

柴田町 橋梁長寿命化修繕計画



令和6年2月



宮城県柴田町

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・架け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・時期又は架け替え時期	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. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表	P. 5～8
9. 新技術の活用について	P. 9

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

柴田町が長寿命化修繕計画を策定する橋梁は令和5年2月現在で152橋あり、建設後50年を経過した高齢化橋梁は現在のところ46%ですが、10年後には約91%に達し、20年後には約93%に達する見込みであり、橋梁の高齢化が急速に進みます。

今後、増大が見込まれる橋梁の修繕・架け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。

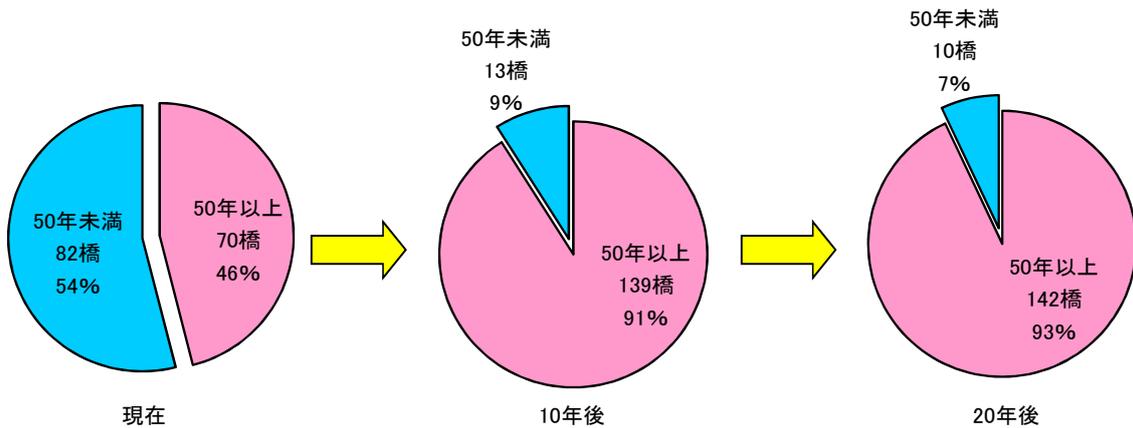


図1. 建設後50年以上の橋梁の推移

2) 目的

従来の損傷・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。

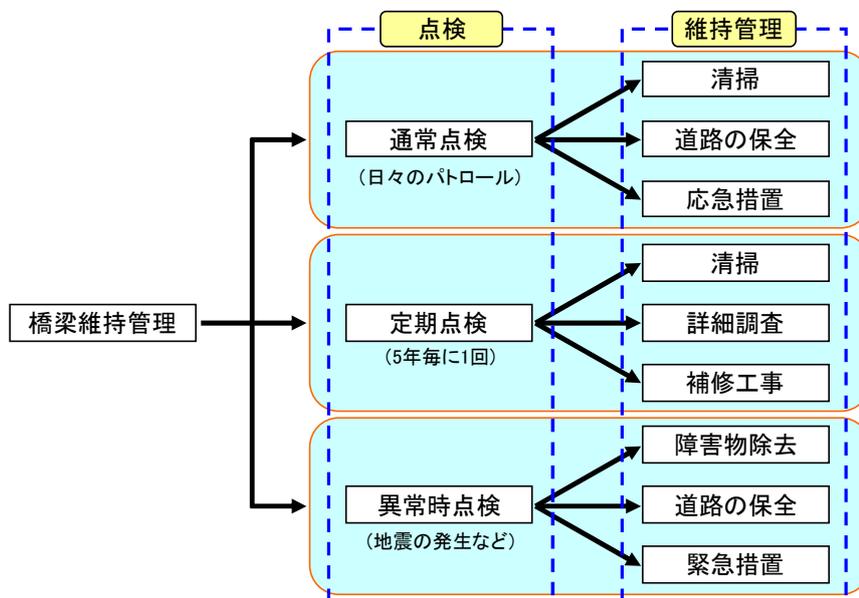
2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

柴田町が管理する153橋のうち、木橋(1橋)を除いた152を対象とします。

	一級町道	二級町道	その他	合計
管理橋梁数	11	8	133	152

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、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。



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、「橋梁定期点検要領 平成31年3月 国土交通省道路局 国道・技術課」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。

定期点検では、新技術としてタブレットを活用した損傷箇所の調査を実施します。また、令和3年度以降に点検を実施する全ての橋梁において、新技術の活用を検討し、費用縮減や点検の効率化を図ります。

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. 支承本体

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

4. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架け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け替え。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・架け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。

令和4年度以降に補修検討を実施する全ての橋梁において、様々な新技術活用の検討を実施し、費用縮減や事業の効率化を図ります。

なお、橋梁の集約化・撤去、機能縮小などによる費用の縮減については、社会情勢や施設の利用状況の変化に応じ、地元の意見も踏まえながら検討を行っていきます。

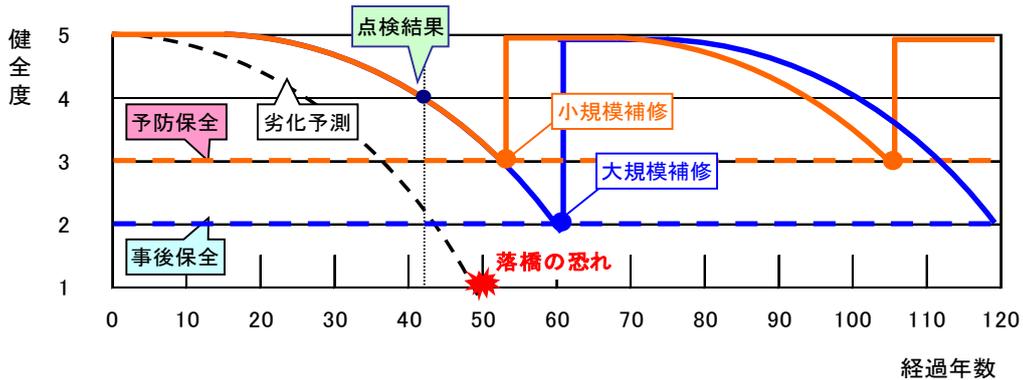


図3. 維持管理シナリオ

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架け替え時期

1) 点検

今年度計画を策定した152橋について次回点検時期は2028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) 修繕又は架け替え対策

今年度計画を策定した152橋について劣化予測から修繕時期を算定し、修繕および架け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け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もあり、定期点検毎に見直しを図ります。

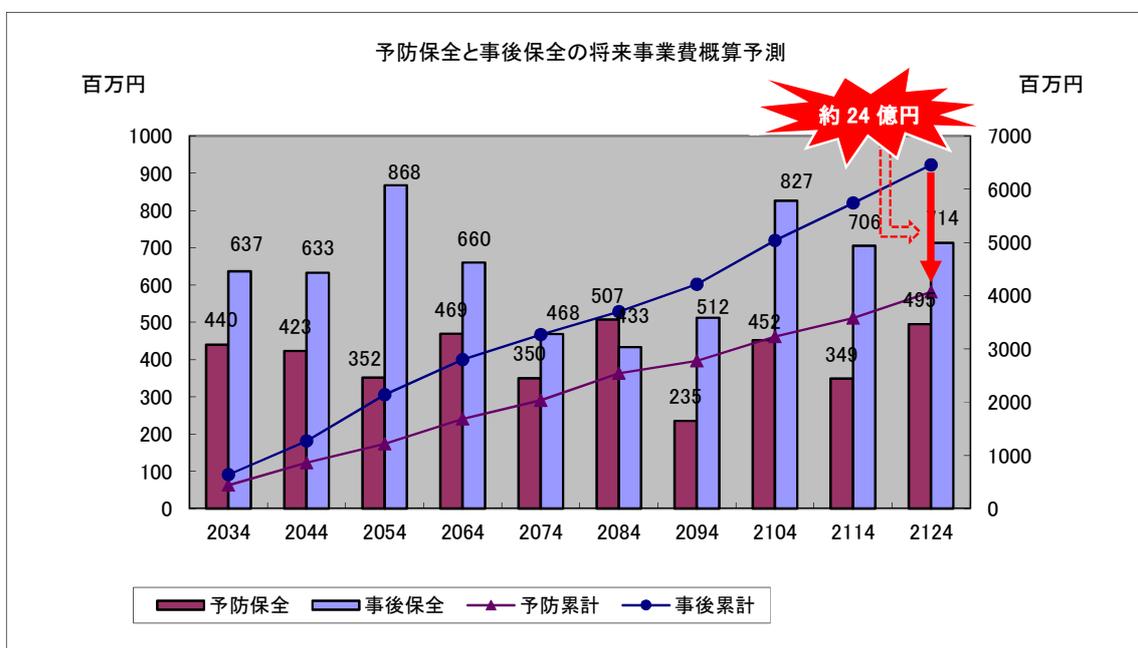
橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

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け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。

2124年までに事後保全による補修費用は約65億円かかるのに対し、予防保全による補修費用は約41億円(24億円の縮減)となり、約37%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	4,072百万円
試算シミュレーション②	事後保全	100年	6,458百万円



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
 インフラ・マネジメント研究センター
 センター長 久田 真 教授

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

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 (種別)
1	槻木五間堀5号橋	19.8m	3	PC橋	I桁	4.6m	1962	指定無し	2級	河川
2	五間堀低排4号橋	17.4m	3	BOX	BOX	6.2m	2001	指定無し	1級	河川
3	槻木五間堀4号橋	22.0m	3	PC橋	床版橋	5.5m	1964	指定無し	1級	河川
4	槻木五間堀3号橋	20.4m	3	RC橋	T桁	4.6m	1963	指定無し	その他	河川
5	槻木五間堀2号橋	20.3m	3	RC橋	T桁	3.3m	1962	指定無し	その他	河川
6	五間堀低排1号橋	20.0m	3	BOX	BOX	5.2m	1962	指定無し	2級	河川
7	槻木跨線人道橋	132.2m	7	鋼橋	I桁	3.8m	1999	指定無し	その他	鉄道
8	船岡五間堀8号橋	14.5m	1	RC橋	T桁	4.8m	1957	指定無し	その他	河川
9	船岡五間堀3号橋	8.6m	2	BOX	BOX	5.9m	1977	指定無し	2級	河川
10	船岡五間堀1号橋	19.5m	1	PC橋	T桁	8.2m	1990	指定無し	2級	河川
11	さくら歩道橋	181.0m	3	鋼橋	アーチ桁	7.2m	2001	指定無し	その他	河川
12	白坂堀8号橋	3.6m	1	RC橋	床版橋	6.9m	1954	指定無し	その他	河川
13	五合田堀4号橋	3.5m	1	PC橋	T桁	5.3m	1977	指定無し	その他	河川
14	槻木五間堀8号橋	11.0m	1	鋼橋	H桁	5.0m	1967	指定無し	1級	河川
15	五合田堀1号橋	8.3m	1	鋼橋	床版橋	5.0m	1965	指定無し	1級	河川
16	五間堀左岸4号橋	7.0m	1	鋼橋	床版橋	5.1m	1964	指定無し	1級	河川
17	白坂堀3号橋	7.5m	1	RC橋	床版橋	4.5m	1980	指定無し	1級	河川
18	白坂堀2号橋	3.4m	1	PC橋	T桁	4.4m	1954	指定無し	その他	河川
19	白坂堀1号橋	3.5m	1	RC橋	桁橋	3.1m	1955	指定無し	その他	河川
20	五合田堀3号橋	4.1m	1	RC橋	桁橋	3.5m	1954	指定無し	その他	河川
21	槻木五間堀9号橋	9.1m	1	鋼橋	床版橋	4.2m	1967	指定無し	その他	河川
22	五合田堀2号橋	5.9m	1	鋼橋	H桁	3.0m	1968	指定無し	その他	河川
23	関根堀5号橋	6.4m	1	RC橋	床版橋	6.8m	1980	指定無し	その他	河川
24	五間堀左岸3号橋	2.5m	1	BOX	BOX	9.6m	不明	指定無し	その他	河川
25	五間堀左岸低排水路支線1号橋	10.5m	1	BOX	BOX	7.2m	不明	指定無し	その他	河川
26	五間堀左岸低排水路支線1号橋歩道橋	7.5m	1	鋼橋	I桁	1.9m	不明	指定無し	その他	河川
27	関根堀3号橋	4.0m	1	BOX	BOX	12.6m	1964	指定無し	その他	河川
28	関根堀2号橋	6.8m	1	鋼橋	H桁	4.5m	1964	指定無し	その他	河川
29	関根堀4号橋	7.0m	1	鋼橋	床版橋	3.5m	1964	指定無し	その他	河川
30	槻木五間堀6号橋	11.1m	1	鋼橋	H桁	5.0m	1965	指定無し	1級	河川
31	関根堀1号橋	12.5m	1	鋼橋	H桁	6.5m	1964	指定無し	1級	河川
32	関根堀7号橋	5.5m	1	鋼橋	H桁	4.7m	1980	指定無し	その他	河川
33	三本木堀4号橋	4.3m	1	RC橋	桁橋	5.5m	1972	指定無し	その他	河川
34	三本木堀3号橋	4.3m	1	PC橋	T桁	4.5m	1964	指定無し	2級	河川
35	大江堀3号橋	7.3m	1	PC橋	I桁	5.1m	1963	指定無し	その他	河川
36	三本木堀2号橋	5.3m	1	PC橋	T桁	2.6m	1964	指定無し	その他	河川
37	上川名堀1号橋	4.6m	1	RC橋	桁橋	5.9m	1963	指定無し	その他	河川
38	大江堀1号橋	8.4m	1	PC橋	I桁	5.0m	1978	指定無し	その他	河川
39	三本木堀1号橋	5.3m	1	PC橋	T桁	4.5m	1964	指定無し	その他	河川
40	大江堀11号橋	4.3m	1	鋼橋	床版橋	4.9m	1964	指定無し	その他	河川
41	大江堀12号橋	4.0m	1	RC橋	桁橋	1.9m	2010	指定無し	その他	河川
42	大江堀9号橋	6.0m	1	RC橋	桁橋	4.1m	1963	指定無し	その他	河川
43	土神堀1号橋	3.5m	1	RC橋	桁橋	2.8m	不明	指定無し	その他	河川
44	大江堀4号橋	5.0m	1	RC橋	桁橋	3.4m	1963	指定無し	その他	河川
45	上川名堀2号橋	6.0m	1	RC橋	桁橋	4.9m	1963	指定無し	その他	河川
46	上川名堀4号橋	3.6m	1	RC橋	桁橋	4.1m	1963	指定無し	その他	河川
47	上川名堀3号橋	4.6m	1	RC橋	床版橋	7.4m	1978	指定無し	その他	河川
48	大江堀3号橋	8.0m	1	PC橋	I桁	5.0m	1963	指定無し	その他	河川
49	上川名堀5号橋	7.1m	1	PC橋	I桁	2.7m	不明	指定無し	その他	河川
50	平堀9号橋	4.7m	1	RC橋	床版橋	3.0m	1974	指定無し	その他	河川

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

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 (種別)
51	槻木五間堀16号橋	3.3m	1	RC橋	床版橋	2.7m	1975	指定無し	その他	河川
52	槻木五間堀11号橋	5.3m	1	鋼橋	床版橋	4.0m	1959	指定無し	その他	河川
53	槻木五間堀10号橋	7.5m	1	鋼橋	床版橋	4.0m	1959	指定無し	その他	河川
54	五間堀右岸4号橋	6.0m	1	BOX	BOX	3.6m	1962	指定無し	その他	河川
55	槻木五間堀7号橋	13.0m	1	鋼橋	H桁	3.6m	1967	指定無し	その他	河川
56	平堀7号橋	2.8m	1	RC橋	床版橋	2.7m	1953	指定無し	その他	河川
57	平堀5号橋	3.0m	1	RC橋	桁橋	3.3m	1950	指定無し	その他	河川
58	館前堀3号橋	10.1m	1	鋼橋	H桁	4.5m	1969	指定無し	その他	河川
59	館前堀4号橋	6.0m	1	RC橋	桁橋	3.6m	不明	指定無し	その他	河川
60	平堀4号橋	4.7m	1	RC橋	床版橋	12.4m	不明	指定無し	その他	河川
61	館前堀2号橋	4.1m	1	RC橋	床版橋	5.0m	1972	指定無し	その他	河川
62	稲荷山用水路5号橋	5.6m	1	RC橋	床版橋	2.5m	1956	指定無し	その他	河川
63	五間堀右岸1号橋	9.6m	1	鋼橋	H桁	5.0m	1967	指定無し	その他	河川
64	稲荷山用水路2号橋	5.0m	1	BOX	BOX	7.4m	1978	指定無し	その他	河川
65	稲荷山用水路1号橋	4.4m	1	RC橋	床版橋	2.5m	1978	指定無し	その他	河川
66	富上用排水路1号橋	3.0m	1	BOX	BOX	6.0m	1958	指定無し	その他	河川
67	館前堀5号橋	6.0m	1	RC橋	桁橋	3.0m	不明	指定無し	その他	河川
68	平堀11号橋	3.7m	1	RC橋	床版橋	5.0m	不明	指定無し	その他	河川
69	館前堀6号橋	4.4m	1	RC橋	床版橋	7.1m	不明	指定無し	その他	河川
70	五間堀右岸6号橋	2.1m	1	RC橋	床版橋	6.0m	不明	指定無し	その他	河川
71	槻木五間堀18号橋	5.2m	1	RC橋	T桁	7.5m	不明	指定無し	その他	河川
72	槻木五間堀19号橋	4.5m	1	RC橋	T桁	5.0m	不明	指定無し	その他	河川
73	船岡用水路1号橋	2.3m	1	RC橋	床版橋	5.5m	1959	指定無し	その他	河川
74	鷺沼排水路1号橋	2.2m	1	RC橋	床版橋	3.9m	1974	指定無し	その他	河川
75	船岡旧用水路1号橋	3.3m	1	RC橋	床版橋	2.7m	1973	指定無し	その他	河川
76	鷺沼排水路2号橋	3.8m	1	RC橋	床版橋	7.1m	1974	指定無し	その他	河川
77	鷺沼排水路9号橋	2.0m	1	BOX	BOX	8.2m	1974	指定無し	その他	河川
78	鷺沼排水路7号橋	2.1m	1	BOX	BOX	8.1m	1974	指定無し	その他	河川
79	鷺沼排水路6号橋	2.1m	1	BOX	BOX	7.6m	1974	指定無し	その他	河川
80	鷺沼排水路5号橋	2.6m	1	BOX	BOX	15.9m	1974	指定無し	その他	河川
81	鷺沼排水路4号橋	2.2m	1	BOX	BOX	4.6m	1974	指定無し	その他	河川
82	八入排水路1号橋	2.1m	1	RC橋	床版橋	8.2m	1974	指定無し	その他	河川
83	鷺沼排水路8号橋	2.2m	1	BOX	BOX	6.9m	1974	指定無し	その他	河川
84	八入排水路2号橋	2.3m	1	BOX	BOX	5.5m	1974	指定無し	その他	河川
85	鷺沼排水路3号橋	3.4m	1	RC橋	床版橋	8.8m	1974	指定無し	その他	河川
86	鷺沼排水路10号橋	3.3m	1	RC橋	床版橋	11.2m	1974	指定無し	その他	河川
87	新小路排水路1号橋	2.1m	1	RC橋	床版橋	3.9m	1953	指定無し	その他	河川
88	新町都市下水路2号橋	2.1m	1	RC橋	床版橋	6.2m	不明	指定無し	その他	河川
89	船岡五間堀13号橋	4.3m	1	RC橋	桁橋	4.2m	1959	指定無し	その他	河川
90	船岡五間堀12号橋	8.1m	1	BOX	BOX	10.8m	1959	指定無し	その他	河川
91	久根添堀4号橋	4.1m	1	RC橋	床版橋	2.7m	1950	指定無し	その他	河川
92	久根添堀3号橋	3.9m	1	RC橋	床版橋	3.6m	1957	指定無し	その他	河川
93	久根添堀2号橋	3.5m	1	RC橋	床版橋	6.7m	1957	指定無し	その他	河川
94	久根添堀1号橋	3.7m	1	RC橋	床版橋	2.6m	1957	指定無し	その他	河川
95	船岡五間堀7号橋	13.6m	1	RC橋	桁橋	2.7m	1957	指定無し	その他	河川
96	船岡五間堀6号橋	13.7m	1	RC橋	桁橋	3.5m	1957	指定無し	その他	河川
97	古川都市下水路1号橋	4.4m	1	鋼橋	H桁	6.5m	1973	指定無し	その他	河川
98	八幡橋	12.0m	1	PC橋	I桁	5.0m	2000	指定無し	その他	河川
99	船岡五間堀2号橋	14.0m	1	RC橋	桁橋	2.2m	1958	指定無し	その他	河川
100	大堀1号橋	5.8m	1	RC橋	T桁	2.7m	1957	指定無し	その他	河川

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

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 (種別)
101	中曽根下水路1号橋	5.0m	1	RC橋	桁橋	2.7m	1957	指定無し	その他	河川
102	船岡五間堀9号橋	8.0m	1	RC橋	I桁	3.2m	1962	指定無し	その他	河川
103	船岡32号線1号橋	3.0m	1	BOX	BOX	6.1m	1992	指定無し	その他	河川
104	船岡五間堀11号橋	10.5m	1	PC橋	I桁	12.3m	1999	指定無し	その他	河川
105	船岡五間堀16号橋	11.0m	1	BOX	BOX	13.8m	1992	指定無し	その他	河川
106	白坂堀6号橋	2.5m	1	BOX	BOX	8.5m	1955	指定無し	その他	河川
107	白坂堀7号橋	2.7m	1	BOX	BOX	4.8m	1979	指定無し	その他	河川
108	白坂堀5号橋	2.8m	1	BOX	BOX	9.6m	1977	指定無し	その他	河川
109	白坂堀4号橋	5.0m	1	BOX	BOX	9.3m	1954	指定無し	その他	河川
110	五合田堀5号橋	3.1m	1	BOX	BOX	8.8m	不明	指定無し	2級	河川
111	関根堀6号橋	4.3m	1	BOX	BOX	10.9m	不明	指定無し	1級	河川
112	関根堀8号橋	2.8m	1	RC橋	床版橋	3.0m	1978	指定無し	その他	河川
113	三本木堀5号橋	3.4m	1	BOX	BOX	12.0m	不明	指定無し	その他	河川
114	大江堀6号橋	3.5m	1	BOX	BOX	8.8m	1963	指定無し	その他	河川
115	大江堀7号橋	4.0m	1	BOX	BOX	4.8m	1980	指定無し	その他	河川
116	大江堀10号橋	3.9m	1	BOX	BOX	6.7m	2010	指定無し	その他	河川
117	五間堀左岸1号橋	11.4m	1	PC橋	I桁	5.3m	1981	指定無し	2級	河川
118	大江堀5号橋	5.5m	1	BOX	BOX	5.8m	1963	指定無し	その他	河川
119	大江堀2号橋	6.5m	1	BOX	BOX	5.8m	1976	指定無し	その他	河川
120	槻木五間堀17号橋	5.0m	1	BOX	BOX	22.8m	不明	指定無し	その他	河川
121	大江堀13号橋	3.9m	1	BOX	BOX	10.0m	2010	指定無し	その他	河川
122	大江堀14号橋	3.9m	1	BOX	BOX	14.0m	不明	指定無し	その他	河川
123	地区外排水路2号橋	6.2m	1	BOX	BOX	6.1m	1975	指定無し	その他	河川
124	地区外排水路1号橋	8.6m	1	BOX	BOX	6.6m	1972	指定無し	その他	河川
125	槻木五間堀14号橋	4.6m	1	BOX	BOX	4.9m	1981	指定無し	その他	河川
126	倉元排水路1号橋	2.3m	1	BOX	BOX	7.9m	不明	指定無し	その他	河川
127	五間堀左岸2号橋	3.0m	1	BOX	BOX	7.1m	1979	指定無し	その他	河川
128	船迫在低地幹線排水路1号橋	2.2m	1	BOX	BOX	5.0m	不明	指定無し	その他	河川
129	五間堀右岸3号橋	10.0m	1	鋼橋	桁橋	3.0m	不明	指定無し	その他	河川
130	稲荷山用水路4号橋	3.4m	1	RC橋	床版橋	9.7m	1977	指定無し	その他	河川
131	稲荷山用水路3号橋	3.0m	1	BOX	BOX	3.6m	1978	指定無し	その他	河川
132	五間堀低排3号橋	14.2m	3	BOX	BOX	5.2m	1963	指定無し	その他	河川
133	五間堀低排2号橋	15.6m	3	BOX	BOX	3.9m	1962	指定無し	その他	河川
134	槻木五間堀1号橋	20.0m	3	RC橋	T桁	4.5m	1962	指定無し	2級	河川
135	平堀8号橋	4.3m	1	RC橋	床版橋	3.0m	1962	指定無し	その他	河川
136	平堀3号橋	3.4m	1	BOX	BOX	34.7m	1994	指定無し	その他	河川
137	平堀10号橋	3.4m	1	BOX	BOX	11.9m	不明	指定無し	その他	河川
138	平堀2号橋	3.4m	1	BOX	BOX	33.7m	1994	指定無し	その他	河川
139	槻木五間堀13号橋	4.5m	1	BOX	BOX	12.9m	不明	指定無し	その他	河川
140	新町都市下水路1号橋	2.8m	1	BOX	BOX	10.3m	不明	指定無し	その他	河川
141	東船岡跨線道路橋(新栄通り地下道)	3.9m	1	BOX	BOX	15.2m	不明	指定無し	1級	町道
142	東船岡跨線道路橋	12.5m	1	BOX	BOX	15.2m	不明	指定無し	1級	鉄道
143	中曽根下水路3号橋	3.7m	1	RC橋	床版橋	6.3m	1957	指定無し	その他	河川
144	船岡旧用水路2号橋	2.4m	1	BOX	BOX	9.3m	不明	指定無し	その他	河川
145	上川名堀6号橋	4.9m	1	RC橋	床版橋	8.4m	不明	指定無し	その他	河川
146	上川名堀7号橋	4.6m	1	PC橋	桁橋	6.0m	不明	指定無し	その他	河川
147	しばた千桜橋	85.1m	2	鋼橋	RC床版橋	3.8m	2016	指定無し	その他	鉄道
148	船岡旧用水路3号橋	4.0m	1	RC橋	床版橋	3.3m	不明	指定無し	その他	河川
149	剣崎1号橋	7.0m	1	BOX	BOX	7.2m	2011	指定無し	その他	河川
150	関根堀9号橋	9.1m	1	RC橋	RC床版橋	16.1m	不明	指定無し	その他	河川

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

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 (種別)
151	三本木堀6号橋	3.0m	1	BOX	BOX	13.5m	不明	指定無し	その他	河川
152	大江堀15号橋	2.6m	1	BOX	BOX	19.8m	不明	指定無し	その他	河川
153	館山7号線2号橋	2.0m	1	木橋	木橋	2.0m	不明	指定無し	その他	河川

新技術の活用について

新技術等の活用について

1) 新技術等の活用方針について

従来技術で実施する橋梁定期点検において、現地点検時にタブレット端末から橋梁点検システムへ直接入力し、点検調書入力等の内業の効率化・簡便化を図ることでコスト縮減を目指します。



2) 新技術等の活用に関する数値目標について

令和5年度から令和9年度の橋梁定期点検(N=152橋)において、現地点検時にタブレット端末を活用して橋梁点検システムへ直接入力することで、約800万円のコスト縮減を目指します。

