.60	2024	Ⅱ	2029				
下村橋	市道春別堀頭線	1990	12.40	2023	I	2028				
知津狩橋	市道知津狩線	1972	14.10	2024	Ⅲ	2029	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	10.8
知津狩新橋	市道知津狩線	1966	11.40	2024	Ⅱ	2029	主桁断面修復工	R12	R12	3.8
聚富橋	市道知津狩線	1968	41.40	2024	Ⅱ	2029	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	17.0
正利冠三号橋	市道正利冠川沿線	2020	26.00	2024	I	2029				
越後沢橋	市道越後沢線	1973	4.60	2023	Ⅱ	2028				
望来河口橋	市道望来市街線	2007	5.40	2024	I	2029				
加賀の沢橋	加賀の沢線	1971	41.90	2025	I	2030				
桂の沢一号橋	市道桂の沢線	1981	25.40	2021	Ⅱ	2026	主桁塗装塗替工	R8	R8	21.1
嶺泊橋	市道嶺泊沢線	1973	35.40	2023	Ⅱ	2028	支承部補修工	R15以降	R15以降	10.0
札子沢橋	市道札子の沢線	1968	6.10	2023	Ⅲ	2028	床版塗装塗替工	R15以降	R15以降	1.0
望来獅子橋	望来川沿線	1998	12.50	2025	I	2030				
望来1号橋	市道望来川沿線	1966	23.80	2024	I	2029				
望来第2号橋	市道望来川沿線	1981	7.30	2024	Ⅱ	2029				
古潭河口橋	市道古潭西通線	1982	20.80	2024	I	2029				
古潭一号橋	市道浜通線	1964	18.50	2024	I	2029				
古潭二號橋	古潭川沿線	1967	12.50	2025	I	2030				
古潭二号橋	市道望来川沿線	1996	11.40	2023	I	2028				
月見橋	市道古潭学校通線	2021	12.60	2024	I	2029				

石狩市 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)
寺の沢橋	市道寺の沢線	1973	6.00	2024	Ⅱ	2029				
天狗橋	市道区画越線	1969	2.60	2023	Ⅲ	2028	橋台断面修復工	R15以降	R15以降	0.9
栄橋	市道表町線	1983	10.00	2024	Ⅲ	2029	床版塗装塗替工	R8	R9	91.0
河口橋	市道浜町線	1969	65.30	2024	Ⅰ	2029				
清水橋	市道浜町線	2018	3.20	2024	Ⅰ	2029				
平泉橋	市道浜町線	1969	3.20	2024	Ⅰ	2029				
団地橋	市道厚田中央団地線	2020	3.50	2021	Ⅲ	2026	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	1.0
跡見橋	栄町線	1967	7.00	2025	Ⅰ	2030				
開運橋	市道厚田別狩奥線	1982	2.60	2022	Ⅱ	2027				
倉田橋	市道別狩牧佐内線	1969	36.30	2022	Ⅱ	2027				10.4
小松橋	発足二号支線	1970	40.90	2025	Ⅲ	2030	床版防水工	R9	R13	35.0
河合二号橋	発足一号支線	1983	30.80	2025	Ⅱ	2030	橋脚断面修復工	R10	R10	10.0
別狩橋	厚田出戸股林道線	1966	30.70	2025	Ⅰ	2030				
発足三号橋	厚田中の股林道線	1962	28.40	2025	Ⅰ	2030				
厚田二号橋	厚田中の股林道線	1966	19.30	2025	Ⅱ	2030	橋台断面修復工	R5	R5	7.4
発足五号橋	厚田中の股林道線	1966	20.50	2025	Ⅲ	2030	支承部補修工	R15以降	R15以降	7.4
厚田四号橋	市道厚田中の股林道線	1967	18.50	2024	Ⅲ	2029	支承部補修工	R15以降	R15以降	1.0
開パー号橋	市道開バ六号支線	1979	6.00	2022	Ⅱ	2027	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	17.0
古潭田中橋	市道開バ六号支線	1979	15.60	2023	Ⅱ	2028	床版打換え工	R15以降	R15以降	10.0
正利冠二号橋	市道正利冠川沿二号線	1976	12.20	2023	Ⅲ	2028	断面修復工	R15以降	R15以降	1.0
友坂橋	市道春別堀頭線	1989	8.50	2023	Ⅰ	2028				
正利冠一号橋	望ヶ丘線	1991	10.90	2025	Ⅰ	2030				
越後沢大橋	望ヶ丘線	1987	24.30	2025	Ⅰ	2030				35.5
河合一号橋	市道発足農道線	1971	34.50	2022	Ⅲ	2027	伸縮装置補修工	R15以降	R15以降	1.0
第1本沢橋	市道浜益市街線仲通り	2019	40.80	2024	Ⅰ	2029				
恵比寿橋	市道群別海岸通り	1993	3.90	2023	Ⅰ	2028				
第1小川橋	群別海岸通り	1994	22.90	2025	Ⅰ	2030				
床丹橋	幌床丹線	1977	3.30	2025	Ⅰ	2030				
第1千代志別橋	千代志別市街線	2001	11.40	2025	Ⅰ	2030				
扇橋	川下八幡町通り	1980	22.70	2025	Ⅰ	2030				
メガネ橋	市道川下実田線	1973	3.80	2024	Ⅰ	2029				
吉岡川橋	市道川下実田線	1975	7.00	2024	Ⅲ	2029	主桁断面修復工	R7	R8	76.8
柏木2号橋	市道柏木2号線	2006	27.80	2024	Ⅰ	2029				
柏木3号橋	柏木3号線	1995	20.20	2025	Ⅰ	2030				
毘砂別橋	毘砂別送毛線	1972	35.00	2025	Ⅲ	2030	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	17.7
第2トスケ川橋	市道毘砂別送毛線	1966	20.70	2022	Ⅲ	2027	支承部補修工	R14	R14	1.0
第1送毛橋	市道毘砂別送毛線	1977	2.60	2021	Ⅱ	2026	断面修復工	R15以降	R15以降	14.5
トスケ川橋	市道毘砂別旧国道線	1994	19.00	2022	Ⅰ	2027				
送毛橋	送毛市街線	1967	5.40	2025	Ⅲ	2030	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	15.0
学校橋	送毛学校通り	1977	12.00	2025	Ⅰ	2030				
於札内橋	市道実田市街線	1999	8.45	2021	Ⅰ	2026				

石狩市 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)
第1滝の沢橋	市道御料地滝の沢線	1990	83.40	2023	Ⅲ	2028	断面修復工	R15以降	R15以降	1.0
上滝の沢橋	市道御料地滝の沢線	1990	4.80	2023	Ⅱ	2028				
カバの沢橋	市道御料地赤川線	1976	4.80	2023	Ⅱ	2028				
第2カバの沢橋	市道御料地知来別線	1974	10.50	2023	Ⅲ	2028	床版防水工	R12	R12	1.3
第2本沢橋	市道浜益2号線	1976	7.30	2022	I	2027				
濃昼橋	濃昼漁港線	1968	2.70	2025	Ⅲ	2030	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	1.0
第1旭橋	幌寺通り	1978	26.10	2025	I	2030				
第2旭橋	市道幌寺通り	1979	20.50	2022	Ⅲ	2027	支承部補修工	R15以降	R15以降	11.4
二又橋	市道群別水源池線	1962	30.60	2023	Ⅲ	2028	伸縮装置補修工	R15以降	R15以降	2.0
群別林道橋	市道群別水源池線	1963	6.30	2023	Ⅲ	2028	床版防水工	R15以降	R15以降	1.0
第2群別川橋	群別水源池線	1980	2.60	2025	Ⅱ	2030	洗掘対策工	R15以降	R15以降	14.9
幌橋	幌市街線	1971	16.40	2025	Ⅲ	2030	支承部補修工	R15以降	R15以降	23.3
源六橋	市道川下実田線	1988	48.00	2023	I	2028				
第一はまなす橋	市道柏木ハマナス線	1991	3.35	2021	I	2026				
第2ハマナス橋	柏木ハマナス線	1993	39.10	2025	I	2030				
幌学校橋	市道幌北町通り線	1992	35.70	2022	I	2027				
第2峠下橋	昆砂別送毛線	2002	5.00	2025	I	2030				
茂生橋	市道浜益市街線漁港通り	1967	3.10	2021	I	2026				
柏木中央橋	市道柏木中央線	2001	4.50	2022	I	2027				
花畔環状橋	花畔環状通	1994	27.30	2023	I	2028				
12線6号橋	北生振12線	1995	16.80	2023	I	2028				