

【様式 1 - 1】

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。

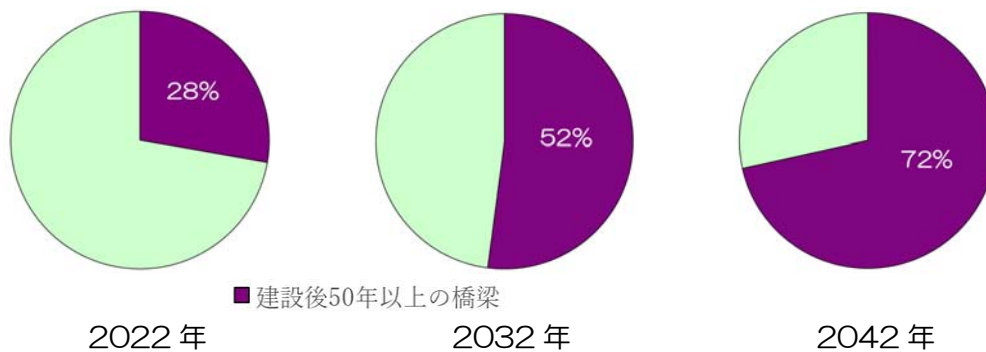
今後、建設後 50 年を経過する高齢化橋梁の割合は、10 年後に全体の 52%、20 年後には全体の 72% にまで増加し、急速に高年齢橋梁が増大します。

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。

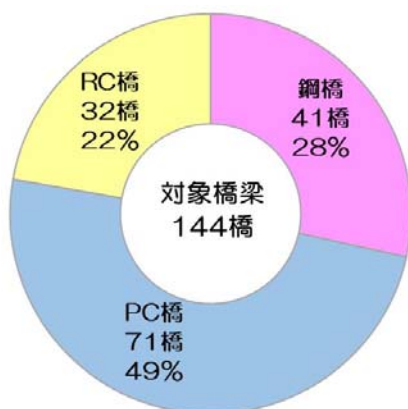
【目的】

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）

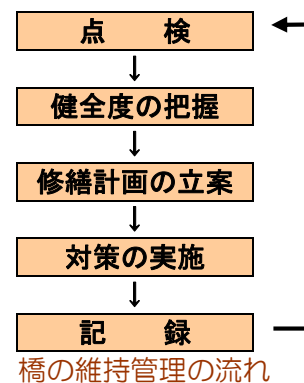
2. 対象橋梁

	1級幹線	2級幹線	その他市道	合計
全管理橋梁数	42	29	73	144
うち計画の対象橋梁数	41	28	69	138

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の検討を実施します。
- 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】

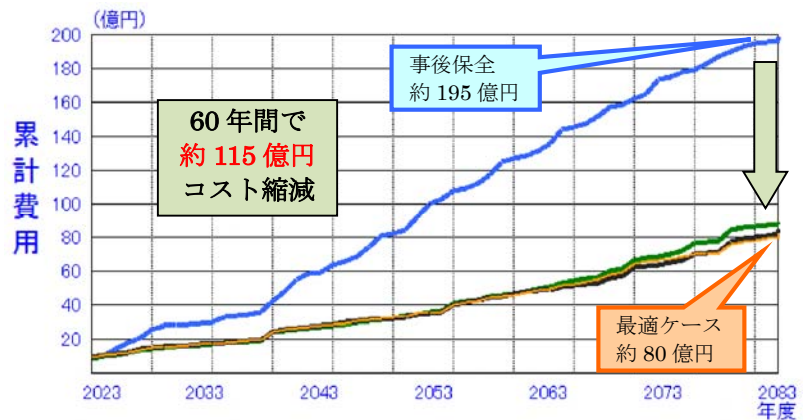
- 現在の利用状況や点検結果及び代替路の有無を踏まえ、地元住民と調整しながら集約可能な対象橋梁を選定します。
- 令和9年度までに、管理する144橋のうち約1割程度について、集約に伴う撤去を実施することで1千万円のコスト縮減を目指します。

【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	最新検査年次	修繕計画	対策の内容・時期									
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
[247]別笏橋	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】					【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】						【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】		
[230]古澤一ノ橋	浜通線	12.5	1964	59	2019	対策内容		【定期点検】					【定期点検】	【補修】		
[260]河合一ノ橋	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]開バー号橋	開バー号支線	15.6	1979	44	2017	対策内容					【定期点検】					【定期点検】
[208]新生橋	中央団体線	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】		
[22]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]桂の沢一ノ橋	桂の沢線	35.4	1971	52	2021	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
[246]河合二ノ橋	発足一ノ支線	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]厚田二ノ橋	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]正利冠一ノ橋	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	最新橋年次	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	別府牧佐内線	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	柳川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	柴町線	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トスケ川橋	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】				
[24]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	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
							年度	判定区分					
地蔵沢橋	高岡1号線	1998	21.8	9.1	プレテン中空床版	高岡74-23	2020	I	2025				
一ノ橋	高岡一ノ橋線	1973	32.5	4.2	H形鋼	高岡108-3	2021	III	2026	橋脚断面修復工	R10	R10	16,100,000
小川橋	高岡1号線	2001	11.7	8.7	プレテン中空床版	高岡98-17	2020	I	2025				
いまがわ橋	高岡1号線	2001	11.3	8.7	プレテン中空床版	高岡9-1	2020	I	2025				
無名橋	高岡大曲線	1996	5.0	13.0	RC溝橋	高岡633	2020	I	2025				
横山橋	高岡大曲線	2001	12.6	8.7	プレテン中空床版	高岡503-1	2020	I	2025				
無名橋	高岡2号線	2001	11.3	8.7	プレテン中空床版	高岡576-4	2020	I	2025				
無名橋	北生振13線	2000	3.4	15.1	RC溝橋	生振村721-1	2020	II	2025	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	1,600,000
1 2 線 6 号橋	北生振12線	1995	10.6	8.7	プレテン中空床版	北生振925-2	-	-	2023				
1 2 線 7 号橋	北生振12線	1997	17.6	8.7	プレテン中空床版	生振村637-1	2019	I	2024				
無名橋	北生振12線	1997	2.9	8.3	RC溝橋	生振村749-1	2020	II	2025	断面修復工	R15以降	R15以降	1,000,000
1 2 線 8 号橋	北生振12線	1997	2.7	8.3	RC溝橋	生振村213-2	2020	I	2025				
1 1 線 8 号橋	北生振11線	1982	3.5	10.4	RC溝橋	北生振864-1	2021	II	2026	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	3,200,000
1 1 線 7 号橋	北生振11線	1983	9.5	9.2	プレテン床版	生振村635	2021	III	2026	伸縮装置補修工	R11	R11	14,600,000
1 1 線 6 号橋	北生振11線	2005	9.6	8.7	プレテン中空床版	生振村1089番地	2021	I	2026				
1 0 線 6 号橋	北生振10線	2005	13.4	8.7	プレテン中空床版	生振村689-3	2020	I	2025				
9 線 6 号橋	北生振9線	1978	13.4	8.5	H形鋼	生振村659-3	2019	II	2024	支承部補修工	R15以降	R15以降	23,700,000
9 線 7 号橋	北生振9線	2000	5.0	8.7	プレテン中空床版	生振村854-6	2019	I	2024				
無名橋	北生振7号線	1972	7.6	6.3	H形鋼	生振村572-7	2021	II	2026	床版防水工	R15以降	R15以降	2,400,000
無名橋	北生振8号線	1972	6.1	7.3	H形鋼	生振村312-1	2019	III	2024	伸縮装置補修工	R7	R7	11,000,000
無名橋	北生振9線	1980	2.6	8.6	RC溝橋	生振村312-1	2020	I	2025				
9 線 8 号橋	北生振9線	1956	5.3	9.0	プレテン床版	生振村571	2020	II	2025	断面修復工	R15以降	R15以降	1,000,000
9 線 9 号橋	北生振9線	1973	5.3	9.0	プレテン床版	生振村814-1	2021	I	2026				
無名橋	北生振9号線	1985	5.5	6.3	H形鋼	生振村814-1	2021	II	2026	断面修復工	R15以降	R15以降	1,000,000
北生振 8 線 8 号橋	北生振8線	1986	4.8	8.7	PC橋	生振村157-2	2018	I	2023				
8 号 7 線橋	北生振8号線	1973	5.4	7.5	プレテン床版	生振村376-9	2019	I	2024				

【石狩市 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	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
							年度	判定区分					
7線9号橋	北生振7線	1988	5.4	7.5	プレテン床版	生振村778-1	2019	Ⅲ	2024	橋台断面修復工	R15以降	R15以降	1,800,000
9号7線橋	北生振9号線	1986	5.0	5.0	PC桁橋	生振村779-2	2018	Ⅱ	2023	橋台断面修復工	R15以降	R15以降	1,400,000
6線9号橋	北生振6線	1988	5.0	7.0	PC桁橋	生振村776-2	2019	Ⅰ	2024				
6線10号橋	北生振6線	1988	5.1	8.0	PC桁橋	八幡町1丁目18-3	2020	Ⅲ	2025	橋台断面修復工	R15以降	R15以降	2,000,000
シップ橋	八幡町シップ線	1971	13.4	8.5	H形鋼	八幡町417	2019	Ⅲ	2024	主桁塗装塗替工	R9	R9	65,100,000
無名橋	生振北3号線	1985	3.5	8.1	RC溝橋	生振村72-2	2019	Ⅱ	2024	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	1,600,000
無名橋	生振北2号線	1988	3.2	6.0	RC溝橋	生振村188-8	2018	Ⅰ	2023				
西茨戸橋	紅葉山中央通	1997	73.2	20.0	未確認	花畔村428	2021	未確認	2026	橋梁補修工	R11	R11	90,000,000
無名橋	屯田下水路添線	1976	9.5	9.0	プレテン床版	花川北3条5丁目508	2019	Ⅰ	2024				
無名橋	花川北3条6丁目1号通	1976	9.4	9.0	プレテン床版	花川北3条5丁目503	2019	Ⅰ	2024				
無名橋	花川北3条6丁目2号通	1976	9.4	13.0	プレテン床版	花川北3条6丁目1	2019	Ⅰ	2024				
無名橋	花川北2条6丁目10号通	1976	9.5	9.0	プレテン床版	花川北2条6丁目275	2019	Ⅱ	2024	断面修復工	R15以降	R15以降	1,000,000
花川南3条橋	花川南7番通	1984	39.6	7.0	プレテン中空床版	花川187-7	2020	Ⅱ	2025	伸縮装置補修工	R13	R13	12,400,000
花畔7線橋	石狩工業団地環状1号線	1970	20.6	8.7	H形鋼	花畔村49	2021	Ⅰ	2026				
無名橋	ニュータウン1番通	1965	7.3	7.1	H形鋼	花畔村378-3	2018	Ⅲ	2023	主桁塗装塗替工	R8	R8	19,100,000
5号11線橋	北生振5号線	1982	9.9	8.7	PC橋	生振村1113	2019	Ⅲ	2024	主桁断面修復工	R7	R7	900,000
花川南5条橋	花川南5条通	2008	38.9	22.0	プレテンT桁	花川南4条6丁目50-3	2020	Ⅰ	2025				
8線橋	生振南3号線	1996	14.0	14.0	RC溝橋	生振村271-3	2018	Ⅰ	2023				
発寒2号橋	緑苑台東3条3丁目通	1982	72.2	7.7	I桁	花川東1-318	2021	Ⅲ	2026	伸縮装置補修工	R11	R11	41,400,000
10線8号橋	北生振10線	1986	5.2	9.2	RC桁橋	生振村462-1	2019	Ⅰ	2024				
花川北1条1丁目橋	花川北1条1丁目1号通	1985	8.4	8.0	プレテン床版	花川北1条1丁目2番地6	2019	Ⅰ	2024				
もりた橋	高岡6号線	1973	32.4	2.6	H形鋼	八幡町高岡688地先	2020	Ⅲ	2025	床版防水工	R15以降	R15以降	5,600,000
花川橋(上り線)	花川通	1987	48.1	12.4	プレテン中空床版	花川595	2020	Ⅰ	2025				
花川橋(下り線)	花川通	2002	48.1	12.4	プレテン中空床版	花川595	2020	Ⅰ	2025				
高富橋	高岡4号線	1990	50.6	8.7	箱桁	八幡町高岡106-17	2019	Ⅱ	2024	伸縮装置補修工	R14	R14	34,500,000
緑が原橋	大曲緑ヶ原線	1995	13.5	11.0	プレテン中空床版	八幡5丁目	2018	Ⅰ	2023				

【石狩市 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	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
							年度	判定区分					
10線7号橋	北生振10線	2001	14.0	8.7	プレテン中空床版	生振857番地先	2020	I	2025				
三線橋	樽川3線	2006	10.5	9.2	RC溝橋	樽川463番39地先	2018	II	2023	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	3,200,000
聚富流橋	聚富八幡町線	1971	16.5	6.5	H形鋼	厚田区聚富424-1	2019	II	2024	支承部補修工	R14	R14	6,800,000
団体橋	知津狩川沿線	1972	40.3	4.8	H形鋼	八幡町聚富247-17	2020	II	2025	床版防水工	R13	R13	15,100,000
長江橋	知津狩川沿支線	1972	40.3	3.7	H形鋼	厚田区聚富123-6	2021	III	2026	床版防水工	R10	R10	8,000,000
東団体二号橋	東団体二号線	1990	15.0	4.6	PC桁橋	厚田区聚富148-25	2017	I	2022				
中央橋	中央川沿線	1971	43.3	4.7	ポステンT桁	厚田区聚富610-5	2020	II	2025	伸縮装置補修工	R13	R13	26,700,000
新生橋	中央団体線	1990	15.1	7.2	プレテン中空床版	厚田区聚富148-25	2019	I	2024				
小川橋	新生越線	1990	12.8	4.6	プレテン中空床版	厚田区聚富116-1	2018	I	2023				
知津狩1号橋	聚富開拓2号農道線	1970	41.4	5.2	ポステンT桁	厚田区聚富518-4	2020	II	2025	床版防水工	R13	R13	7,400,000
中浜橋	本通仲浜線	1994	17.6	8.7	プレテン中空床版	厚田区聚富371-2	2020	I	2025				
五の沢橋	望来当別線	1970	12.4	4.8	H形鋼	厚田区聚富184-4	2019	II	2024	支承部補修工	R14	R14	4,300,000
下村橋	春別堀頭線	1990	14.1	6.7	プレテン中空床版	厚田区聚富107-4	2018	I	2023				
知津狩橋	知津狩線	1972	11.4	6.6	プレテン床版	厚田区聚富86-1	2019	III	2024	主桁断面修復工	R12	R12	10,800,000
知津狩新橋	知津狩線	1966	41.4	4.8	ポステンT桁	厚田区聚富618-4	2019	II	2024	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	3,800,000
聚富橋	知津狩線	1968	26.0	6.2	I桁	厚田区聚富539	2019	II	2024	支承部補修工	R15以降	R15以降	17,000,000
正利冠三号橋	正利冠川沿線	2020	4.6	6.2	RC溝橋	厚田区望来572-7	-	-	2024				
越後沢橋	越後沢線	1973	5.4	7.2	プレテン床版	厚田区望来89-12	2018	I	2023				
望来河口橋	望来市街線	2007	41.9	6.2	プレテン中空床版	厚田区望来685	2019	I	2024				
加賀の沢橋	加賀の沢線	1971	25.4	4.8	H形鋼	厚田区望来343-1	2020	III	2025	主桁塗装塗替工	R8	R8	29,000,000
桂の沢一号橋	桂の沢線	1981	35.4	4.8	I桁	厚田区望来319-1	2021	II	2026	支承部補修工	R15以降	R15以降	21,100,000
嶺泊橋	嶺泊沢線	1973	6.1	4.5	H形鋼	厚田区嶺泊82-74	2018	I	2023				
札子沢橋	札子の沢線	1968	12.5	4.1	H形鋼	厚田区望来317-1	2018	I	2023				
望来獅子橋	望来川沿線	1998	23.8	11.5	プレテン中空床版	厚田区望来118-3	2020	I	2025				
望来1号橋	望来川沿線	1966	7.3	5.8	プレテン床版	厚田区望来126-1	2019	I	2024				
望来第2号橋	望来川沿線	1981	20.8	6.7	H形鋼	厚田区望来324-7	2019	II	2024	支承部補修工	R15以降	R15以降	19,500,000

【石狩市 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	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
							年度	判定区分					
古潭河口橋	古潭西通線	1982	18.5	5.5	H形鋼	厚田区古潭19	2019	I	2024				
古潭一号橋	浜通線	1964	12.5	5.8	プレテン床版	厚田区古潭42-2	2019	III	2024	橋台断面修復工	R12	R12	1,700,000
古潭二號橋	古潭川沿線	1967	11.4	5.8	プレテン床版	厚田区古潭51-1	2020	III	2025	橋台断面修復工	R8	R8	10,500,000
古潭二号橋	望来川沿線	1996	12.6	6.2	プレテン中空床版	厚田区古潭322-4	2018	I	2023				
月見橋	古潭学校通線	2021	6.0	5.3	RC溝橋	厚田区古潭76-1	-	-	2024				
寺の沢橋	寺の沢線	1973	2.6	4.0	RC溝橋	厚田区古潭141-1	2019	II	2024	橋台断面修復工	R15以降	R15以降	400,000
天狗橋	区画越線	1969	10.0	3.0	H形鋼	厚田区古潭257-2	2018	III	2023	床版塗装塗替工	R15以降	R15以降	900,000
栄橋	表町線	1983	65.3	8.4	I桁	厚田区厚田2-26	2019	III	2024	床版防水工	R10	R10	29,500,000
河口橋	浜町線	1969	3.2	7.9	RC溝橋	厚田区厚田3-49	2019	I	2024				
清水橋	浜町線	2018	3.2	4.8	RC溝橋	厚田区厚田6-30	2019	I	2024				
平泉橋	浜町線	1969	3.5	11.3	RC溝橋	厚田区厚田6-30	2019	I	2024				
団地橋	厚田中央団地線	2020	7.0	5.2	RC溝橋	厚田区厚田6-25	2021	I	2026				
跡見橋	栄町線	1967	2.6	7.7	RC溝橋	厚田区厚田68-1	2020	I	2025				
開運橋	厚田別狩奥線	2024	36.3	6.7	I桁	厚田区厚田92-2	-	-	2025				
倉田橋	別狩牧佐内線	1969	40.9	4.8	H形鋼	厚田区厚田52	2017	II	2022	床版防水工	R15以降	R15以降	10,400,000
小松橋	発足二号支線	1970	30.8	2.7	H形鋼	厚田区厚田298-35	2020	III	2025	橋脚断面修復工	R10	R10	1,200,000
河合二号橋	発足一号支線	1983	30.7	6.5	I桁	厚田区別狩216-16	2020	I	2025				
別狩橋	厚田出戸股林道線	1966	28.4	4.7	プレテン床版	厚田区厚田796-1	2020	III	2025	橋台断面修復工	R5	R5	20,400,000
発足三号橋	厚田中の股林道線	1962	19.3	4.5	プレテン床版	厚田区厚田767-2	2020	III	2025	橋台断面修復工	R5	R5	11,400,000
厚田二号橋	厚田中の股林道線	1966	20.5	4.7	H形鋼	厚田区厚田813-4	2020	II	2025	支承部補修工	R15以降	R15以降	7,400,000
発足五号橋	厚田中の股林道線	1966	18.5	4.7	H形鋼	厚田区別狩347-1	2020	II	2025	支承部補修工	R15以降	R15以降	7,400,000
厚田四号橋	厚田中の股林道線	1967	6.0	4.7	RC桁橋	厚田区厚田1204	2019	III	2024	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	1,000,000
開パー号橋	開パ六号支線	1979	15.6	6.0	PC桁橋	厚田区古潭464-1	2017	II	2022	床版打換え工	R15以降	R15以降	17,000,000
古潭田中橋	開パ六号支線	1979	12.2	6.0	PC桁橋	厚田区古潭263-1	2018	I	2023				
正利冠二号橋	正利冠川沿二号線	1976	8.5	8.5	プレテン床版	厚田区望来368-23	2018	I	2023				
友坂橋	春別堀頭線	1989	10.9	9.7	プレテン床版	厚田区聚富172-19	2018	I	2023				

【石狩市 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	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
							年度	判定区分					
正利冠一号橋	望ヶ丘線	1991	24.3	8.7	プレテン床版	厚田区望来80-1	2020	I	2025				
越後沢大橋	望ヶ丘線	1987	34.5	8.7	ポステン中空床版	厚田区望来167-2	2020	II	2025	伸縮装置補修工	R15以降	R15以降	35,500,000
河合一号橋	発足農道線	1971	40.8	3.8	H形鋼	厚田区厚田328-2	2017	III	2022	橋脚断面修復工	R12	R12	1,000,000
第1本沢橋	浜益市街線仲通り	2019	3.9	3.7	不明	浜益区浜益87-3	-	-	2024				
恵比寿橋	群別海岸通り	1993	22.9	2.6	プレテン中空床版	浜益区群別2-2	2018	I	2023				
第1小川橋	群別海岸通り	1994	3.3	6.0	RC床版橋	浜益区群別7-6	2020	I	2025				
床丹橋	幌床丹線	1977	11.4	5.7	プレテン床版	浜益区床丹1170-2	2020	II	2025	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	5,200,000
第1千代志別橋	千代志別市街線	2001	22.7	6.2	プレテン中空床版	浜益区千代志別940	2020	I	2025				
扇橋	川下八幡町通り	1980	3.8	16.7	RC溝橋	浜益区川下3-1	2020	I	2025				
メガネ橋	川下実田線	1973	7.0	8.6	PC桁橋	浜益区柏木481-1	2020	I	2025				
吉岡川橋	川下実田線	1975	27.8	7.5	H形鋼	浜益区柏木8-3	2019	III	2024	支承部補修工	R6	R7	76,800,000
柏木2号橋	柏木2号線	2006	20.2	7.2	プレテン中空床版	浜益区新田169-7	2020	I	2025				
柏木3号橋	柏木3号線	1995	35.0	7.2	プレテン中空床版	浜益区柏木155-4	2020	I	2025				
毘砂別橋	毘砂別送毛線	1972	20.7	7.0	H形鋼	浜益区毘砂別98	2020	II	2025	支承部補修工	R14	R14	17,700,000
第2トスケ川橋	毘砂別送毛線	1966	2.6	8.8	RC溝橋	浜益区毘砂別100-4	2017	III	2022	断面修復工	R15以降	R15以降	1,000,000
第1送毛橋	毘砂別送毛線	1977	19.0	6.7	ポステンT桁	浜益区送毛449	2021	II	2026	伸縮装置補修工	R15以降	R15以降	14,500,000
トスケ川橋	毘砂別旧国道線	1994	5.4	6.6	RC溝橋	浜益区毘砂別101-1	2017	I	2022				
送毛橋	送毛市街線	1967	12.0	5.8	H形鋼	浜益区送毛44	2020	I	2025				
学校橋	送毛学校通り	1977	8.5	4.4	PC桁橋	浜益区送毛69	2020	II	2025	橋台断面修復工	R15以降	R15以降	1,200,000
於札内橋	実田市街線	1999	83.4	5.2	I桁	浜益区実田85-1	2021	I	2026				
第1滝の沢橋	御料地滝の沢線	1990	4.8	4.2	RC床版橋	浜益区実田307	2018	I	2023				
上滝の沢橋	御料地滝の沢線	1990	4.8	4.2	RC床版橋	浜益区実田312	2018	I	2023				
カバの沢橋	御料地赤川線	1976	10.5	5.2	プレテン中空床版	浜益区実田395	2018	III	2023	床版防水工	R12	R12	2,700,000
第2カバの沢橋	御料地知来別線	1974	7.3	4.9	PC桁橋	浜益区実田443	2018	II	2023	主桁断面修復工	R15以降	R15以降	1,300,000
第2本沢橋	浜益2号線	1976	2.7	3.3	RC床版橋	浜益区浜益22-3	2017	I	2022				
濃昼橋	濃昼漁港線	1968	26.1	5.8	H形鋼	浜益区濃昼21-15	2020	I	2025				

【石狩市 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	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
							年度	判定区分					
第1旭橋	幌寺通り	1978	20.5	4.7	H形鋼	浜益区幌1184	2020	Ⅱ	2025	支承部補修工	R15以降	R15以降	16,300,000
第2旭橋	幌寺通り	1979	30.6	4.7	I桁	浜益区幌443-4	2017	Ⅱ	2022	伸縮装置補修工	R15以降	R15以降	11,400,000
二又橋	群別水源池線	1962	6.3	4.4	プレテン床版	浜益区群別1224-1	2018	I	2023				
群別林道橋	群別水源池線	1963	2.6	4.4	RC溝橋	浜益区群別837-4	2018	Ⅲ	2023	洗掘対策工	R15以降	R15以降	1,000,000
第2群別川橋	群別水源池線	1980	16.4	4.6	H形鋼	浜益区群別837-6	2020	Ⅱ	2025	支承部補修工	R15以降	R15以降	14,900,000
幌橋	幌市街線	1971	48.0	6.8	I桁	浜益区幌53-30	2020	Ⅲ	2025	伸縮装置補修工	R12	R12	23,300,000
源六橋	川下実田線	1988	3.4	12.2	RC溝橋	浜益区柏木186	2018	I	2023				
第一はなます橋	柏木ハマナス線	1991	39.1	7.2	プレテン中空床版	浜益区柏木256-28	2021	I	2026				
第2ハマナス橋	柏木ハマナス線	1993	35.7	7.2	プレテン中空床版	浜益区柏木241-1	2020	I	2025				
幌学校橋	幌北町通り線	1992	5.0	6.0	RC床版橋	浜益区幌499-1	2017	I	2022				
第2峠下橋	昆砂別送毛線	2002	3.1	12.5	RC溝橋	浜益区送毛23-1	2020	I	2025				
茂生橋	浜益市街線漁港通り	1967	4.5	35.0	RC溝橋	浜益区浜益1-57	2021	I	2026				
柏木中央橋	柏木中央線	2001	27.3	5.2	ポステン中空床版	浜益区柏木414-2	2017	I	2022				
花畔環状橋	花畔環状通	1994	16.8	18.0	プレテン中空床版	花畔3条1丁目50番地先	2018	I	2023				