

令和2年度

市町村橋梁点検委託業務（稚内地域）

業務概要版
（中頓別町）

令和3年2月

〔 パブリック・シン技術・北辰・宗谷
特定委託業務共同企業体 〕

点検橋梁総括表

No.	橋梁番号 (分類番号)	橋梁ID	橋梁名	橋梁名 フリガナ	路線名	径間数	上部形式1	上部形式2	橋長 (m)	全幅員 (m)	有効幅員 (m)	架設 年度	供用年	点検年	健全性判定区分							
															主桁	横桁	床版	下部 構造物	支保部	その他	判定 区分	所見等
1	0001	44.98157、 142.29747	平賀内橋	ヒガノハナ	中瀬別弥生線	1	PC橋	フレチン中空床版	24.70	12.00	11.00	1999	22	2020	I	-	I	I	I	I	前回同様、主桁（間詰部）の遊離石版、地盤のひび割れ等はあるが、大幅な変形は見られず経過観察とする。	
														2016	I	-	I	I	I	I	一部床版に遊離石版を埋設、他に大きな損傷はない。現時点で早急な対策を必要とする損傷を確認できない為、経過観察とする。	
2	0002	44.99412、 142.32250	第一弥生橋	サハナハナ	金重の沢線	1	PC橋	フレチン床版	6.40	6.80	6.00	1988	53	2020	I	-	I	I	I	II	I	前回からの伸縮装置からの漏水が懸念されるが、その他の損傷の程度は軽微なことから経過観察とする。
														2016	I	-	I	I	I	I	I	橋台に剥離・遊離石版、伸縮装置に漏水を確認。現時点で早急な対策を必要とする損傷を確認できない為、経過観察とする。
3	0004	45.00721、 142.30248	小金橋	カサナ	弥生7号線	1	PC橋	フレチン床版	8.55	6.80	6.00	1969	52	2020	I	-	II	I	I	I	II	前回同様主桁間詰部からの遊離石版が懸念される。また、伸縮装置からの漏水が懸念され止水対策が望まれることで健全度ランクはIIとする。
														2016	I	-	II	I	I	I	II	床版間詰め部からの遊離石版を確認。予防保全の観点から、橋面防水等の漏水対策を講ずるのが望ましい。
4	0005	45.00711、 142.29990	第二弥生橋	サハナハナ										2020	I	-	I	II	I	II	II	前回同様様に、予防保全の観点から橋台の補修が望まれる。
						1	PC橋	フレチン床版	13.55	6.30	5.50	1969	52	2016	I	-	-	I	II	II	II	橋台に鉄筋露出、防護柵に防食機能の劣化・変形を確認。予防保全の観点から、橋台の補修対策を講ずるのが望ましい。
5	0006	45.00645、 142.29700	一巳内橋	イツナハナ	中瀬別弥生線	3	鋼管接橋、鋼管接橋、鋼管接橋	I桁（不明）、I桁（不明）、I桁（不明）	90.00	6.30	5.50	1969	52	2020	I	I	II	I	III	II	III	支保に支保部直下の空洞化やアンカーボルトのゆるみが見られ、上部工耐荷力低下が懸念されるため、早期に損傷を講ずるべき状態である。（モルタル補修、差し締めなど）
														2016	I	I	I	I	II	II	II	支保部に防食機能の劣化・モルタル剥離、配置に鉄筋露出を確認。予防保全の観点から支保部の補修を講ずるのが望ましい。
6	0007	44.98050、 142.30100	第1号橋	サハナハナ	鶴乳河水源地線	1	鋼管接橋	H形鋼（合成）	15.90	7.00	6.00	1978	43	2020	II	II	I	I	II	II	II	前回からの損傷の進行は横桁・防護柵の腐食位であるが、鋼材部分の腐食は予防保全の観点から差支の差し替えが望ましい。
														2016	II	I	I	I	II	I	II	鋼部材と支保部に防食機能の劣化を確認。予防保全の観点から、防食対策を講ずるのが望ましい。
7	0008	44.96802、 142.28988	藤原橋	フナハナ	藤井原野線	2	鋼管接橋、鋼管接橋	I桁（合成）、I桁（合成）	50.10	5.80	5.00	1970	51	2020	I	I	I	I	II	I	II	損傷程度は過渡橋として軽微であるが、支保部にアンカーボルトのゆるみが生じており補修などの予防措置が望ましい。（差し締めなど）
														2016	I	I	II	I	II	I	II	床版に鉄筋露出、支保部に防食機能の劣化を確認。予防保全の観点から、床版、支保部の補修対策を講ずるのが望ましい。
8	0009	44.96033、 142.28952	藤乃井橋	フナハナ	藤井原野線	1	鋼管接橋	H形鋼（不明）	11.40	10.40	9.50	1970	51	2020	I	I	I	II	II	I	II	前回からの損傷の進行は見られないが、前回同様支保部の腐食対策及び橋台のひび割れ補修対策が望まれる。
														2016	I	I	I	II	II	I	II	支保部に防食機能の劣化、下部工にひびわれを確認。予防保全の観点から、支保部の防食対策、下部工の補修を講ずるのが望ましい。
9	0010	44.94730、 142.28052	初吉橋	ハツナ										2020	I	-	I	I	I	II	I	現時点では早急な対策を必要とする損傷は確認できない。（経過観察）
						1	PC橋	フレチン中空床版	16.10	8.70	7.50	1987	34	2016	I	-	-	I	I	I	I	床版に遊離石版、橋台にひび割れを確認。現時点で早急な対策を必要とする損傷を確認できない為、経過観察とする。
10	0011	44.93856、 142.27988	清原橋	モツナハナ	藤井原野線	1	PC橋	フレチン中空床版	13.10	8.70	7.50	1988	33	2020	I	-	-	I	I	I	I	前回同様主桁（間詰部）からの遊離石版及び橋台のひび割れの進行が見られ、伸縮装置からの漏水も確認されるが早急な対策を必要とする損傷は見当たらない。（経過観察）
														2016	I	-	-	I	I	I	I	床版に遊離石版、橋台腐蝕にひびわれを確認。現時点で早急な対策を必要とする損傷を確認できない為、経過観察とする。

