

六戸町小規模橋梁長寿命化修繕計画

Bグループ（橋長15m未満）

六 戸 町

平成31年1月

1 対象施設

この長寿命化修繕計画の対象施設は、当町管内にある町道に架かる橋長15m未満の橋梁（別紙1）を対象施設とする。

2 計画期間

平成31年1月から平成35年3月末までとする。

3 対策の優先順位の考え方

当町管内のBグループ橋梁は定期点検において損傷度を判定し、健全性の診断の区分に応じて対応する。定期点検において判定区分Ⅲと診断された橋梁については「早期対策」と定義され、早期の対策が必要なことから点検後5年以内に優先的に対策を行うことを基本とする。

（1）損傷度の判定

○Bグループの損傷度の判定は、国土交通省「道路橋定期点検要領」を準用し、損傷の程度をⅠからⅣに区分して判定する。

○Bグループ橋梁は国土交通省「道路橋定期点検要領」を準用し、部材（上部工(主桁・横桁・床版)、下部工、支承、その他の部材）をそれぞれ一つの評価単位とする。

○Bグループ橋梁に対しては維持管理シナリオを設定せず、診断区分に応じた対応方針に基づき維持管理を行う。

（2）維持管理方針

○定期点検において健全性の診断の区分がⅠ及びⅡと診断された橋梁については、長寿命化を前提として維持管理を行う。

○定期点検において診断の区分がⅢの場合は、詳細調査を行った上で長寿命化を前提とする維持管理とするか、計画的更新を前提として維持管理を行うかを決定する。

○定期点検において診断の区分がⅣの場合は、最優先で更新を行う。

4 個別施設の状態等

平成29年度に実施した定期点検結果は別紙2一覧表のとおりである。

5 対策内容と実施時期及び対策費用等

国土交通省「道路橋定期点検要領」を準用し実施した点検結果のうち、点検後5年以内に対策が必要な判定区分がⅢの橋梁は3橋であり、対策内容、実施時期及び対策費用は別紙3対策内容等一覧表の通りである。

また、詳細調査により健全性が著しく乏しい場合については、ライフサイクルコストを比較した上、対策内容を変更する場合もありえるので申し添える。

別紙1 対象橋梁一覧表

橋梁番号	道路橋名(ﾌﾘｶﾞﾅ)	路線名	架設年次(西暦)	橋長(m)	上部工形式	実施年度	備考
1	岡沼・根古橋線1号橋	岡沼・根古橋線	不明	4.7	単純RC床版橋	29	
3	第3沖山線1号橋	第3沖山線	不明	2.1	プレキャストボックス	29	
4	七百・権現沢線1号橋	七百・権現沢線	不明	5.0	現場打ちボックス	29	
5	第1七百・高森線1号橋	第1七百・高森線	不明	5.0	現場打ちボックス	29	
6	根古橋・高森線1号橋	根古橋・高森線	不明	5.0	現場打ちボックス	29	
7	柳沢・金矢線1号橋	柳沢・金矢線	不明	4.4	プレキャストボックス	29	
8	犬落瀬・通目木線1号橋	犬落瀬・通目木線	不明	4.2	現場打ちボックス	29	
9	高森・館野線1号橋	高森・館野線	不明	2.3	プレキャストボックス	29	
10	犬落瀬・七百線1号橋	犬落瀬・七百線	不明	3.6	単純RCT桁橋	29	
11	犬落瀬・七百線2号橋	犬落瀬・七百線	不明	3.0	現場打ちボックス	29	
12	折茂・古里線1号橋	折茂・古里線	不明	7.3	単純プレテンI桁床版橋	29	
13	折茂・古里線2号橋	折茂・古里線	不明	9.4	単純プレテンI桁床版橋	29	
14	川原新田・箕輪線1号橋	川原新田・箕輪線	不明	6.9	単純RC床版橋	29	
16	川原新田・箕輪線3号橋	川原新田・箕輪線	不明	3.4	現場打ちボックス	29	
17	折茂・藤坂線1号橋	折茂・藤坂線	不明	2.5	現場打ちボックス	29	
18	第二折茂橋	折茂・藤坂線	1980	13.5	単純プレテン中空床版橋	29	
19	川原新田線1号橋	川原・新田線	不明	3.1	現場打ちボックス	29	
20	第1折茂新田線1号橋	第1折茂・新田線	不明	2.5	現場打ちボックス	29	
21	第1折茂新田線2号橋	第1折茂・新田線	不明	2.3	現場打ちボックス	29	
22	第1折茂新田線3号橋	第1折茂・新田線	不明	8.4	単純プレテン中空床版橋	29	
23	第6折茂線1号橋	第6折茂線	不明	2.5	現場打ちボックス	29	
24	第2上折茂・高館線1号橋	第2上折茂・高館線	不明	2.5	現場打ちボックス	29	
25	高館線1号橋	高館線	不明	3.6	単純RCT桁橋+単純RC床版橋	29	
26	館野・高屋敷線1号橋	館野・高屋敷線	不明	5.5	現場打ちボックス	29	
27	官庁街線1号橋	官庁街線	不明	4.5	現場打ちボックス+単純RC床版橋	29	
28	官庁街線2号橋	官庁街線	不明	4.3	単純RC床版橋	29	
29	第2下町線1号橋	第2下町線	不明	4.8	単純RC床版橋	29	
30	第3下町線1号橋	第3下町線	不明	4.5	現場打ちボックス	29	
31	高見・柴山線1号橋	高見・柴山線	不明	5.0	単純RC床版橋	29	
33	赤石線1号橋	赤石線	不明	5.0	単純RC床版橋	29	
34	上吉田1号橋	上吉田・長谷線	不明	5.8	単純RCT桁橋+単純RC床版橋	29	
35	長谷・下吉田線1号橋	長谷・下吉田線	不明	4.5	現場打ちボックス	29	
37	上吉田・入口線1号橋	上吉田・入口線	不明	4.3	現場打ちボックス	29	
38	上吉田・中堤線1号橋	上吉田・中堤線	不明	4.5	単純RCT桁橋+単純RC床版橋	29	
40	鶴喰・五戸線1号橋	鶴喰・五戸線	不明	4.2	単純RC床版橋	29	
41	鶴喰・小平線1号橋	鶴喰・小平線	不明	5.3	単純RC床版橋	29	
42	鶴喰・前山線1号橋	鶴喰・前山線	不明	4.0	単純RC床版橋	29	
43	第3入口線1号橋	第3入口線	不明	2.3	プレキャストボックス	29	
44	第1通目木橋	柳沢・坪毛沢線	不明	4.9	現場打ちボックス	29	
45	柳沢橋	七百・大曲線	不明	9.0	単純RCT桁橋+単純鋼非合成H桁橋	29	
						29	計 40橋

別紙2 道路橋点検結果一覧表（六戸町）

橋梁 番号	道 路 橋		路線名	架設年次 (西暦)	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	実施 年度	直近 判定	備 考
	橋梁名	(フリガナ)								
1	岡沼・根古橋線1号橋	オカヌマ・ネコハシセンイチゴウキョウ	岡沼・根古橋線	不明	4.70	3.45	1	H29	II	B
3	第3冲山線1号橋	ダイサンオキヤマセンイチゴウキョウ	第3冲山線	不明	2.10	6.00	1	H29	I	B
4	七百・権現沢線1号橋	シテヒヤクゴケンザウセンイチゴウキョウ	七百・権現沢線	不明	5.00	7.20	1	H29	II	B
5	第1七百・高森線1号橋	ダイイチシヒヤクタカモリセンイチゴウキョウ	第1七百・高森線	不明	5.00	7.20	1	H29	II	B
6	根古橋・高森線1号橋	ネコハシ・タカモリセンイチゴウキョウ	根古橋・高森線	不明	5.00	7.20	1	H29	II	B
7	柳沢・金矢線1号橋	ヤナキザウ・カナヤセンイチゴウキョウ	柳沢・金矢線	不明	4.40	16.60	1	H29	II	B
8	犬落瀬・通目木線1号橋	イヌオトセ・ツメキセンイチゴウキョウ	犬落瀬・通目木線	不明	4.20	9.25	1	H29	II	B
9	高森・館野線1号橋	タカモリ・タテノセンイチゴウキョウ	高森・館野線	不明	2.30	26.00	1	H29	I	B
10	犬落瀬・七百線1号橋	イヌオトセ・シテヒヤクセンイチゴウキョウ	犬落瀬・七百線	不明	3.60	5.80	1	H29	II	B
11	犬落瀬・七百線2号橋	イヌオトセ・シテヒヤクセンニゴウキョウ	犬落瀬・七百線	不明	3.00	12.55	1	H29	II	B
12	折茂・古里線1号橋	オリモ・フルサトセンイチゴウキョウ	折茂・古里線	不明	7.30	8.25	1	H29	II	B
13	折茂・古里線2号橋	オリモ・フルサトセンニゴウキョウ	折茂・古里線	不明	9.40	9.00	1	H29	II	B
14	川原新田・箕輪線1号橋	カワランデン・ミノセンイチゴウキョウ	川原新田・箕輪線	不明	6.90	9.05	1	H29	III	B
16	川原新田・箕輪線3号橋	カワランデン・ミノセンサンゴウキョウ	川原新田・箕輪線	不明	3.40	5.00	1	H29	II	B
17	折茂・藤坂線1号橋	オリモ・フジサカセンイチゴウキョウ	折茂・藤坂線	不明	2.50	7.55	1	H29	II	B
18	第二折茂橋	ダイニオリモハシ	折茂・藤坂線	1980	13.50	7.80	1	H29	I	B
19	川原新田線1号橋	カワランデンセンイチゴウキョウ	川原・新田線	不明	3.10	8.05	1	H29	II	B
20	第1折茂新田線1号橋	ダイイチオリモシンデンセンイチゴウキョウ	第1折茂・新田線	不明	2.50	13.50	1	H29	II	B
21	第1折茂新田線2号橋	ダイイチオリモシンデンセンニゴウキョウ	第1折茂・新田線	不明	2.30	6.00	1	H29	II	B
22	第1折茂新田線3号橋	ダイイチオリモシンデンセンサンゴウキョウ	第1折茂・新田線	不明	8.40	7.20	1	H29	I	B
23	第6折茂線1号橋	ダイロクオリモセンイチゴウキョウ	第6折茂線	不明	2.50	5.85	1	H29	II	B
24	第2上折茂・高館線1号橋	ダイニカミオリモ・タカダテセンイチゴウキョウ	第2上折茂・高館線	不明	2.50	8.05	1	H29	II	B
25	高館線1号橋	タカダテセンイチゴウキョウ	高館線	不明	3.60	9.35	1	H29	II	B
26	館野・高屋敷線1号橋	タテノ・タカヤシキセンイチゴウキョウ	館野・高屋敷線	不明	5.50	13.50	1	H29	II	B
27	官庁街線1号橋	カンチョウガイセンイチゴウキョウ	官庁街線	不明	4.50	23.12	1	H29	II	B
28	官庁街線2号橋	カンチョウガイセンニゴウキョウ	官庁街線	不明	4.30	20.30	1	H29	II	B
29	第2下町線1号橋	ダイニシモチョウセンイチゴウキョウ	第2下町線	不明	4.80	6.00	1	H29	I	B
30	第3下町線1号橋	ダイサンシモチョウセンイチゴウキョウ	第3下町線	不明	4.50	6.50	1	H29	II	B
31	高見・柴山線1号橋	タカミ・シバヤマセンイチゴウキョウ	高見・柴山線	不明	5.00	8.00	1	H29	II	B
33	赤石線1号橋	アカイセンイチゴウキョウ	赤石線	不明	5.00	4.70	1	H29	I	B
34	上吉田1号橋	カミヨシダイチゴウキョウ	上吉田・長谷線	不明	5.80	7.20	1	H29	II	B
35	長谷・下吉田線1号橋	ナガヤ・シモヨシダセンイチゴウキョウ	長谷・下吉田線	不明	4.50	6.20	1	H29	I	B
37	上吉田・入口線1号橋	カミヨシダ・ニグチセンイチゴウキョウ	上吉田・入口線	不明	4.30	11.20	1	H29	I	B
38	上吉田・中堤線1号橋	カミヨシダ・ナカツツミセンイチゴウキョウ	上吉田・中堤線	不明	4.50	6.45	1	H29	I	B
40	鶴喰・五戸線1号橋	ツルバミ・ゴノヘセンイチゴウキョウ	鶴喰・五戸線	不明	4.20	6.98	1	H29	II	B
41	鶴喰・小平線1号橋	ツルバミ・コダイラセンイチゴウキョウ	鶴喰・小平線	不明	5.30	3.50	1	H29	III	B
42	鶴喰・前山線1号橋	ツルバミ・マエヤマセンイチゴウキョウ	鶴喰・前山線	不明	4.00	7.10	1	H29	I	B
43	第3入口線1号橋	ダイサンニグチセンイチゴウキョウ	第3入口線	不明	2.30	6.00	1	H29	I	B
44	第1通目木橋	ダイイチツメキハシ	柳沢・坪毛沢線	不明	4.90	4.50	1	H29	I	B
45	柳沢橋	ヤナキザウハシ	七百・大曲線	不明	9.00	8.50	1	H29	III	B

国土交通省判定区分

判 定	区 分	状 態
直近判定 I	健 全	構造物の機能に支障が生じていない状態。
直近判定 II	予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。
直近判定 III	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。
直近判定 IV	緊急措置段階	構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。

別紙 3

対策内容等一覧表

橋梁名	健全性の診断区分	対策内容	主な想定工種	実施時期（予定）	対策費用（想定）	備考
柳沢橋	Ⅲ	橋梁架替	橋梁撤去工 基礎工 門型カルバート工	H 2 9 年度～H 3 1 年度	185,000千円	強度不足のため8 tを 超える車両の通行制限中
鶴喰・小平線1号橋	Ⅲ	橋梁補修	下面増厚工 断面修復工 床板補修工	H 2 8 年度～H 3 0 年度	17,000千円	
川原新田・箕輪線1号橋	Ⅲ	橋梁補修	断面修復工 床板補修工	H 3 1 年度～H 3 2 年度	25,000千円	