

柴田町 橋梁長寿命化修繕計画



平成28年3月



宮城県柴田町都市建設課

目 次

1. 長寿命化修繕計画の目的	P. 1
2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁	P. 1
3. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針	P. 2
4. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針	P. 3
5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期	P. 3
6. 長寿命化修繕計画による効果	P. 4
7. 計画策定担当部署及び意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者	P. 4
8. 柴田町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表	P. 5

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

柴田町が管理する橋梁は平成28年3月現在で149橋あり、長寿命化修繕計画を策定する147橋のうち、建設後50年を経過した高齢化橋梁は現在のところ41%ですが、10年後には約78%に達し、20年後には約91%に達する見込みであり、橋梁の高齢化が進みます。

今後、増大が見込まれる橋梁の修繕・架替えに要する経費に対し、計画的なコスト縮減への取り組みが不可欠となります。

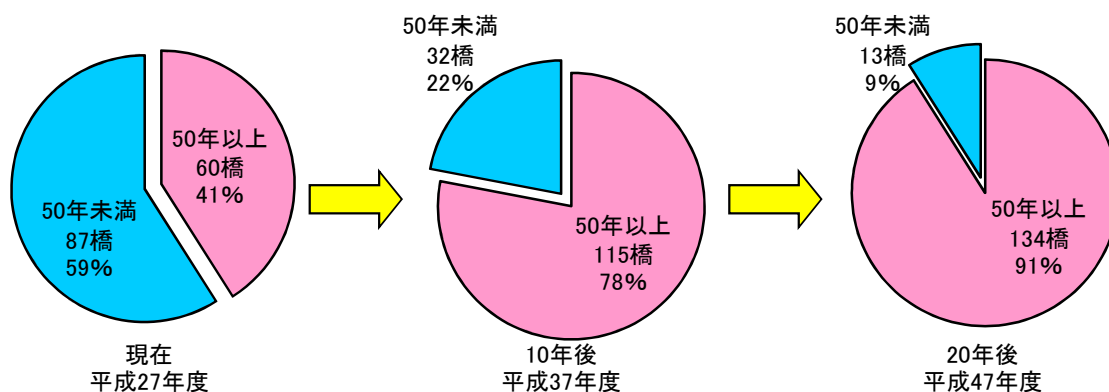


図1. 建設後50年以上の橋梁の推移

2) 目的

従来は損傷・劣化が大きくなってから対策を実施する事後保全（大規模補修 高コスト）から、損傷・劣化が小さいうちから対策を実施する予防保全（小規模補修 低コスト）へと移行することでライフサイクルコストの縮減を図るとともに、適切な維持管理を継続的に行うことで地域道路ネットワークの安全性・信頼性を確保することを目的とします。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

柴田町が管理する147橋を対象とします。

	一級町道	二級町道	その他	合計
全管理橋梁数	11	9	129	149
うち計画の対象橋梁数	11	9	127	147
これまでの計画策定橋梁数	8	5	90	103
平成24年度(繰)計画策定橋梁数	3	4	37	44

3. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁を適正に維持管理するため、橋梁点検の体系として、通常点検・定期点検・異常時点検等の点検を実施しています。

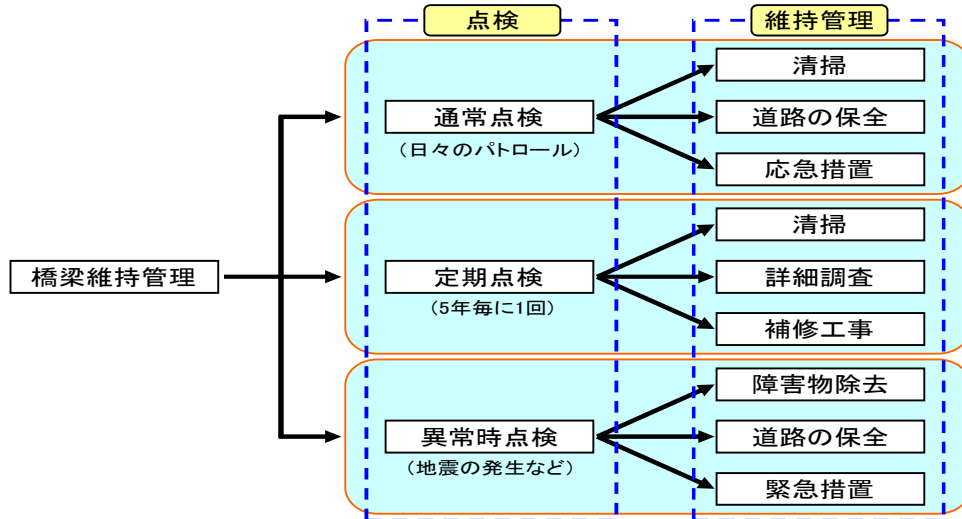


図2. 橋梁の点検および維持管理の体系

1) 健全度の把握の基本的な方針

橋梁の架設年度や立地条件などを十分に考慮し、みやぎ型・市町村版 橋梁点検マニュアル(案)に基づいて定期的に点検を実施し、橋梁の損傷状況を把握します。

※みやぎ型・市町村版 橋梁点検マニュアル(案)・・・「基礎データ収集要領(案) 国土交通省国土技術政策総合研究所」を基本とし、宮城県の地域特性を踏まえた評価項目を追加したものの。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁を良好な状態に保つため、日常的な維持管理として、道路パトロールおよび清掃などの実施を徹底します。



写真1. 路面



写真2. 排水ます



写真3. 上部工

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

4. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

長寿命化修繕計画を策定する場合、「事後保全型」と「予防保全型」の維持管理シナリオによるライフサイクルコストを比較し、検討を行います。

シナリオ	説明
予防保全型	損傷が顕在化する前の軽微なうちに計画的に行う橋梁の修繕。小規模工事。工事期間が短く、低コスト。
事後保全型	損傷が顕在化した段階になって行う橋梁の修繕および架替え。大規模工事。工事期間が長く、高コスト。

予防的な修繕・補修などの実施を徹底することにより、修繕・架替えに係る費用の低コスト化を図り、ライフサイクルコストの縮減を目指します。

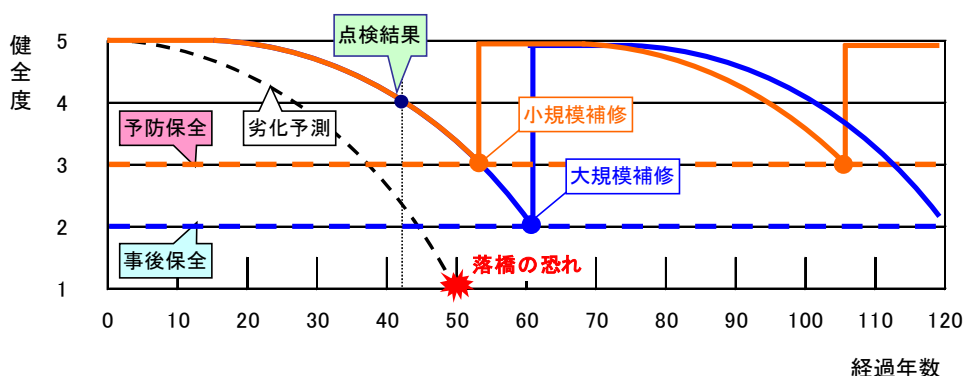


図3. 維持管理シナリオ

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

1) 点検

今年度計画を策定した147橋について次回点検時期は平成32年度を見込みとし、通常点検および定期点検を継続的に実施します。

2) 修繕又は架替え対策

今年度計画を策定した147橋について劣化予測から修繕時期を算定し、修繕および架替え対策を実施する予定です。また、損傷状況および路線重要度から優先順位の高い橋梁より補修工事を実施します。

上記の修繕および架替え対策橋梁については、今後、定期点検を実施していく過程で確認される損傷に応じて優先的に補修工事を要する場合などもあり、固定されるものではありません。

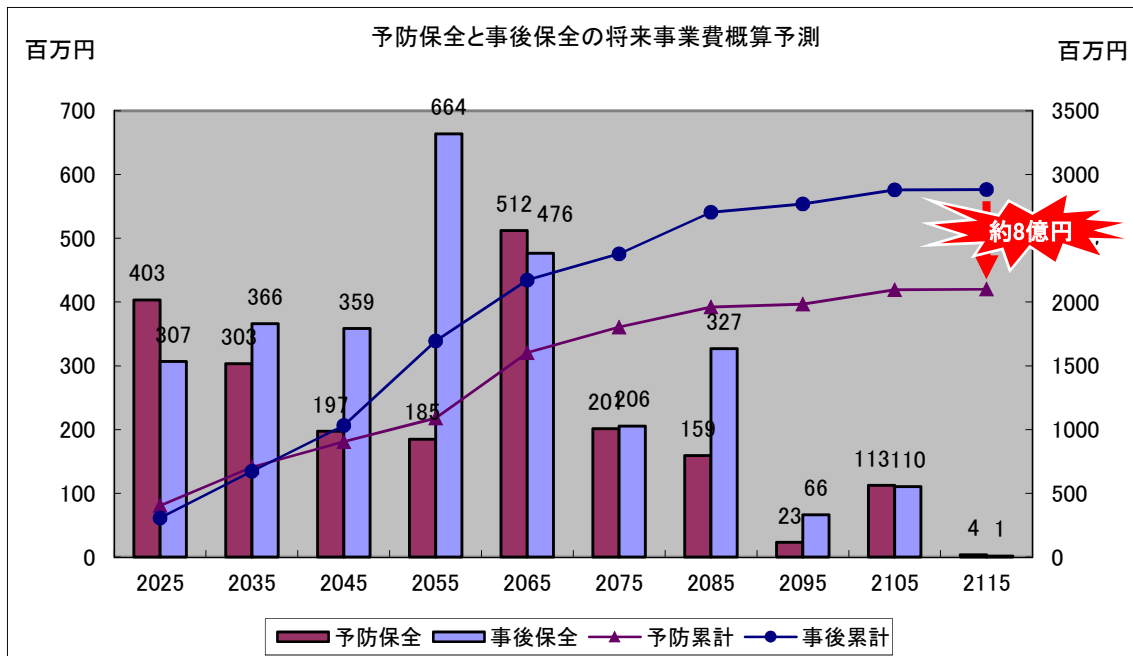
橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

6. 長寿命化修繕計画による効果

以下に、今後の修繕および架替えにかかる費用についてシミュレーションを行ったものを示します。

2115年までに事後保全による補修費用は約29億円かかるのに対し、予防保全による補修費用は約21億円(8億円の縮減)となり、約27%の縮減が見込まれます。

	シナリオ	対象年	補修費用
試算シミュレーション①	予防保全	100年	2,101百万円
試算シミュレーション②	事後保全	100年	2,882百万円



7. 計画策定担当部署及び意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

1) 計画策定担当部署

宮城県柴田町 都市建設課 Tel:0224-55-2120(直通)

2) 意見を聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

東北大学大学院工学研究科 教授 鈴木基行

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 柴田町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表(1/3)

番号	橋梁名	諸元								
		橋長	径間	上部工 使用材料	上部工 構造形式	幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物
1	槻木五間堀5号橋	19.80m	3径間	PC橋	I桁	4.58m	1962年	指定なし	2級	槻木五間堀川
2	五間堀低排4号橋	17.40m	3径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	5.00m	2001年	指定なし	1級	五間堀低地排水路
3	槻木五間堀4号橋	22.00m	3径間	PC橋	床版橋	5.00m	1964年	指定なし	1級	槻木五間堀川
4	槻木五間堀3号橋	20.40m	3径間	RC橋	T桁	4.05m	1963年	指定なし	その他	槻木五間堀川
5	槻木五間堀2号橋	20.30m	3径間	RC橋	T桁	2.75m	1962年	指定なし	その他	槻木五間堀川
6	五間堀低排1号橋	20.00m	3径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	4.05m	1962年	指定なし	2級	五間堀低地排水路
7	槻木跨線人道橋	132.20m	6径間	鋼橋	I桁	-	1999年	指定なし	その他	JR東北本線
8	船岡五間堀8号橋	14.50m	1径間	RC橋	T桁	4.00m	1957年	指定なし	その他	船岡五間堀川
9	船岡五間堀3号橋	16.30m	2径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	5.02m	1977年	指定なし	2級	船岡五間堀川
10	船岡五間堀1号橋	19.50m	1径間	PC橋	T桁	7.00m	1990年	指定なし	2級	船岡五間堀川
11	さくら歩道橋	181.00m	3径間	鋼橋	アーチ桁	0.00m	2001年	指定なし	その他	白石川
12	白坂堀8号橋	3.60m	1径間	RC橋	床版橋	6.90m	1954年	指定なし	その他	白坂堀
13	五合田堀4号橋	3.50m	1径間	PC橋	T桁	5.25m	1977年	指定なし	その他	五合田堀
14	槻木五間堀8号橋	11.00m	1径間	鋼橋	H桁	5.00m	1967年	指定なし	1級	槻木五間堀
15	五合田堀1号橋	8.30m	1径間	鋼橋	床版橋	5.00m	1965年	指定なし	1級	五合田堀
16	五間堀左岸4号橋	7.00m	1径間	鋼橋	床版橋	5.10m	1964年	指定なし	1級	五間堀低排
17	白坂堀3号橋	8.50m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1980年	指定なし	1級	白坂堀
18	白坂堀2号橋	3.40m	1径間	PC橋	T桁	4.43m	1954年	指定なし	その他	白坂堀
19	白坂堀1号橋	3.50m	1径間	RC橋	桁橋	3.09m	1955年	指定なし	2級	白坂堀
20	五合田堀3号橋	4.10m	1径間	RC橋	桁橋	3.53m	1954年	指定なし	その他	五合田堀
21	槻木五間堀9号橋	9.10m	1径間	鋼橋	床版橋	3.50m	1968年	指定なし	その他	槻木五間堀
22	五合田堀2号橋	5.90m	1径間	鋼橋	H桁	3.00m	1968年	指定なし	その他	五合田堀
23	関根堀5号橋	6.40m	1径間	RC橋	床版橋	5.50m	1980年	指定なし	その他	関根堀
24	五間堀左岸低排水路支線1号橋	10.50m	2径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	7.18m	1974年	指定なし	その他	五間堀左岸低排水路支線
25	五間堀左岸低排水路支線1号橋 歩道	7.50m	1径間	鋼橋	I桁	-	1974年	指定なし	その他	五間堀左岸低排水路支線
26	関根堀3号橋	4.00m	1径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	12.30m	1964年	指定なし	その他	関根堀
27	関根堀2号橋	6.80m	1径間	鋼橋	H桁	4.50m	1964年	指定なし	その他	関根堀
28	関根堀4号橋	7.00m	1径間	鋼橋	床版橋	3.50m	1964年	指定なし	その他	関根堀
29	槻木五間堀6号橋	11.10m	1径間	鋼橋	H桁	5.00m	1965年	指定なし	1級	槻木五間堀
30	関根堀1号橋	11.20m	1径間	鋼橋	H桁	11.06m	1964年	指定なし	1級	関根堀
31	関根堀7号橋	5.50m	1径間	鋼橋	H桁	4.35m	1980年	指定なし	その他	関根堀
32	三本木堀4号橋	4.30m	1径間	RC橋	桁橋	5.50m	1972年	指定なし	その他	三本木堀
33	三本木堀3号橋	4.30m	1径間	PC橋	T桁	4.40m	1964年	指定なし	2級	三本木堀
34	大江堀3号橋	7.30m	1径間	PC橋	I桁	5.10m	1963年	指定なし	その他	大江堀
35	三本木堀2号橋	5.30m	1径間	PC橋	T桁	2.60m	1964年	指定なし	その他	三本木堀
36	上川名堀1号橋	4.35m	1径間	RC橋	桁橋	5.84m	1963年	指定なし	その他	上川名堀
37	大江堀1号橋	8.40m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1978年	指定なし	その他	大江堀
38	三本木堀1号橋	5.30m	1径間	PC橋	T桁	4.80m	1964年	指定なし	その他	三本木堀
39	大江堀11号橋	4.30m	1径間	鋼橋	床版橋	4.80m	1964年	指定なし	その他	大江堀
40	大江堀12号橋	4.00m	1径間	RC橋	桁橋	1.84m	2010年	指定なし	その他	大江堀
41	大江堀9号橋	6.00m	1径間	RC橋	桁橋	4.97m	1963年	指定なし	その他	大江堀
42	土神堀1号橋	4.90m	1径間	RC橋	桁橋	6.50m	1974年	指定なし	その他	土神堀
43	大江堀4号橋	5.00m	1径間	RC橋	桁橋	3.40m	1963年	指定なし	その他	大江堀
44	上川名堀2号橋	6.00m	1径間	RC橋	桁橋	4.90m	1963年	指定なし	その他	上川名堀
45	上川名堀4号橋	3.60m	1径間	RC橋	桁橋	4.05m	1963年	指定なし	その他	上川名堀
46	上川名堀3号橋	4.60m	1径間	RC橋	床版橋	6.38m	1978年	指定なし	その他	上川名堀
47	大江堀8号橋	8.00m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1963年	指定なし	その他	大江堀
48	上川名堀5号橋	7.10m	1径間	PC橋	I桁	2.70m	1974年	指定なし	その他	上川名堀
49	平堀9号橋	4.70m	3径間	RC橋	床版橋	2.90m	1974年	指定なし	その他	平堀
50	槻木五間堀16号橋	3.30m	1径間	RC橋	床版橋	2.65m	1975年	指定なし	その他	槻木五間堀

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 柴田町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表(2/3)

番号	橋梁名	諸元								
		橋長	径間	上部工 使用材料	上部工 構造形式	幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物
51	槻木五間堀11号橋	5.30m	1径間	鋼橋	床版橋	4.00m	1959年	指定なし	その他	槻木五間堀
52	槻木五間堀10号橋	7.50m	1径間	鋼橋	床版橋	4.00m	1959年	指定なし	その他	槻木五間堀
53	五間堀右岸4号橋	4.90m	1径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	4.80m	1962年	指定なし	その他	五間堀右岸低排
54	槻木五間堀7号橋	13.00m	1径間	鋼橋	H桁	3.60m	1967年	指定なし	その他	槻木五間堀
55	平堀7号橋	2.80m	1径間	RC橋	床版橋	2.65m	1953年	指定なし	その他	平堀
56	平堀5号橋	3.00m	1径間	RC橋	桁橋	3.30m	1950年	指定なし	その他	平堀
57	館前堀3号橋	10.10m	1径間	鋼橋	H桁	5.00m	1970年	指定なし	その他	館前堀
58	館前堀4号橋	6.00m	1径間	RC橋	桁橋	3.54m	1974年	指定なし	その他	館前堀
59	平堀4号橋	4.70m	1径間	RC橋	床版橋	11.86m	1974年	指定なし	その他	平堀
60	館前堀2号橋	4.10m	2径間	RC橋	床版橋	5.15m	1972年	指定なし	その他	館前堀
61	稲荷山用水路5号橋	5.60m	1径間	RC橋	床版橋	9.08m	1956年	指定なし	その他	稲荷山用水路
62	五間堀右岸1号橋	9.60m	1径間	鋼橋	H桁	5.00m	1962年	指定なし	その他	五間堀右岸低排
63	稲荷山用水路2号橋	3.00m	1径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	9.40m	1978年	指定なし	その他	稲荷山用水路
64	稲荷山用水路1号橋	4.40m	1径間	RC橋	床版橋	2.45m	1978年	指定なし	その他	稲荷山用水路
65	富上用排水路1号橋	4.10m	1径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	5.70m	1958年	指定なし	その他	富上用水路
66	館前堀5号橋	6.00m	1径間	RC橋	桁橋	2.80m	1974年	指定なし	その他	館前堀
67	平堀11号橋	3.70m	1径間	RC橋	床版橋	4.55m	1974年	指定なし	その他	平堀
68	館前堀6号橋	4.40m	1径間	RC橋	床版橋	6.86m	1974年	指定なし	その他	館前堀
69	五間堀右岸6号橋	2.00m	1径間	RC橋	床版橋	6.00m	1974年	指定なし	その他	五間堀
70	槻木五間堀18号橋	5.20m	1径間	RC橋	T桁	6.90m	1974年	指定なし	その他	槻木五間堀
71	槻木五間堀19号橋	4.50m	1径間	RC橋	T桁	5.05m	1974年	指定なし	その他	槻木五間堀
72	船岡用水路1号橋	2.30m	1径間	RC橋	床版橋	5.64m	1959年	指定なし	その他	船岡用水路
73	鷺沼排水路1号橋	2.20m	1径間	RC橋	床版橋	3.85m	1974年	指定なし	その他	鷺沼用水路
74	船岡旧用水路1号橋	3.30m	1径間	RC橋	床版橋	2.70m	1973年	指定なし	その他	船岡旧用水路
75	鷺沼排水路2号橋	3.80m	1径間	RC橋	床版橋	7.64m	1974年	指定なし	その他	鷺沼用水路
76	鷺沼排水路9号橋	2.00m	1径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	8.14m	1974年	指定なし	その他	鷺沼用水路
77	鷺沼排水路7号橋	2.10m	1径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	8.10m	1974年	指定なし	その他	鷺沼用排水路
78	鷺沼排水路6号橋	2.10m	1径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	2.00m	1974年	指定なし	その他	鷺沼用排水路
79	鷺沼排水路5号橋	2.60m	1径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	10.30m	1974年	指定なし	その他	鷺沼用排水路
80	鷺沼排水路4号橋	2.20m	1径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	5.23m	1974年	指定なし	その他	鷺沼用排水路
81	八入排水路1号橋	2.10m	1径間	RC橋	床版橋	9.30m	1974年	指定なし	その他	八入排水路
82	鷺沼排水路8号橋	2.50m	1径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	8.10m	1974年	指定なし	その他	鷺沼排水路
83	八入排水路2号橋	2.30m	1径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	5.50m	1974年	指定なし	その他	八入排水路
84	鷺沼排水路3号橋	3.40m	1径間	RC橋	床版橋	8.76m	1974年	指定なし	その他	鷺沼用排水路
85	鷺沼排水路10号橋	3.30m	1径間	RC橋	床版橋	11.26m	1974年	指定なし	その他	鷺沼用排水路
86	新小路排水路1号橋	2.10m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1953年	指定なし	その他	新小路排水路
87	新町都市下水路2号橋	2.10m	1径間	RC橋	床版橋	5.50m	1974年	指定なし	その他	新町都市下水路
88	船岡五間堀13号橋	4.30m	1径間	RC橋	桁橋	4.13m	1959年	指定なし	その他	船岡五間堀
89	船岡五間堀12号橋	8.10m	1径間	ホックスカルハート	ホックスカルハート	10.86m	1959年	指定なし	その他	船岡五間堀
90	久根添堀4号橋	4.10m	1径間	RC橋	床版橋	2.75m	1950年	指定なし	その他	久根添堀
91	久根添堀3号橋	3.90m	1径間	RC橋	床版橋	3.60m	1957年	指定なし	その他	久根添堀
92	久根添堀2号橋	3.50m	1径間	RC橋	床版橋	7.08m	1957年	指定なし	その他	久根添堀
93	久根添堀1号橋	3.70m	1径間	RC橋	床版橋	2.58m	1957年	指定なし	その他	久根添堀
94	船岡五間堀7号橋	13.60m	3径間	RC橋	桁橋	2.75m	1957年	指定なし	その他	船岡五間堀
95	船岡五間堀6号橋	13.70m	3径間	RC橋	桁橋	3.35m	1957年	指定なし	その他	船岡五間堀
96	古川都市下水路1号橋	4.40m	1径間	鋼橋	H桁	6.30m	1973年	指定なし	その他	古川都市下水路
97	八幡橋	12.00m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	2000年	指定なし	その他	船岡五間堀
98	船岡五間堀4号橋	13.80m	3径間	RC橋	桁橋	2.10m	1950年	指定なし	その他	船岡五間堀
99	船岡五間堀2号橋	14.00m	3径間	RC橋	桁橋	2.10m	1958年	指定なし	その他	船岡五間堀
100	大堀1号橋	5.80m	1径間	RC橋	T桁	2.70m	1957年	指定なし	その他	大堀

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 柴田町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表(3/3)

番号	橋梁名	諸元								
		橋長	径間	上部工 使用材料	上部工 構造形式	幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物
104	船岡五間堀11号橋	10.50m	1径間	PC橋	I桁	7.58m	1999年	指定なし	その他	船岡五間堀
105	船岡五間堀16号橋	11.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	13.80m	1992年	指定なし	その他	船岡五間堀
106	白坂堀6号橋	2.50m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	8.00m	1955年	指定なし	その他	白坂堀
107	白坂堀7号橋	2.70m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	4.00m	1979年	指定なし	その他	白坂堀
108	白坂堀5号橋	2.80m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	9.10m	1977年	指定なし	その他	白坂堀
109	白坂堀4号橋	5.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	8.30m	1954年	指定なし	その他	白坂堀
110	五合田堀5号橋	3.10m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.60m	1975年	指定なし	2級	五合田堀
111	五間堀左岸3号橋	2.50m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	7.10m	1975年	指定なし	その他	五間堀
112	関根堀6号橋	4.90m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	7.50m	1975年	指定なし	1級	関根堀
113	関根堀8号橋	2.80m	1径間	RC橋	床版橋	3.00m	1978年	指定なし	その他	関根堀
114	三本木堀5号橋	3.40m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	11.18m	1975年	指定なし	その他	三本木堀
115	大江堀6号橋	3.50m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	7.80m	1963年	指定なし	その他	大江堀
116	大江堀7号橋	4.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	4.00m	1980年	指定なし	その他	大江堀
117	大江堀10号橋	3.94m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.70m	2010年	指定なし	その他	大江堀
118	五間堀左岸1号橋	11.40m	1径間	PC橋	I桁	4.50m	1981年	指定なし	2級	五間堀
119	大江堀5号橋	6.20m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	5.00m	1963年	指定なし	その他	大江堀
120	大江堀2号橋	6.50m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	4.95m	1976年	指定なし	その他	大江堀
121	槻木五間堀17号橋	5.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	18.15m	1975年	指定なし	その他	槻木五間堀
122	大江堀13号橋	3.94m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	7.30m	2010年	指定なし	その他	大江堀
123	大江堀14号橋	3.94m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	10.00m	1975年	指定なし	その他	大江堀
124	地区外排水路2号橋	6.20m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	4.00m	1975年	指定なし	その他	地区外排水路
125	地区外排水路1号橋	8.60m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.00m	1972年	指定なし	その他	地区外排水路
126	槻木五間堀14号橋	4.60m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	4.10m	1981年	指定なし	その他	槻木五間堀
127	倉元排水路1号橋	2.30m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.70m	1975年	指定なし	その他	倉元排水路
128	五間堀左岸2号橋	3.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.45m	1979年	指定なし	その他	五間堀
129	船迫在低地幹線排水路1号橋	2.24m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	4.70m	1975年	指定なし	その他	船迫在低地幹線排水路
130	五間堀右岸3号橋	10.00m	1径間	鋼橋	桁橋	3.00m	1974年	指定なし	その他	五間堀
131	稲荷山用水路4号橋	3.40m	1径間	RC橋	床版橋	9.40m	1977年	指定なし	その他	稲荷山用水路
132	稲荷山用水路3号橋	3.00m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	3.60m	1978年	指定なし	その他	稲荷山用水路
133	五間堀低排3号橋	14.20m	3径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	4.00m	1963年	指定なし	その他	五間堀低排
134	五間堀低排2号橋	15.60m	3径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	2.70m	1962年	指定なし	その他	五間堀低排
135	五間堀低排1号橋	20.00m	3径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	4.00m	1962年	指定なし	2級	五間堀低排
136	平堀8号橋	4.25m	1径間	RC橋	床版橋	2.70m	1962年	指定なし	その他	平堀
137	平堀3号橋	3.40m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	8.80m	1994年	指定なし	その他	平堀
138	平堀10号橋	3.40m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.50m	1975年	指定なし	その他	平堀
139	平堀2号橋	3.40m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	9.90m	1994年	指定なし	その他	平堀
140	槻木五間堀13号橋	4.50m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	6.50m	1975年	指定なし	その他	槻木五間堀
141	新町都市下水路1号橋	2.80m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	9.70m	1975年	指定なし	その他	新町都市下水路
142	東船岡跨線道路橋(中名生16号線)	3.90m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	9.10m	1975年	指定なし	1級	中名生16号線
143	東船岡跨線道路橋(阿武隈急行線)	13.80m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	9.00m	1975年	指定なし	1級	東船岡跨線
144	中曽根下水路3号橋	3.70m	1径間	RC橋	床版橋	3.50m	1957年	指定なし	その他	中曽根下水路
145	船岡旧用水路2号橋	2.40m	1径間	ボックスカルバート	ボックスカルバート	8.80m	1975年	指定なし	その他	船岡旧用水路
146	上川名堀6号橋	4.90m	1径間	RC橋	床版橋	7.60m	1975年	指定なし	その他	上川名堀
147	上川名堀7号橋	4.60m	1径間	PC橋	桁橋	5.50m	1975年	指定なし	その他	上川名堀