

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

令和5年3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

令和5年3月から令和9年3月末までとする。

3 対策の優先順位の考え方（老朽化対策における基本方針）

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

○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。

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。

○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橋あるが、対策は完了済みである。

6 新技術等の活用方針、費用の縮減に関する具体的な方針

原則として全ての橋梁について、橋梁点検や補修工事の際に新技術の活用を検討し、費用縮減を目指すことを基本とする。また、迂回路が存在し、交通量の少ない老朽化した橋梁については、地域住民の意見も反映させた上で、集約化・撤去を検討し、費用縮減を図る。

別紙1 対象橋梁一覧表

No	橋梁番号	道路橋		路線名	所在地	架設年次(西暦)	橋長(m)	全幅員(m)	有効幅員(m)	径間	橋梁区分(種別)	点検結果			対策予定年度			対策実施内容				
		橋梁名	フリガナ									点検年度	判定区分	次回点検計画	実施予定年度	概算事業費(千円)	内容	実施年度	対策区分	金額(千円)	内容	
1	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	六戸町 大字犬落瀬字内金矢	不明	4.7	3.45	2.80	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
2	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	六戸町 大字折茂字冲山	不明	2.1	6.00	5.40	1	コンクリート橋	H29	I	R5								
3	4	七百・権現沢線1号橋	シチヒヤク・ゴンゲンザウセンイチゴウキョウ	七百・権現沢線	六戸町 大字折茂字冲山	不明	5.0	7.20	6.50	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
4	5	第1七百・高森線1号橋	ダイイチシチヒヤク・タカモリセンイチゴウキョウ	第1七百・高森線	六戸町 大字犬落瀬字権現沢	不明	5.0	7.20	6.50	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
5	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	六戸町 大字犬落瀬字根古橋	不明	5.0	7.20	6.50	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
6	7	柳沢・金矢線1号橋	ヤナギザウ・カナヤセンイチゴウキョウ	柳沢・金矢線	六戸町 大字犬落瀬字柳沢	不明	4.4	16.60	15.80	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
7	8	犬落瀬・通目木線1号橋	イヌオセ・ツメキセンイチゴウキョウ	犬落瀬・通目木線	六戸町 大字犬落瀬字通目木	不明	4.2	9.25	8.05	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
8	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	六戸町 大字犬落瀬字七百	不明	2.3	26.00	23.00	1	コンクリート橋	H29	I	R5								
9	10	犬落瀬・七百線1号橋	イヌオセ・シチヒヤクセンイチゴウキョウ	犬落瀬・七百線	六戸町 大字犬落瀬字千刈田	不明	3.6	5.80	5.40	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
10	11	犬落瀬・七百線2号橋	イヌオセ・シチヒヤクセンニゴウキョウ	犬落瀬・七百線	六戸町 大字犬落瀬字前谷地	不明	3.0	12.55	11.95	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
11	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	六戸町 大字折茂字今熊	不明	7.3	8.25	7.05	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
12	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	六戸町 大字折茂字今熊	不明	9.4	9.00	8.20	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
13	14	川原新田・箕輪線1号橋	カワラシデン・ミノワセンイチゴウキョウ	川原新田・箕輪線	六戸町 大字折茂字前川原	不明	6.9	9.05	8.25	1	コンクリート橋	H29	III	R5	H31~H32	25,000	橋梁補修(断面修復工、床板補修工)	R2	補修	4,576	断面修復工、表面含浸工、水切り設置工	
14	16	川原新田・箕輪線3号橋	カワラシデン・ミノワセンサンゴウキョウ	川原新田・箕輪線	六戸町 大字折茂字畑下	不明	3.4	5.00	4.60	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
15	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	六戸町 大字折茂字大道	不明	2.5	7.55	7.05	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
16	18	第二折茂橋	ダイニオリモハシ	折茂・藤坂線	六戸町 大字折茂字前谷地	1980	13.5	7.80	7.00	1	コンクリート橋	H29	I	R5								
17	19	川原新田線1号橋	カワラシデンセンイチゴウキョウ	川原・新田線	六戸町 大字折茂字鳥喰谷地	不明	3.1	8.05	6.00	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
18	20	第1折茂新田線1号橋	ダイイチオリモシデンセンイチゴウキョウ	第1折茂・新田線	六戸町 大字折茂字前田	不明	2.5	13.50	13.10	1	コンクリート橋	H29	II	R5				R4	補修	3,960	断面修復工、表面含浸工	
19	21	第1折茂新田線2号橋	ダイイチオリモシデンセンニゴウキョウ	第1折茂・新田線	六戸町 大字折茂字前田	不明	2.3	6.00	5.60	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
20	22	第1折茂新田線3号橋	ダイイチオリモシデンセンサンゴウキョウ	第1折茂・新田線	六戸町 大字折茂字前田	不明	8.4	7.20	6.00	1	コンクリート橋	H29	I	R5								
21	23	第6折茂線1号橋	ダイロウオリモセンイチゴウキョウ	第6折茂線	六戸町 大字折茂字前田	不明	2.5	5.85	5.35	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
22	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	六戸町 大字犬落瀬字高館	不明	2.5	8.05	7.55	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
23	25	高館線1号橋	タカダテセンイチゴウキョウ	高館線	六戸町 大字犬落瀬字高館	不明	3.6	9.35	8.75	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
24	26	館野・高屋敷線1号橋	タテノ・タカヤシセンイチゴウキョウ	館野・高屋敷線	六戸町 大字犬落瀬字柴山	不明	5.5	13.50	4.45	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
25	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	六戸町 大字犬落瀬字後田	不明	4.5	23.12	22.52	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
26	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	六戸町 大字犬落瀬字柴山	不明	4.3	20.30	20.30	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
27	29	第2下町線1号橋	ダイニシモチウセンイチゴウキョウ	第2下町線	六戸町 大字犬落瀬字押込	不明	4.8	6.00	5.40	1	コンクリート橋	H29	I	R5								
28	30	第3下町線1号橋	ダイサンシモチウセンイチゴウキョウ	第3下町線	六戸町 大字犬落瀬字押込	不明	4.5	6.50	6.00	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
29	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	六戸町 大字犬落瀬字柴山	不明	5.0	8.00	7.40	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
30	33	赤石線1号橋	アカシセンイチゴウキョウ	赤石線	六戸町 大字下吉田字米沢	不明	5.0	4.70	3.50	1	コンクリート橋	H29	I	R5								
31	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	六戸町 大字上吉田字長谷地	不明	5.8	7.20	6.60	1	コンクリート橋	H29	II	R5				R4	補修	7,920	ひび割れ補修工、断面修復工、表面含浸工	
32	35	長谷・下吉田線1号橋	ナガヤ・シモヨシダイチゴウキョウ	長谷・下吉田線	六戸町 大字上吉田字長谷	不明	4.5	6.20	5.00	1	コンクリート橋	H29	I	R5								
33	37	上吉田・入口線1号橋	カミヨシダイ・ニグチセンイチゴウキョウ	上吉田・入口線	六戸町 大字上吉田字前田	不明	4.3	11.20	7.90	1	コンクリート橋	H29	I	R5								
34	38	上吉田・中堤線1号橋	カミヨシダイ・ナカツミセンイチゴウキョウ	上吉田・中堤線	六戸町 大字上吉田字松木田	不明	4.5	6.45	5.65	1	コンクリート橋	H29	I	R5								
35	40	鶴喰・五戸線1号橋	ツルハミ・イノヘセンイチゴウキョウ	鶴喰・五戸線	六戸町 大字鶴喰字鶴喰	不明	4.2	6.98	6.18	1	コンクリート橋	H29	II	R5								
36	41	鶴喰・小平線1号橋	ツルハミ・コダイセンイチゴウキョウ	鶴喰・小平線	六戸町 大字鶴喰字石森	不明	5.3	3.50	3.10	1	コンクリート橋	H29	III	R5	H28~H30	17,000	橋梁補修(下面増厚工、断面修復工、床板補修工)	H30	補修	11,465	床板補修工、排水装置補修工、下部工補修工、断面修復工、床板防水補修工、舗装工	
37	42	鶴喰・前山線1号橋	ツルハミ・マエヤマセンイチゴウキョウ	鶴喰・前山線	六戸町 大字鶴喰字若宮下	不明	4.0	7.10	6.30	1	コンクリート橋	H29	I	R5								
38	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	六戸町 大字上吉田字入口	不明	2.3	6.00	3.50	1	コンクリート橋	H29	I	R5								
39	44	第1通目木橋	ダイイチツメキハシ	柳沢・坪毛沢線	六戸町 大字犬落瀬字通目木	不明	4.9	4.50	3.50	1	コンクリート橋	H29	I	R5								
40	45	柳沢橋	ヤナギザウハシ	七百・大曲線	六戸町 大字犬落瀬字柳沢	不明	9.0	8.50	7.50	1	コンクリート橋	H29	III	R5	H29~H31	185,000	橋梁架替(橋梁撤去工、基礎工、門型カルバート工)	R1~R2	架替	166,994	橋梁撤去工、基礎工、下部工、プレキャスト門型カルバート設置工	

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	1	岡沼・根古橋線1号橋	オカヌマ・ネコハシセイチゴウキョウ	岡沼・根古橋線	不明	4.70	3.45	1	H29	II	B
2	3	第3冲山線1号橋	ダイサンオキヤマセンチゴウキョウ	第3冲山線	不明	2.10	6.00	1	H29	I	B
3	4	七百・権現沢線1号橋	シチヒヤク・ゴンゲンザワセンチゴウキョウ	七百・権現沢線	不明	5.00	7.20	1	H29	II	B
4	5	第1七百・高森線1号橋	ダイチシチヒヤク・タカモリセンチゴウキョウ	第1七百・高森線	不明	5.00	7.20	1	H29	II	B
5	6	根古橋・高森線1号橋	ネコハシ・タカモリセンチゴウキョウ	根古橋・高森線	不明	5.00	7.20	1	H29	II	B
6	7	柳沢・金矢線1号橋	ヤナギザワ・カナヤセンチゴウキョウ	柳沢・金矢線	不明	4.40	16.60	1	H29	II	B
7	8	犬落瀬・通目木線1号橋	イヌオトセ・ツメキセンチゴウキョウ	犬落瀬・通目木線	不明	4.20	9.25	1	H29	II	B
8	9	高森・館野線1号橋	タカモリ・タテノセンチゴウキョウ	高森・館野線	不明	2.30	26.00	1	H29	I	B
9	10	犬落瀬・七百線1号橋	イヌオトセ・シチヒヤクセンチゴウキョウ	犬落瀬・七百線	不明	3.60	5.80	1	H29	II	B
10	11	犬落瀬・七百線2号橋	イヌオトセ・シチ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
11	12	折茂・古里線1号橋	オリモ・フルサトセンチゴウキョウ	折茂・古里線	不明	7.30	8.25	1	H29	II	B
12	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
13	14	川原新田・箕輪線1号橋	カワランデン・ミワセンチゴウキョウ	川原新田・箕輪線	不明	6.90	9.05	1	H29	III	B
14	16	川原新田・箕輪線3号橋	カワランデン・ミワ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
15	17	折茂・藤坂線1号橋	オリモ・フジサカセンチゴウキョウ	折茂・藤坂線	不明	2.50	7.55	1	H29	II	B
16	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
17	19	川原新田線1号橋	カワランデンセンチゴウキョウ	川原・新田線	不明	3.10	8.05	1	H29	II	B
18	20	第1折茂新田線1号橋	ダイチオリモシンデンセンチゴウキョウ	第1折茂・新田線	不明	2.50	13.50	1	H29	II	B
19	21	第1折茂新田線2号橋	ダ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
20	22	第1折茂新田線3号橋	ダ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
21	23	第6折茂線1号橋	ダイロクオリモセンチゴウキョウ	第6折茂線	不明	2.50	5.85	1	H29	II	B
22	24	第2上折茂・高館線1号橋	ダイニカミオリモ・タカダテセンチゴウキョウ	第2上折茂・高館線	不明	2.50	8.05	1	H29	II	B
23	25	高館線1号橋	タカダテセンチゴウキョウ	高館線	不明	3.60	9.35	1	H29	II	B
24	26	館野・高屋敷線1号橋	タテノ・タカヤシキセンチゴウキョウ	館野・高屋敷線	不明	5.50	13.50	1	H29	II	B
25	27	官庁街線1号橋	カンチョウガイセンチゴウキョウ	官庁街線	不明	4.50	23.12	1	H29	II	B
26	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
27	29	第2下町線1号橋	ダイニシモチヨウセンチゴウキョウ	第2下町線	不明	4.80	6.00	1	H29	I	B
28	30	第3下町線1号橋	ダイサンシモチヨウセンチゴウキョウ	第3下町線	不明	4.50	6.50	1	H29	II	B
29	31	高見・柴山線1号橋	タカミ・シハヤマセンチゴウキョウ	高見・柴山線	不明	5.00	8.00	1	H29	II	B
30	33	赤石線1号橋	アカイシセンチゴウキョウ	赤石線	不明	5.00	4.70	1	H29	I	B
31	34	上吉田1号橋	カミヨシダチゴウキョウ	上吉田・長谷線	不明	5.80	7.20	1	H29	II	B
32	35	長谷・下吉田線1号橋	ナガヤ・シモヨシダセンチゴウキョウ	長谷・下吉田線	不明	4.50	6.20	1	H29	I	B
33	37	上吉田・入口線1号橋	カミヨシダ・エグチセンチゴウキョウ	上吉田・入口線	不明	4.30	11.20	1	H29	I	B
34	38	上吉田・中堤線1号橋	カミヨシダ・ナカツツミセンチゴウキョウ	上吉田・中堤線	不明	4.50	6.45	1	H29	I	B
35	40	鶴喰・五戸線1号橋	ツルバミ・ゴノヘセンチゴウキョウ	鶴喰・五戸線	不明	4.20	6.98	1	H29	II	B
36	41	鶴喰・小平線1号橋	ツルバミ・コダイラセンチゴウキョウ	鶴喰・小平線	不明	5.30	3.50	1	H29	III	B
37	42	鶴喰・前山線1号橋	ツルバミ・マエヤマセンチゴウキョウ	鶴喰・前山線	不明	4.00	7.10	1	H29	I	B
38	43	第3入口線1号橋	ダイサンエグチセンチゴウキョウ	第3入口線	不明	2.30	6.00	1	H29	I	B
39	44	第1通目木橋	ダイチツヅメキバシ	柳沢・坪毛沢線	不明	4.90	4.50	1	H29	I	B
40	45	柳沢橋	ヤナギザワハシ	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。