

平成28年度



市町村橋梁点検委託業務（稚内地域）

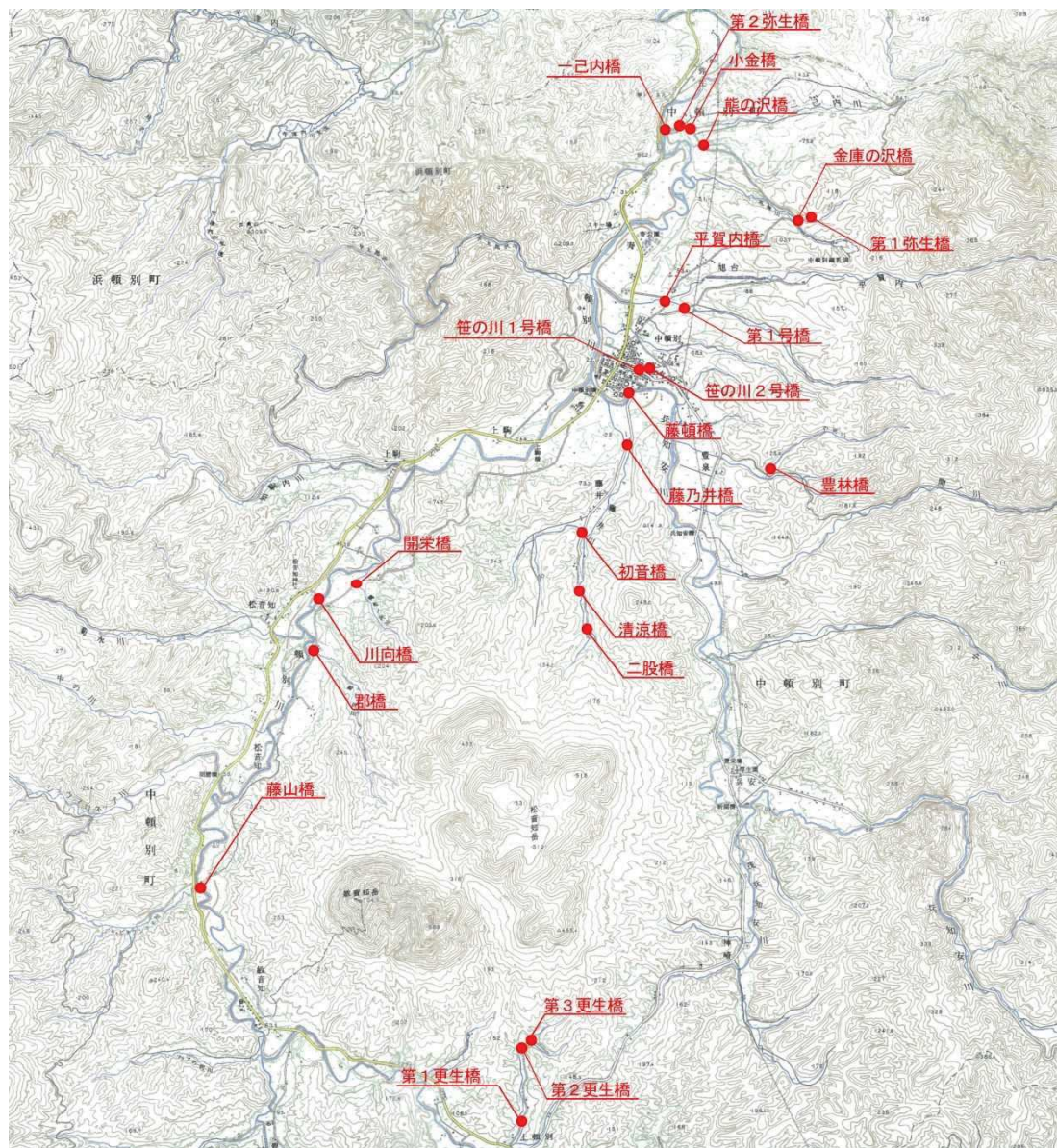
業務概要版 （中頓別町）

平成29年2月

〔 パブリック・シン技術・北辰・宗谷測量
特定委託業務共同企業体 〕

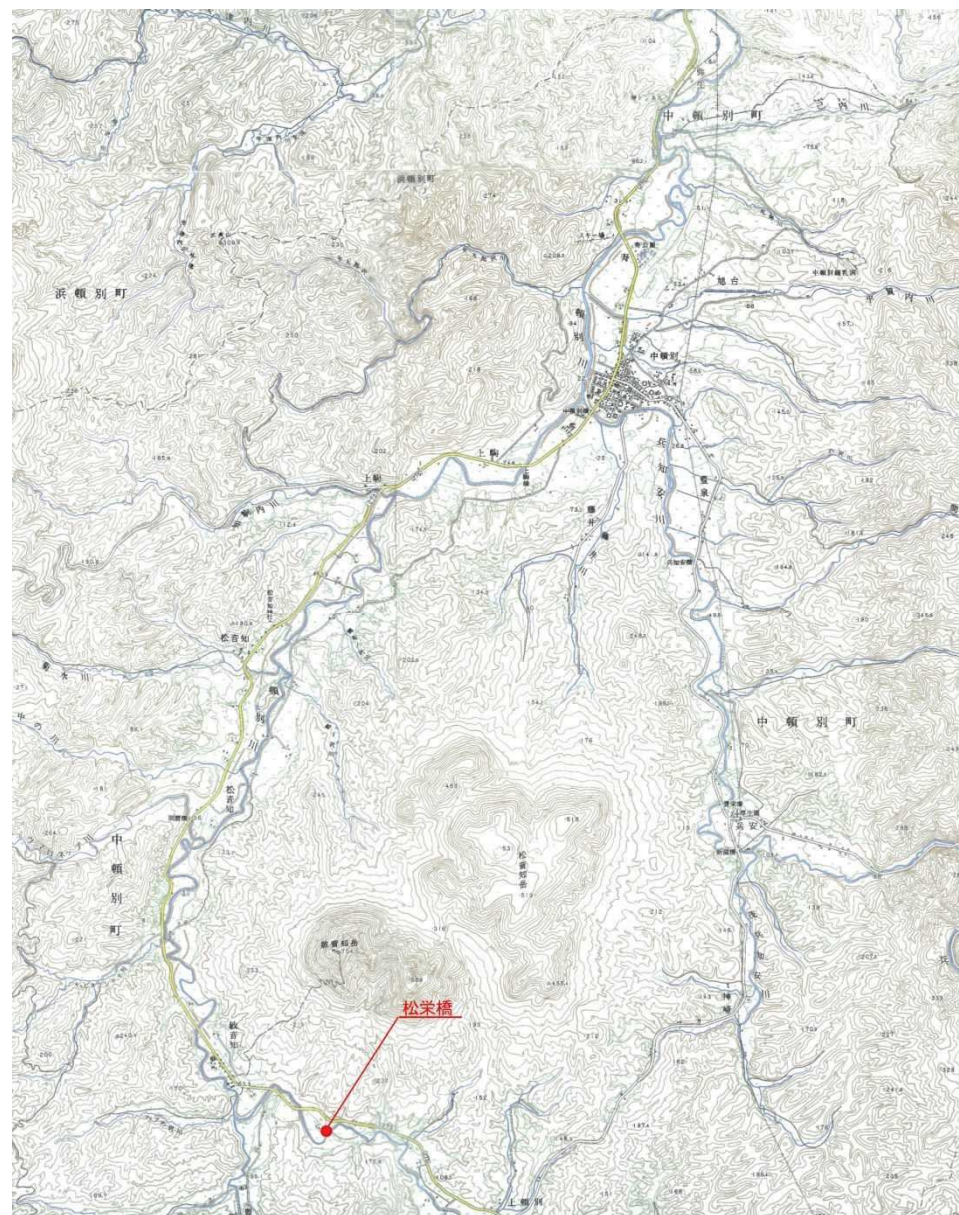
1. 位置図(1)

■ 中 頓 別 町



1. 位置図(2)

■ 中頓別町



判定区分一覧表

No.	橋梁番号 (分割番号)	点検年	橋梁名	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	健全性判定区分							
													主桁	横桁	床版	下部 構造	支承部	その他	判定 区分	所見等
1	0001	2016	平賀内橋	中頓別弥生線	1	PC橋	ブレテン中空床版	24.70	12.00	11.00	1999	18	I		I	I	I	I	I	一部床版に遊離石灰を確認。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	2016	第一弥生橋	金庫の沢線	1	PC橋	ブレテン床版	6.40	6.80	6.00	1968	49	I		I	I	I	I	I	橋台に剥離・遊離石灰、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	0003	2016	熊の沢橋	弥生3号線	1	PC橋	ブレテン床版	5.40	6.80	6.00	1968	49	I		I	I	I	I	I	橋台に剥離・遊離石灰、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は確認できない為、経過観察とする。
4	0004	2016	小金橋	弥生7号線	1	PC橋	ブレテン床版	8.55	6.80	6.00	1969	48	I		II	I	I	I	II	床版間詰め部からの遊離石灰を確認。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。
5	0005	2016	第二弥生橋	弥生7号線	1	PC橋	ブレテン床版	13.55	6.30	5.50	1969	48	I		I	II	I	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。
6	0006	2016	一已内橋	中頓別弥生線	3	鋼溶接橋、鋼溶接橋、鋼溶接橋	I桁（不明）、I桁（不明）、I桁（不明）	90.00	6.30	5.50	1969	48	I	I	I	I	II	II	II	支承部に防食機能の劣化・モルタル剥離、地盤に鉄筋露出を確認。予防保全の観点から支承部と地盤の補修を講ずるのが望ましい。
7	0007	2016	第1号橋	鍾乳洞水源地線	1	鋼溶接橋	H形鋼（合成）	15.90	7.00	6.00	1978	39	II	I	I	I	II	I	II	鋼部材と支承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。
8	0008	2016	藤頓橋	藤井原野線	2	鋼溶接橋、鋼溶接橋	H形鋼（合成）、H形鋼（合成）	50.10	5.80	5.00	1970	47	I	I	II	I	II	I	II	床版に鉄筋露出、支承部に防食機能の劣化を確認。予防保全の観点から、床版、支承部の補修対策を講ずるのが望ましい。
9	0009	2016	藤乃井橋	藤井原野線	1	鋼溶接橋	H形鋼（不明）	11.40	10.40	9.50	1970	47	I	I	I	II	II	I	II	支承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、支承部の防食対策、下部工の補修を講ずるのが望ましい。
10	0010	2016	初音橋	藤井原野線	1	PC橋	ブレテン中空床版	16.10	8.70	7.50	1987	30	I		I	I	I	I	I	床版に遊離石灰、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。
11	0011	2016	清涼橋	藤井原野線	1	PC橋	ブレテン中空床版	13.10	8.70	7.50	1988	29	I		I	I	I	I	I	床版に遊離石灰、橋台壁面にひびわれを確認。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。
12	0012	2016	二股橋	藤井原野線	1	PC橋	ブレテン中空床版	11.10	8.70	7.50	1989	28	I		I	I	I	I	I	床版に遊離石灰、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。
13	0013	2016	開米橋	上駒松音知線	1	PC橋	ブレテン中空床版	15.80	8.70	7.50	1997	20	I		I	I	I	I	I	排水管の腐食以外、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。
14	0014	2016	川向橋	上駒松音知線	2	鋼溶接橋	H形鋼（合成）	69.50	8.70	7.50	2004	13	I	I	I	I	I	I	I	張出し床版に遊離石灰を確認。他の部材には大きな損傷はない。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。
15	0015	2016	郡橋	川向敏音知線	1	鋼溶接橋	H形鋼（合成）	18.00	7.00	6.00	1976	41	II	II	I	I	II	I	II	鋼部材、支承部に防食機能の劣化、支承モルタル剥離を確認。予防保全の観点から、鋼部材と支承部の防食対策を講ずるのが望ましい。
16	0016	2016	藤山橋	川向敏音知線	2	鋼溶接橋、鋼溶接橋	I桁（不明）、I桁（不明）	40.00	6.30	5.50	1974	43	I	I	II	II	III	I	III	橋脚の支承部にうき・剥離、P1支承部に機能障害を確認。支下が沈下する可能性があり、補修対策等を早期に講ずべき状況である。
17	0017	2016	第1更生橋	3号沢原野線	1	PC橋	PC 床版橋その他	13.40	7.50	6.50	1983	34	I		I	I	I	I	I	床版、橋台に遊離石灰、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。
18	0018	2016	第2更生橋	3号沢原野線	1	PC橋	PC 床版橋その他	10.40	7.50	6.50	1983	34	I		I	I	I	I	I	床版に遊離石灰、橋台に鉄筋露出、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。

判定区分一覧表

No.	橋梁番号 (分割番号)	点検年	橋梁名	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	健全性判定区分								
													主桁	横桁	床版	下部 構造	支承部	その他	判定 区分	所見等	
19	0019	2016	第3更生橋	3号沢原野線	1	PC橋	PC 床版橋その他	9.30	6.00	5.00	1983	34	I		I	I	I	I	I	床版に遊離石灰、橋台にひびわれ、伸縮装置の漏水を確認。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。	
20	0020	2016	金庫の沢橋	中頓別弥生線	2	鋼溶接橋	H形鋼（非合成）	52.00	11.80	11.00	2003	14	I	I	I	I	I	I	I	鋼部材に防食機能の劣化、床版に遊離石灰を確認。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。	
21	0021	2016	上頓5号橋	上頓別4号線	1	PC橋	プレテン中空床版	15.54	6.00	5.00	1985	32	I		I	I	I	I	I	床版に遊離石灰、伸縮装置の漏水、地覆に剥離を確認。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。	
22	0022	2016	秋田橋	秋田原野線	1	PC橋	プレテン床版	9.44	9.80	9.00	1988	29	I		I	I	I	I	I	床版に遊離石灰、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。	
23	0050	2016	松栄橋	貝の沢線	2	鋼溶接橋、鋼溶接橋	I桁（不明）、I桁（不明）	30.00	4.40	3.60	1968	49	II	II	II	II	II	I	II	上部構造・支承部の塗装劣化の進行、腐食の拡大の可能性が懸念される為、塗替え塗装等の予防措置を講ずるのが望ましい。	
24	0057	2016	豊林橋	1の沢原野線	1	H型鋼	H形鋼（非合成）	5.40	4.60	4.00	1969	48	III	II	II	I	III	I	III	鋼部材に腐食、横桁に防食機能の劣化、支承部に腐食を確認。鋼部材、支承部の防食対策を早急に講ずべき状況である。	
25	0063	2016	笹の川1号橋	4丁目線	1	RC橋	RC 中実床版	3.25	4.50	4.50	1978	39	I			I	I	I	I	特に大きな損傷は確認できなかった。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。	
26	0064	2016	笹の川2号橋	4丁目線	1	RC橋	RC溝橋（BOXカルパート）	2.80	10.40	10.00	1993	24	I			I		II	I	防護柵の変形以外、大きな損傷は確認できず。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。	
													I	22	7	19	22	17	23	16	
													II	3	3	5	4	6	3	8	
													III	1	0	0	0	2	0	2	
													IV	0	0	0	0	0	0	0	
													一	0	0	0	0	0	0	0	