

H21年度苫前町橋梁点検損傷概要一覧表

No.	橋梁管理番号	橋梁番号 (4桁)	橋梁名	路線番号 (4桁)	路線名	橋長 [m]	径間数	損傷調査結果及び考察			備考
								橋 面 (路面、防護柵、地覆、伸縮装置等)	上 部 工 (主桁、床版、横構、対傾構、横構等)	下 部 工 (橋台、橋脚、支承等)	
1	01483100010	0001	緑恵橋	0305	苫前高台2号線	12.56	1	防護柵:傘板部全面に腐食・錆あり、端部は変形が見られる。 地覆:ひび割れ・剥離等もなく比較的健全である。 路面:オーバーレイ跡のバラベットのASひび割れ・剥離はあるが、その他は健全である。(伸縮装置確認不能)	主桁:下面に遊離石灰を伴うひび割れ (d)が見られる。 床版:端部桁及び支点付近においてひび割れ(c)・剥離が見られる。	損傷は認められない。	
2	01483100020	0002	南昭和橋	0305	苫前高台2号線	13.55	1	防護柵:端部は腐食が見られるがその他は健全。 地覆:比較的健全であるが、内側に植生繁茂し排水をふさいでいる。 路面:A1R側に深めのひび割れが見られる。その他は健全である。 伸縮装置:確認不能	主桁:下面に遊離石灰を伴うひび割れ (d)が見られる。 床版:ほぼ全面にわたって遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。(錆汁も確認)	A1橋台:堅壁において、ひび割れ(c)・剥離が見られる。 A2橋台:堅壁においてひび割れ(b)が見られる。	
3	01483100030	0003	共成橋	0308	豊浦長島線	8.41	1	防護柵:健全である。 地覆:比較的健全であるが、L側A2端部にコンクリート剥離・鉄筋露出が見られる。 路面:健全である。 伸縮装置:健全である。	損傷は認められない。	A1橋台:堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)・剥離が見られる。 A2橋台:堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	
4	01483100050	0005	幌内橋	0310	港幌内線	13.52	1	防護柵:健全である。 地覆:R側側面部にコンクリートひび割れ・剥離あり、外桁の鉄筋露出あり。 路面:健全である。(A1背面R側沈下あり。) 伸縮装置:オーバーレイにより確認不能。	主桁:遊離石灰を伴うひび割れ (e)が見られる。 床版:遊離石灰を伴うひび割れ(c)・剥離が見られる。	A1橋台:堅壁において、ひび割れ(b)・剥離・鉄筋露出が見られる。	
5	01483100060	0006	忠進橋	0314	旭長島線	5.50	1	防護柵:傘板部全面に腐食・錆あり、端部は変形が見られる。 地覆:内側植生が繁茂している。 路面:AS舗装が全面的に剥離しており、カルバート頂版コンクリートが異常なひび割れがみられ一部がポットホール化している。 伸縮装置:オーバーレイにより確認不能。	主桁:著しい遊離石灰を伴うひび割れ (e)が見られる。	A1壁及びA2壁前面は頂版付近の隅角部にひび割れ・遊離石灰が見られる。 両側面部にも上記同様の損傷が見られる。	
6	01483100070	0007	押白志橋	0319	旭一号線	11.60	1	損傷は認められない。	損傷は認められない。	損傷は認められない。	
7	01483100080	0008	旭東橋	0320	旭東線	6.30	1	損傷は認められない。	損傷は認められない。	A1橋台:柱部において、ひび割れ(c)が見られる。梁部において、剥離が見られる。	
8	01483100090	0009	昭栄橋	0328	北長島6線道路線	18.00	1	損傷は認められない。	損傷は認められない。	A2橋台:堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	
9	01483100100	0010	鳴泉橋	0335	鳴泉橋線	27.26	1	損傷は認められない。	主桁:局所的な表面錆及び塗装劣化が見られる。(b) 横桁:局所的な表面錆及び塗装劣化が見られる。(b) 対傾構:局所的な表面錆及び塗装劣化が見られる。(b)	損傷は認められない。	
10	01483100110	0011	小川橋	0336	小川1号線	31.05	2	損傷は認められない。	主桁:広範囲にわたる腐食(c)が見られる。 対傾構:広範囲にわたる腐食(c)が見られる。	A1橋台:堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。 P1橋脚:梁部において、部分的な鉄筋露出が見られる。	
11	01483100140	0014	第三小川橋	0338	小川線	2.40	1	損傷は認められない。	主桁:目地部において、漏水、遊離石灰が見られる。	A1橋台:堅壁目地部において、漏水、遊離石灰が見られる。堅壁において、部分的な鉄筋露出が見られる。 A2橋台:堅壁目地部において、漏水、遊離石灰が見られる。堅壁において、部分的な鉄筋露出が見られる。	
12	01483100180	0018	滝本橋	0340	東川川北線	48.02	2	損傷は認められない。	主桁:部分的な鉄筋露出が見られる。	損傷は認められない。	
13	01483100190	0019	舟見橋	0401	上平海岸線	13.15	1	路面:ひび割れが見られる。	主桁:部分的な鉄筋露出が見られる。	沓座部から漏水が見られる。	排水管:腐食が見られる。
14	01483100200	0020	宮島橋	0402	雨香川上平線	12.83	1	損傷は認められない。	主桁:部分的な鉄筋露出が見られる。	沓座部から漏水が見られる。	排水管:腐食が見られる。
15	01483100210	0021	松原橋	0403	香川3線道路線	3.10	1	損傷は認められない。	主桁:部分的な鉄筋露出が見られる。	A1橋台:堅壁において、すりへリが見られる。 A2橋台:堅壁において、すりへリ、ひび割れ(b)が見られる。	

H21年度苫前町橋梁点検損傷概要一覧表

No.	橋梁管理番号	橋梁番号 (4桁)	橋梁名	路線番号 (4桁)	路線名	橋長 [m]	径間数	損傷調査結果及び考察			備考
								橋面(路面、防護柵、地覆、伸縮装置等)	上部工(主桁、床版、横構、対傾構、横構等)	下部工(橋台、橋脚、支承等)	
16	01483100220	0022	豊年橋	0403	香川3線道路線	12.80	1	防護柵: R側支柱に変形が見られる。 路面: 軸方向にひび割れが見られる。	主桁: 部分的な鉄筋露出が見られる。 床版: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	損傷は認められない。	排水管: 腐食が見られる。
17	01483100230	0023	修栄大橋	0406	長島5線道路線	164.80	5	防護柵: 高欄: 腐食: 変形が見られる。 縁石: 剥離・欠損が各所に見られる。	主桁: 広範囲に渡る腐食(c)が見られる。 横構: 広範囲に渡る腐食(c)が見られる。 対傾構: 広範囲に渡る腐食(c)が見られる。 横構: 広範囲に渡る腐食(c)が見られる。	P1橋脚: 梁部において、ひび割れ(b)が見られる。 P2橋脚: 梁部において、ひび割れ(b)が見られる。	排水溝: 土砂詰りが見られる。(1径間目)
18	01483100240	0024	天谷の沢橋	0414	上平力昼線	8.96	1	損傷は認められない。	損傷は認められない。	損傷は認められない。	排水管: 腐食が見られる。
19	01483100270	0027	新川橋	0420	力昼三毛別橋	2.40	1	地覆: 遊離石灰を伴うひび割れが見られる。 路面: 舗装は健全だが背面に土砂の陥没がある。	主桁: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	A1橋台: 堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。 A2橋台: 堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	
20	01483100290	0029	巖根橋	0420	力昼三毛別橋	74.85	3	防護柵: 変形が見られる。(3径間目) 地覆: ひび割れが見られる。(2,3径間目) 路面: 橋軸直角方向にひび割れが見られる。(1,2径間目)	床版: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。(2,3径間目)	A1橋台: 堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。 A2橋台: 堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	
21	01483100310	0031	佐武橋	0434	三溪川南線	73.70	3	防護柵: 塗装劣化が見られる。(1,2径間目)	主桁: 下面において、ひび割れ(c)が見られる。(1径間目)	A1橋台: 堅壁において、ひび割れ(c)が見られる。	
22	01483100320	0032	松下橋	0436	三溪松下沢線	50.80	2	防護柵: 変形が見られる。(1,2径間目) 地覆: ひび割れ、剥離が見られる。(1,2径間目) 伸縮装置: 目地材の脱落が見られる。(1,2径間目)	主桁: 局所的な腐食(b)が見られる。(1,2径間目) 対傾構: 局所的な腐食(b)が見られる。(1,2径間目) 床版: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。(2径間目)	損傷は認められない。	排水管: 腐食が見られる。(2径間目)
23	01483100330	0033	幸金橋	0436	三溪松下沢線	10.44	1	防護柵: 全体に腐食が進行し、変形・破断、R側は半分脱落している。 地覆: 地覆及び内側全体に土砂堆積があり、植生が繁茂している。	床版: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	支承: 腐食、沓座モルタルに欠損が見られる。	
24	01483100340	0034	湯ノ沢橋	0437	三溪滝下線	7.30	1	防護柵: 破断が見られる。 地覆: 剥離が見られる。 路面: 土砂堆積が見られる。	床版: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	A2橋台: 堅壁において、漏水、剥離が見られる。 支承: エラストイトに変形が見られる。	
25	01483100350	0035	豊水橋	0437	三溪滝下橋	44.31	2	防護柵: 破断、変形が見られる。(1,2径間目) 地覆: ひび割れが見られる。(1,2径間目) 路面: ひび割れが見られる。	主桁: 局所的な腐食(b)が見られる。(1,2径間目) 対傾構: 局所的な腐食(b)が見られる。(1,2径間目) 床版: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。(1,2径間目)	P1橋脚: 梁部において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。柱部において、剥離、ジャンカが見られる。 A2橋台: 袖擁壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。 支承: 支承101(1径間目)において、土砂堆積による機能障害(有)が見られる。支承201,202(1径間目)において、腐食が見られる。	
26	01483100360	0036	山秀橋	0437	三溪滝下橋	12.54	1	防護柵: 変形が見られる。 路面: ひび割れが見られる。	床版: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	A1橋台: 堅壁において、ひび割れ(b)が見られる。	
27	01483100370	0037	清泉橋	0437	三溪滝下橋	10.44	1	防護柵: 腐食、変形が見られる。 路面: ひび割れ、土砂堆積が見られる。	主桁: 下面にひび割れ (d)が見られる。 床版: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	A1橋台: 堅壁において、漏水が見られる。袖擁壁において、洗掘が見られる。 A2橋台: 堅壁において、漏水が見られる。 支承: A2側において、変形が見られる。	
28	01483100380	0038	溪流橋	0438	上三溪線	38.60	2	防護柵: 変形(1,2径間目)、ボルトの緩み(1径間目)が見られる。 地覆: 剥離が見られる。(1,2径間目) 路面: ひび割れが見られる。(1,2径間目) 伸縮装置: 変形(1径間目)、目地材脱落(2径間目)が見られる。	床版: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。(1,2径間目)	A1橋台: 堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。。	排水管: 腐食が見られる。
29	01483100390	0039	第1中島橋	0439	岩見川南1号線	3.00	1	損傷は認められない。	損傷は認められない。	A1橋台: 堅壁において、すりへりが見られる。 A2橋台: 堅壁において、剥離が見られる。	
30	01483100400	0040	第2中島橋	0439	岩見川南1号線	3.00	1	損傷は認められない。	損傷は認められない。	損傷は認められない。	

H21年度苫前町橋梁点検損傷概要一覧表

No.	橋梁管理番号	橋梁番号 (4桁)	橋梁名	路線番号 (4桁)	路線名	橋長 [m]	径間数	損傷調査結果及び考察			備考
								橋 面 (路面、防護柵、地覆、伸縮装置等)	上 部 工 (主桁、床版、横構、対傾構、横構等)	下 部 工 (橋台、橋脚、支承等)	
31	01483100410	0041	岩見橋	0439	岩見川南1号線	60.30	2	損傷は認められない。	主桁:広範囲に渡る腐食(c)が見られる。(1,2径間目) 横桁:広範囲に渡る腐食(c)が見られる。(1,2径間目) 対傾構:広範囲に渡る腐食(c)が見られる。(1,2径間目)	支承:塗装劣化が見られる。	
32	01483100420	0042	合田橋	0441	東川アノトロマ沢線	15.66	1	損傷は認められない。	損傷は認められない。	損傷は認められない。	
33	01483100430	0043	金刀比羅橋	0403	香川3線道路線	160.30	5	損傷は認められない。	主桁:広範囲に渡る腐食(c)が見られる。(1-5径間目) 横桁:広範囲に渡る腐食(c)が見られる。(1-5径間目) 対傾構:広範囲に渡る腐食(c)が見られる。(1-5径間目) 横構:広範囲に渡る腐食(c)が見られる。(1-5径間目) 床版:遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。(1,2,4径間目)	A1橋台: 堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。 A2橋台: 堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。 支承: 腐食が見られる。(1-5径間目)	
34	01483100440	0044	三溪橋	0449	三溪橋線	33.97	2	防護柵: 変形、破断が見られる。(1,2径間目) 地覆: ひび割れ、剥離、鉄筋露出が見られる。 路面: 土砂堆積が見られる。 伸縮装置: 目地材の脱落が見られる。(1,2径間目)	主桁: 広範囲に渡る腐食(c)が見られる。(1,2径間目) 横桁: 広範囲に渡る腐食(c)が見られる。(1,2径間目) 床版: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。(1,2径間目)	A1橋台: 堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。 A2橋台: 堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。 支承: 腐食が見られる。(1径間目)	
35	01483100450	0045	間宮橋	0351	北長島8号線	13.34	1	地覆: 鉄筋露出が見られる。 路面: ひび割れが見られる。	主桁: 遊離石灰を伴うひび割れ (d)が見られる。	損傷は認められない。	
36	01483100460	0046	平成橋	0451	岩見川南3号線	46.30	2	損傷は認められない。	損傷は認められない。	支承: 腐食が見られる。	
37	01483100470	0047	旭長橋	0316	旭長島線	4.10	1	損傷は認められない。	損傷は認められない。	損傷は認められない。	
38	01483100480	0048	伊藤橋	0360	小川3号線	24.61	1	路面: ひび割れが見られる。	主桁: 局所的な腐食(b)が見られる。 横桁: 局所的な腐食(b)が見られる。 対傾構: 局所的な腐食(b)が見られる。	支承: 腐食が見られる。	
39	01483100490	0049	日の出橋	0461	九重15号線	73.85	3	地覆: 剥離が見られる。(1,3径間目)	主桁: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。(3径間目)	A2橋台: 堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	
40	01483100500	0050	中昭和橋	0303	昭和原野線	12.71	1	損傷は認められない。	損傷は認められない。	損傷は認められない。	排水管: 腐食が見られる。
41	01483100510	0051	春雪橋	0207	古丹別北中央遺線	7.60	1	地覆: 遊離石灰を伴うひび割れが見られる。	床版: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	損傷は認められない。	
42	01483100520	0052	浦島橋	0308	豊浦長島線	4.00	1	損傷は認められない。	主桁: 遊離石灰、浮きが見られる。	A1橋台: 堅壁において、ひび割れ(b)が見られる。	
43	01483100530	0053	四線沢橋	0383	長島羽幌線	23.80	1	損傷は認められない。	床版: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	損傷は認められない。	
44	01483100540	0054	中昭栄橋	0383	長島羽幌線	17.00	1	損傷は認められない。	損傷は認められない。	A1橋台: 翼壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。 A2橋台: 堅壁において、漏水(c)が見られる。	排水管: 腐食が見られる。 排水柵: 土砂詰まりが見られる。
45	01483100550	0055	農水橋	0438	上三溪線	43.35	2	防護柵: 変形、ボルト緩みが見られる。(1,2径間目) 地覆: 剥離、ひび割れが見られる。(2径間目) 路面: ひび割れが見られる。(1,2径間目)	床版: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。(1,2径間目)	A1橋台: 堅壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(d)が見られる。 A2橋台: 堅壁・翼壁において、遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	
46	01483100570	0057	山下橋	0482	霧立2号線	40.00	2	地覆: 鉄筋露出が見られる。(2径間目)	床版: 遊離石灰を伴うひび割れ(c)が見られる。	P1橋脚: 梁部において、ひび割れ (c)が見られる。 支承: 塗装劣化が見られる。(1,2径間目) 支承101(1径間目)において、モルタル欠損が見られる。	