

# 角田市 橋梁長寿命化修繕計画



令和5年2月



宮城県角田市

## 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. 新技術の活用について	P. 5
9. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表	P. 6～10

# 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

角田市が管理する橋梁は令和5年2月現在で278橋あり、長寿命化修繕計画を策定する278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31%ですが、10年後には約86%に達し、20年後には約96%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。

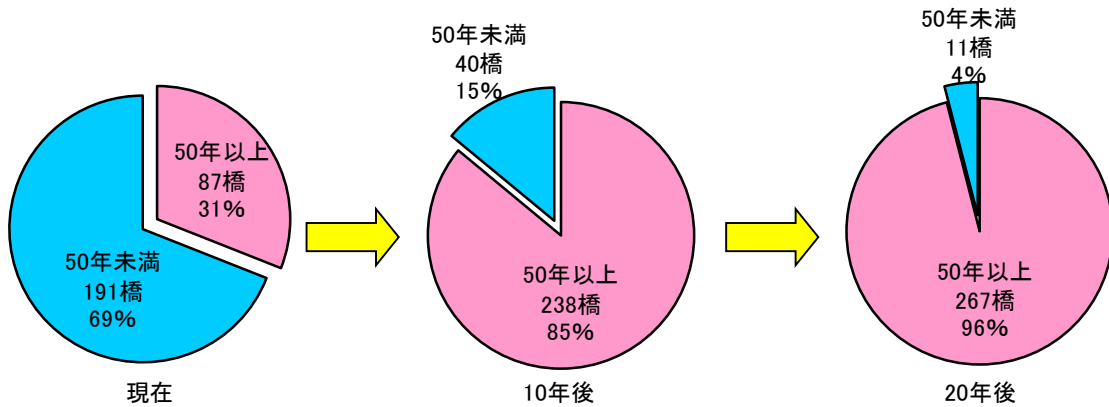


図1. 建設後50年以上の橋梁の推移

### 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

	一級市道	二級市道	その他	合計
長寿命化修繕計画策定橋梁数	37	37	204	278

# 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

## 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。

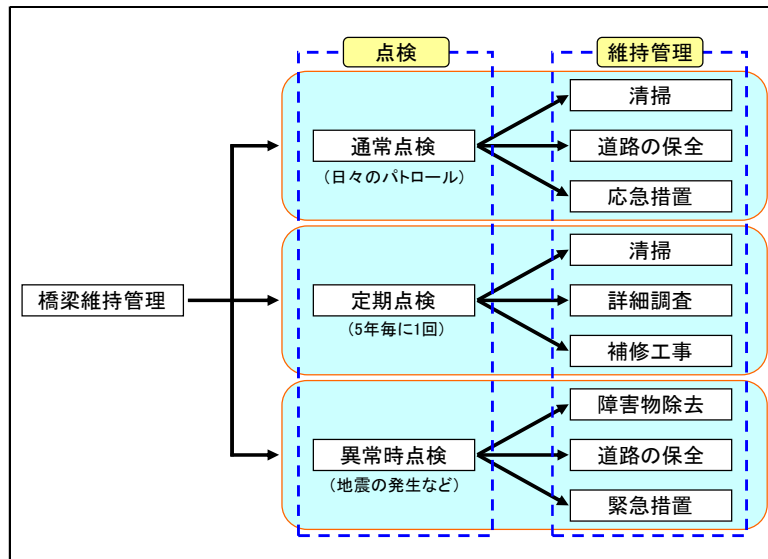


図2. 橋梁の点検および維持管理の体系

### 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。

### 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。

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。

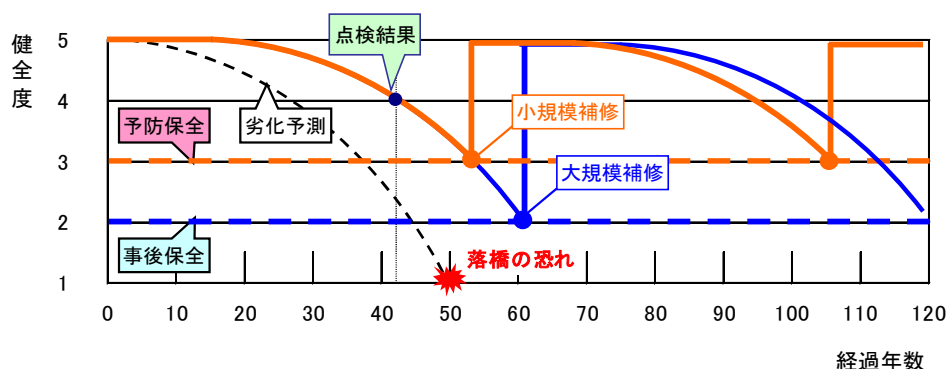


図3. 維持管理シナリオ

### 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278橋について次回点検時期は令和9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278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。

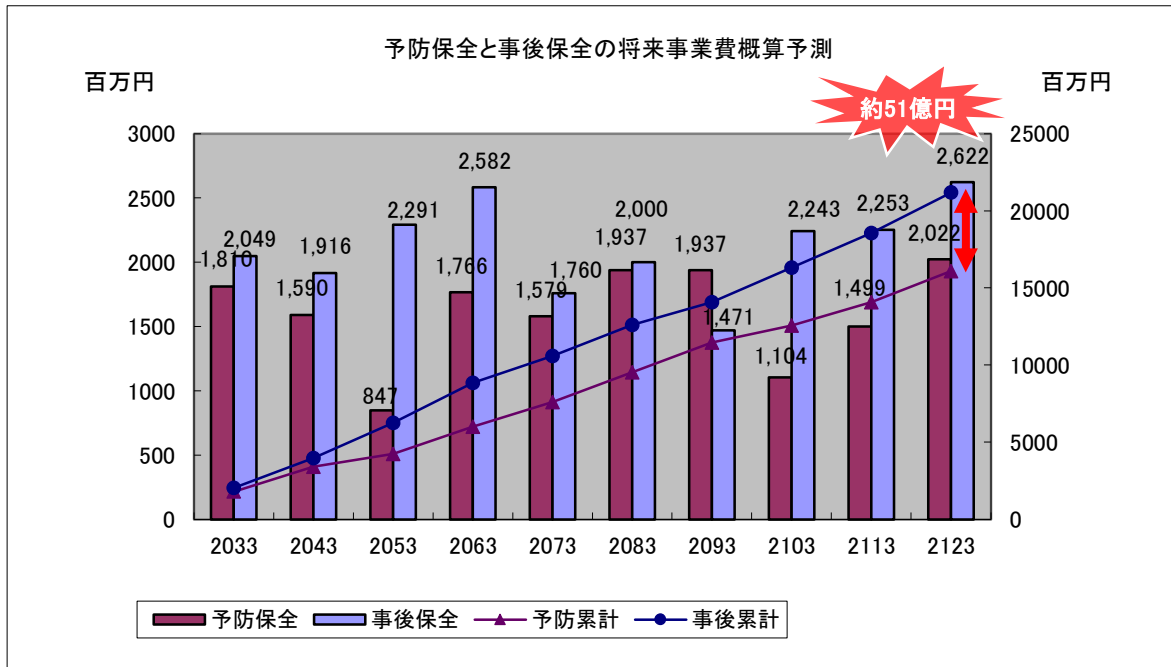
# 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

## 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。

2123年までに事後保全による補修費用は約212億円かかるのに対し、予防保全による補修費用は約161億円(51億円の縮減)となり、約24%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	16,091百万円
試算シミュレーション②	事後保全	100年	21,187百万円



## 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

角田市産業建設部都市整備課 Tel: 0224-63-2122

### 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. 新技術等の活用について

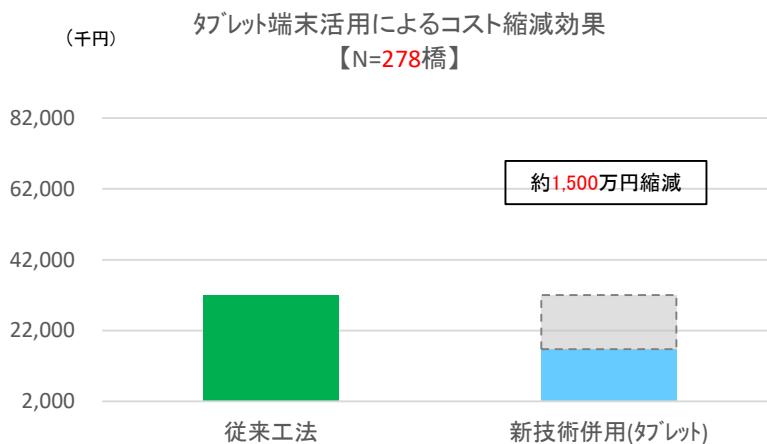
### 1) 新技術等の活用方針について

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=278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1500万円のコスト縮減を目指します。





# 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

## 9. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表(1/5)

番号	橋梁名	橋長	径間	諸元						
				上部工 使用材料	上部工 構造形式	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	市道	交差物
1	天王橋	27.30m	1径間	鋼橋	I桁	7.50m	1981年	指定なし	その他	河川
2	雑魚橋	19.10m	1径間	鋼橋	I桁	7.04m	1976年	3次	1級	河川
3	小田橋	24.60m	1径間	鋼橋	I桁	8.00m	1981年	指定なし	その他	河川
4	関場橋	23.00m	1径間	鋼橋	I桁	7.30m	1979年	指定なし	2級	河川
5	枝野橋	600.10m	15径間	鋼橋	I桁	4.50m	1968年	指定なし	1級	河川
6	上谷地橋(駅前花島線)	15.10m	1径間	鋼橋	I桁	6.50m	1969年	3次	1級	河川
7	上谷地歩道橋	17.00m	1径間	鋼橋	I桁	2.00m	1988年	3次	1級	河川
8	藤田中谷地橋	18.40m	1径間	鋼橋	I桁	4.00m	1973年	指定なし	その他	河川
9	一本柳橋	38.20m	2径間	PC橋	床版橋	6.00m	1996年	指定なし	1級	河川
10	北角田跨線橋	23.80m	1径間	PC橋	床版橋	7.30m	1991年	指定なし	1級	鉄道
11	釜ノ川跨線橋	21.10m	3径間	PC橋	床版橋	3.50m	1966年	指定なし	その他	鉄道
12	三ノ入橋	33.20m	1径間	鋼橋	I桁	4.50m	1976年	指定なし	2級	市道
13	角田駅跨線橋	130.50m	10径間	鋼橋	I桁	0.00m	1997年	指定なし	その他	鉄道
14	木所前1号橋	21.00m	3径間	PC橋	I桁	2.60m	1959年	指定なし	その他	河川
15	内川橋	21.00m	3径間	PC橋	床版橋	3.60m	1963年	指定なし	2級	河川
16	高田1号橋	27.90m	3径間	鋼橋	I桁	2.00m	1968年	指定なし	その他	河川
17	尾袋橋	38.00m	4径間	PC橋	床版橋	5.50m	1962年	指定なし	その他	河川
18	新宅橋	15.60m	1径間	PC橋	床版橋	3.80m	1969年	指定なし	その他	河川
19	高倉川橋	31.70m	3径間	PC橋	床版橋	5.50m	1962年	指定なし	その他	河川
20	江尻橋	17.90m	2径間	PC橋	桁橋	5.40m	1929年	指定なし	その他	河川
21	横倉高田下橋	15.50m	1径間	PC橋	床版橋	6.10m	1967年	指定なし	2級	河川
22	遠山崎橋	20.50m	1径間	鋼橋	H桁	6.40m	1973年	指定なし	その他	河川
23	高田2号橋	32.20m	3径間	鋼橋	I桁	2.00m	1973年	指定なし	その他	河川
24	北大坊橋	27.50m	1径間	鋼橋	I桁	3.00m	1970年	指定なし	その他	河川
25	長瀬1号橋	15.00m	3径間	鋼橋	H桁	2.30m	1973年	指定なし	その他	河川
26	枝野谷地橋	25.90m	1径間	鋼橋	I桁	4.00m	1971年	指定なし	その他	河川
27	白山橋	77.20m	1径間	鋼橋	ランガー	7.50m	1995年	指定なし	2級	河川
28	中大坊橋	26.90m	1径間	鋼橋	I桁	6.00m	1971年	指定なし	1級	河川
29	梶内橋	32.00m	1径間	PC橋	I桁	6.00m	1992年	指定なし	その他	河川
30	柳茶屋前橋	24.80m	1径間	鋼橋	I桁	5.00m	1982年	指定なし	その他	河川
31	下山1号橋	20.40m	1径間	鋼橋	I桁	4.40m	1973年	指定なし	2級	河川
32	香取原3号橋	21.10m	1径間	鋼橋	I桁	5.00m	1981年	指定なし	その他	河川
33	小桜橋	76.00m	1径間	鋼橋	トラス桁	6.00m	1994年	指定なし	その他	河川
34	花島橋	29.20m	1径間	鋼橋	I桁	6.00m	1978年	指定なし	2級	河川
35	林田橋	20.40m	1径間	鋼橋	I桁	4.00m	1979年	指定なし	その他	河川
36	下山3号橋	15.40m	1径間	鋼橋	I桁	3.90m	1971年	指定なし	その他	河川
37	角田跨線道路橋(歩道)	21.50m	3径間	鋼橋	H桁	0.00m	2002年	指定なし	1級	鉄道
38	左関下橋	19.00m	1径間	鋼橋	I桁	4.00m	1987年	指定なし	その他	河川
39	香取原2号橋	21.40m	1径間	鋼橋	I桁	5.00m	1981年	指定なし	その他	河川
40	戸の内橋	18.80m	1径間	PC橋	床版橋	4.00m	1989年	指定なし	その他	河川
41	大段原橋	25.20m	1径間	鋼橋	I桁	7.00m	1980年	指定なし	2級	河川
42	宝作橋	28.60m	1径間	鋼橋	I桁	6.00m	1985年	指定なし	2級	河川
43	左関橋	18.90m	1径間	鋼橋	I桁	5.50m	1987年	指定なし	その他	河川
44	三森2号橋	15.00m	1径間	PC橋	床版橋	5.20m	1988年	指定なし	その他	河川
45	高倉大橋	21.70m	1径間	PC橋	T桁	5.50m	1993年	指定なし	その他	河川
46	香取原1号橋	19.50m	1径間	PC橋	T桁	5.00m	1979年	指定なし	その他	河川
47	豊室2号橋	9.40m	1径間	PC橋	床版橋	7.50m	1973年	指定なし	その他	河川
48	明神沖橋	12.50m	1径間	PC橋	桁橋	7.50m	1976年	指定なし	その他	河川
49	館浦橋	14.80m	1径間	PC橋	桁橋	7.26m	1985年	指定なし	その他	河川
50	笠島橋	14.90m	1径間	PC橋	床版橋	7.50m	1980年	指定なし	その他	河川
51	北郷診療所前橋	2.00m	1径間	ボックス	ボックス	6.20m	1975年	指定なし	1級	河川
52	東新田橋	6.40m	1径間	PC橋	I桁	6.00m	1960年	指定なし	1級	河川
53	笠島2号橋	9.30m	1径間	PC橋	T桁	7.30m	1981年	指定なし	1級	河川
54	広田橋	5.50m	1径間	ボックス	ボックス	6.20m	1992年	指定なし	1級	河川
55	泉田橋	10.50m	1径間	PC橋	I桁	6.50m	1984年	指定なし	1級	河川
56	内町堀2号橋	10.00m	1径間	PC橋	I桁	5.60m	1960年	指定なし	1級	河川
57	薬師堂橋	2.90m	1径間	RC橋	床版橋	8.10m	1975年	指定なし	1級	河川
58	角田上水路1号橋	2.50m	1径間	ボックス	ボックス	7.00m	1975年	指定なし	1級	河川
59	田町橋	2.40m	1径間	ボックス	ボックス	7.00m	1960年	指定なし	1級	河川



# 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

## 9. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表(2/5)

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	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	市道	交差物
60	沢の入橋	5.20m	1径間	ボックス	ボックス	7.10m	1975年	指定なし	2級	河川
61	寒風沢下橋	10.40m	1径間	PC橋	I桁	4.40m	1975年	指定なし	2級	河川
62	半田1号橋	12.80m	1径間	鋼橋	H桁	6.50m	1966年	指定なし	2級	河川
63	稲置1号橋	12.60m	1径間	PC橋	床版橋	6.00m	1984年	指定なし	2級	河川
64	内町堀1号橋	10.80m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1960年	指定なし	2級	河川
65	金谷橋	2.30m	1径間	RC橋	床版橋	7.06m	1975年	指定なし	2級	河川
66	下谷地橋	10.00m	1径間	鋼橋	H桁	4.50m	1975年	指定なし	2級	河川
67	横堀橋	7.30m	1径間	PC橋	I桁	5.50m	1960年	指定なし	2級	河川
68	西田橋	10.50m	1径間	PC橋	I桁	7.10m	1975年	指定なし	その他	河川
69	馬場内橋(歩道)	12.30m	1径間	PC橋	I桁	3.00m	1991年	指定なし	その他	河川
70	長瀬2号橋	7.40m	1径間	PC橋	I桁	0.50m	1960年	指定なし	その他	河川
71	長瀬3号橋	7.30m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1960年	指定なし	その他	河川
72	小田校前橋	11.40m	1径間	PC橋	床版橋	5.00m	1972年	指定なし	その他	河川
73	長瀬4号橋	6.40m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1960年	指定なし	その他	河川
74	鹿島下橋	10.40m	1径間	PC橋	桁橋	5.60m	1971年	指定なし	その他	河川
75	長瀬5号橋	6.40m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1960年	指定なし	その他	河川
76	南町橋	2.60m	1径間	RC橋	床版橋	4.70m	1935年	指定なし	その他	河川
77	郡山橋	11.40m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1960年	指定なし	その他	河川
78	沼尻橋	11.40m	1径間	鋼橋	H桁	4.00m	1966年	指定なし	その他	河川
79	大谷3号橋	11.40m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1960年	指定なし	その他	河川
80	桜井上橋	7.00m	1径間	PC橋	I桁	4.50m	1960年	指定なし	その他	河川
81	清原橋	12.40m	1径間	鋼橋	H桁	5.00m	1981年	指定なし	その他	河川
82	北谷地3号橋	5.40m	1径間	PC橋	I桁	4.50m	1960年	指定なし	その他	河川
83	庄司橋	5.30m	1径間	PC橋	I桁	3.50m	1960年	指定なし	その他	河川
84	北谷地6号橋	5.30m	1径間	PC橋	I桁	4.40m	1960年	指定なし	その他	河川
85	北根前3号橋	6.40m	1径間	PC橋	I桁	5.20m	1960年	指定なし	その他	河川
86	仙石2号橋	7.30m	1径間	PC橋	I桁	4.50m	1960年	指定なし	その他	河川
87	仙石3号橋	7.50m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1960年	指定なし	その他	河川
88	仙石1号橋	5.30m	1径間	PC橋	I桁	4.50m	1960年	指定なし	その他	河川
89	半田3号橋	5.40m	1径間	PC橋	I桁	3.90m	1960年	指定なし	その他	河川
90	半田4号橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	3.30m	1960年	指定なし	その他	河川
91	半田2号橋	5.40m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1960年	指定なし	その他	河川
92	藤田橋	11.90m	1径間	鋼橋	H桁	6.00m	1966年	指定なし	その他	河川
93	高島橋	10.40m	1径間	PC橋	I桁	4.50m	1960年	指定なし	その他	河川
94	北島橋	7.30m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1960年	指定なし	その他	河川
95	五反田橋	6.20m	1径間	PC橋	I桁	6.00m	1960年	指定なし	その他	河川
96	北谷地2号橋	6.10m	1径間	PC橋	I桁	4.50m	1960年	指定なし	その他	河川
97	平貫4号橋	5.30m	1径間	PC橋	I桁	3.70m	1960年	指定なし	その他	河川
98	平貫3号橋	5.40m	1径間	PC橋	I桁	3.30m	1960年	指定なし	その他	河川
99	平貫1号橋	5.30m	1径間	PC橋	I桁	3.70m	1960年	指定なし	その他	河川
100	中島下水路1号橋	11.20m	1径間	PC橋	床版橋	7.00m	2001年	指定なし	その他	河川
101	卯之崎橋	11.00m	1径間	鋼橋	H桁	4.00m	1972年	指定なし	その他	河川
102	西前橋	6.40m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1960年	指定なし	その他	河川
103	鬼平太1号橋	10.00m	1径間	鋼橋	H桁	4.00m	1975年	指定なし	その他	河川
104	草刈谷地橋	11.00m	1径間	鋼橋	H桁	2.50m	1978年	指定なし	その他	河川
105	天ヶ迫2号橋	7.30m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1960年	指定なし	その他	河川
106	6160-1橋	7.30m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1960年	指定なし	その他	河川
107	東ヶ崎橋	6.40m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1960年	指定なし	その他	河川
108	中学校前橋	13.60m	1径間	PC橋	床版橋	4.50m	1992年	指定なし	その他	河川
109	中ノ内下橋	12.60m	1径間	PC橋	I桁	6.50m	1960年	指定なし	その他	河川
110	稲置2号橋	12.60m	1径間	PC橋	床版橋	6.50m	1992年	指定なし	その他	河川
111	北浦橋	8.40m	1径間	PC橋	I桁	5.10m	1960年	指定なし	その他	河川
112	毛萱南谷地下橋	11.40m	1径間	PC橋	I桁	5.10m	1960年	指定なし	その他	河川
113	長瀬6号橋	6.00m	1径間	ボックス	ボックス	10.50m	1975年	指定なし	その他	河川
114	三森1号橋	8.00m	1径間	PC橋	床版橋	5.50m	1975年	指定なし	1級	河川
115	東沢橋	6.30m	1径間	RC橋	床版橋	7.00m	1960年	指定なし	1級	河川
116	西谷地下橋	5.50m	1径間	PC橋	床版橋	7.20m	1975年	指定なし	1級	河川
117	新倉橋	7.50m	1径間	PC橋	床版橋	5.60m	1977年	指定なし	1級	河川
118	出戸橋	5.00m	1径間	ボックス	ボックス	6.10m	1975年	指定なし	1級	河川
119	角田跨線道路橋(車道)	10.40m	1径間	PC橋	床版橋	5.85m	1968年	指定なし	1級	鉄道

# 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

## 9. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表(3/5)

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	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	市道	交差物
120	光畑橋	8.80m	1径間	RC橋	床版橋	6.20m	1985年	指定なし	1級	河川
121	鳥内橋	12.80m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1960年	指定なし	1級	河川
122	青木水門	10.60m	1径間	ボックス	ボックス	6.80m	1972年	指定なし	1級	河川
123	斗蔵上橋	6.30m	1径間	RC橋	床版橋	7.40m	1975年	指定なし	2級	河川
124	沼南橋	15.40m	1径間	鋼橋	H桁	4.50m	1969年	指定なし	2級	河川
125	町田橋	5.60m	1径間	RC橋	床版橋	5.50m	1971年	指定なし	2級	河川
126	沢入橋	4.20m	1径間	ボックス	ボックス	15.60m	1975年	指定なし	2級	河川
127	春日1号橋	7.30m	1径間	PC橋	床版橋	4.40m	1975年	指定なし	2級	河川
128	北町1号橋	5.30m	1径間	RC橋	床版橋	6.10m	1975年	指定なし	2級	河川
129	並柳3号橋	8.40m	1径間	PC橋	床版橋	7.50m	1979年	指定なし	2級	河川
130	天ヶ迫1号橋	5.20m	2径間	ボックス	ボックス	5.80m	1975年	指定なし	2級	河川
131	尾山大橋2号橋	5.00m	1径間	PC橋	桁橋	5.00m	1975年	指定なし	2級	河川
132	光畑南橋	6.40m	2径間	PC橋	床版橋	3.40m	1975年	指定なし	2級	河川
133	馬場内橋	7.30m	1径間	PC橋	床版橋	7.00m	1969年	指定なし	その他	河川
134	横倉高田上橋	14.50m	1径間	PC橋	床版橋	5.00m	1961年	指定なし	その他	河川
135	金谷1号橋	6.00m	1径間	PC橋	桁橋	5.00m	1975年	指定なし	その他	河川
136	金谷3号橋	6.00m	1径間	PC橋	桁橋	5.00m	1975年	指定なし	その他	河川
137	金谷2号橋	6.00m	1径間	PC橋	桁橋	5.00m	1975年	指定なし	その他	河川
138	呑内前橋	6.00m	1径間	PC橋	桁橋	2.80m	1975年	指定なし	その他	河川
139	世ヶ崎橋	14.30m	2径間	RC橋	床版橋	3.60m	1975年	指定なし	その他	河川
140	小田戸ノ内橋	7.00m	1径間	RC橋	床版橋	2.70m	1975年	指定なし	その他	河川
141	斗蔵橋	14.90m	1径間	PC橋	T桁	6.00m	1996年	指定なし	その他	河川
142	割石橋	6.40m	1径間	PC橋	床版橋	6.00m	1974年	指定なし	その他	河川
143	鹿島橋	7.50m	1径間	鋼橋	H桁	5.70m	1971年	指定なし	その他	河川
144	大坊水門	12.00m	1径間	PC橋	床版橋	3.90m	1972年	指定なし	その他	河川
145	御行屋橋	6.30m	1径間	PC橋	床版橋	5.00m	1975年	指定なし	その他	河川
146	柳町上橋	6.00m	1径間	PC橋	桁橋	3.50m	1975年	指定なし	その他	河川
147	桜井下橋	6.80m	1径間	RC橋	床版橋	4.50m	1972年	指定なし	その他	河川
148	枝野校前橋	6.90m	1径間	RC橋	ラーメン	3.00m	1975年	指定なし	その他	河川
149	日高下橋	7.00m	1径間	RC橋	T桁	4.50m	1975年	指定なし	その他	河川
150	日高橋	9.40m	1径間	鋼橋	H桁	4.50m	1969年	指定なし	その他	河川
151	広畑橋	5.70m	1径間	RC橋	T桁	3.00m	1975年	指定なし	その他	河川
152	山下橋	5.10m	1径間	RC橋	床版橋	5.50m	1974年	指定なし	その他	河川
153	八走橋	7.70m	1径間	PC橋	床版橋	6.00m	1989年	指定なし	その他	河川
154	2079-1橋	8.30m	1径間	PC橋	桁橋	3.10m	1975年	指定なし	その他	河川
155	北是入橋	8.50m	1径間	PC橋	床版橋	3.40m	1975年	指定なし	その他	河川
156	北谷地4号橋	5.30m	1径間	PC橋	T桁	4.20m	1975年	指定なし	その他	河川
157	春日2号橋	6.00m	1径間	PC橋	床版橋	9.00m	1975年	指定なし	その他	河川
158	北谷地5号橋	5.40m	1径間	PC橋	床版橋	4.40m	1975年	指定なし	その他	河川
159	藤田青木橋	13.00m	1径間	鋼橋	H桁	4.00m	1966年	指定なし	その他	河川
160	鹿野1号橋	7.30m	1径間	PC橋	床版橋	6.00m	1983年	指定なし	その他	河川
161	内町堀4号橋	6.60m	1径間	ボックス	ボックス	8.60m	1975年	指定なし	その他	河川
162	立町橋	9.00m	1径間	鋼橋	H桁	4.50m	1972年	指定なし	その他	河川
163	尾山大橋1号橋	6.00m	1径間	PC橋	桁橋	3.50m	1975年	指定なし	その他	河川
164	松橋3号橋	5.30m	1径間	RC橋	床版橋	6.00m	1975年	指定なし	その他	河川
165	下山2号橋	14.40m	1径間	鋼橋	H桁	5.00m	1971年	指定なし	その他	河川
166	大谷2号橋	14.10m	1径間	PC橋	T桁	4.00m	1985年	指定なし	その他	河川
167	大谷4号橋	6.00m	1径間	PC橋	桁橋	3.50m	1975年	指定なし	その他	河川
168	中里橋	6.00m	1径間	PC橋	床版橋	5.70m	1975年	指定なし	その他	河川
169	的場橋	5.50m	1径間	PC橋	床版橋	5.80m	1982年	指定なし	その他	河川
170	鳩原下橋	9.50m	3径間	RC橋	床版橋	2.70m	1975年	指定なし	その他	河川
171	後谷地橋	14.60m	1径間	PC橋	床版橋	5.00m	1977年	指定なし	その他	河川
172	東橋	14.50m	1径間	PC橋	床版橋	5.00m	1981年	指定なし	その他	河川
173	笠島中橋	14.50m	1径間	PC橋	床版橋	5.00m	1981年	指定なし	その他	河川
174	愛宕下橋	14.50m	1径間	PC橋	床版橋	5.00m	1981年	指定なし	その他	河川
175	畑中橋	6.00m	1径間	PC橋	桁橋	5.10m	1982年	指定なし	その他	河川
176	林橋	7.50m	1径間	PC橋	床版橋	2.60m	1990年	指定なし	その他	河川
177	大森4号橋	5.60m	1径間	RC橋	床版橋	3.10m	1958年	指定なし	その他	河川
178	新丁下水路3号橋	2.50m	1径間	ボックス	ボックス	6.00m	1976年	指定なし	1級	河川
179	毛萱館下橋	3.30m	1径間	ボックス	ボックス	6.90m	1976年	指定なし	1級	河川

# 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

## 9. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表(4/5)

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	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	市道	交差物
180	大森橋(大森小原田線)	3.10m	1径間	RC橋	床版橋	5.40m	1976年	指定なし	1級	河川
181	滝橋	2.30m	1径間	ボックス	ボックス	7.80m	1976年	指定なし	1級	河川
182	老ヶ崎橋	2.60m	1径間	RC橋	床版橋	9.33m	1976年	指定なし	1級	河川
183	豊室橋	3.10m	1径間	ボックス	ボックス	21.10m	1976年	指定なし	1級	河川
184	松橋1号橋	3.90m	1径間	ボックス	ボックス	5.50m	2010年	指定なし	1級	河川
185	深山前橋	4.20m	1径間	RC橋	床版橋	10.30m	1976年	指定なし	1級	河川
186	梶賀東上橋	2.00m	1径間	RC橋	床版橋	5.40m	1976年	指定なし	1級	河川
187	横田町下水路4号橋	2.80m	1径間	ボックス	ボックス	9.40m	1976年	指定なし	1級	河川
188	新丁下水路1号橋	2.50m	1径間	ボックス	ボックス	9.40m	1976年	指定なし	1級	河川
189	五両橋	6.00m	1径間	RC橋	床版橋	3.40m	1969年	指定なし	2級	河川
190	釜前橋	4.50m	1径間	ボックス	ボックス	7.10m	1976年	指定なし	2級	河川
191	北山の内橋	2.20m	1径間	RC橋	床版橋	7.00m	1976年	指定なし	2級	河川
192	寒風沢中橋	2.40m	1径間	ボックス	ボックス	5.10m	1976年	指定なし	2級	河川
193	寒風沢上橋	3.70m	1径間	RC橋	床版橋	4.20m	1976年	指定なし	2級	河川
194	北根上橋	3.50m	1径間	ボックス	ボックス	6.50m	1976年	指定なし	2級	河川
195	山入橋	4.40m	1径間	RC橋	床版橋	2.50m	1976年	指定なし	2級	河川
196	賀川橋	2.40m	1径間	ボックス	ボックス	8.50m	1976年	指定なし	2級	河川
197	椿板橋	2.80m	1径間	ボックス	ボックス	8.10m	1976年	指定なし	2級	河川
198	中島下水路8号橋	3.20m	1径間	RC橋	床版橋	5.00m	1976年	指定なし	2級	河川
199	1016-1橋	2.10m	1径間	RC橋	床版橋	2.90m	1976年	指定なし	その他	河川
200	上谷地橋(錦町佐倉島線)	3.80m	1径間	RC橋	床版橋	7.20m	1969年	指定なし	その他	河川
201	西田町下水路1号橋	2.70m	1径間	RC橋	床版橋	4.40m	1976年	指定なし	その他	河川
202	牛館下水路1号橋	2.70m	1径間	RC橋	床版橋	6.01m	1976年	指定なし	その他	河川
203	牛館下水路2号橋	3.10m	1径間	RC橋	床版橋	5.00m	1976年	指定なし	その他	河川
204	牛館下水路3号橋	3.00m	1径間	ボックス	ボックス	4.10m	1979年	指定なし	その他	河川
205	牛館下水路4号橋	3.00m	1径間	ボックス	ボックス	4.00m	1976年	指定なし	その他	河川
206	牛館下水路5号橋	2.80m	1径間	RC橋	床版橋	2.90m	1976年	指定なし	その他	河川
207	角田上水路2号橋	2.50m	1径間	ボックス	ボックス	3.00m	1976年	指定なし	その他	河川
208	水上橋	2.50m	1径間	PC橋	T桁	2.60m	1976年	指定なし	その他	河川
209	今谷橋	2.00m	1径間	ボックス	ボックス	13.60m	1976年	指定なし	その他	河川
210	膳棚橋	4.10m	1径間	RC橋	床版橋	6.70m	1976年	指定なし	その他	河川
211	新茶屋橋	4.80m	1径間	RC橋	ラーメン	6.80m	1976年	指定なし	その他	河川
212	扇町橋	2.20m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1976年	指定なし	その他	河川
213	新丁下水路4号橋	2.50m	1径間	ボックス	ボックス	14.70m	1976年	指定なし	その他	河川
214	新丁下水路5号橋	3.00m	1径間	RC橋	床版橋	6.70m	1976年	指定なし	その他	河川
215	新丁下水路2号橋	2.50m	1径間	ボックス	ボックス	13.60m	1976年	指定なし	その他	河川
216	1330-1橋	2.00m	1径間	ボックス	ボックス	9.10m	1976年	指定なし	その他	河川
217	1330-2橋	2.40m	1径間	PC橋	床版橋	9.70m	1976年	指定なし	その他	河川
218	前原2号橋	2.00m	1径間	ボックス	ボックス	7.00m	1976年	指定なし	その他	河川
219	前原1号橋	2.00m	1径間	ボックス	ボックス	6.00m	1976年	指定なし	その他	河川
220	君内2号橋	3.00m	1径間	PC橋	桁橋	3.50m	1976年	指定なし	その他	河川
221	島田橋	3.00m	1径間	PC橋	桁橋	3.50m	1976年	指定なし	その他	河川
222	君内1号橋	3.50m	1径間	RC橋	床版橋	3.00m	1976年	指定なし	その他	河川
223	木ノ下橋	2.50m	1径間	PC橋	桁橋	2.70m	1976年	指定なし	その他	河川
224	尾山大橋3号橋	2.60m	1径間	PC橋	桁橋	5.00m	1976年	指定なし	その他	河川
225	2080-1橋	2.00m	1径間	ボックス	ボックス	5.00m	1976年	指定なし	その他	河川
226	鹿野3号橋	5.00m	1径間	RC橋	床版橋	4.80m	1972年	指定なし	その他	河川
227	鹿野2号橋	6.60m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1985年	指定なし	その他	河川
228	内町堀3号橋	4.70m	1径間	ボックス	ボックス	4.00m	1989年	指定なし	その他	河川
229	坂津田沖橋	4.90m	1径間	RC橋	T桁	2.80m	1976年	指定なし	その他	河川
230	池田橋	4.60m	1径間	RC橋	床版橋	5.00m	1976年	指定なし	その他	河川
231	猿田橋	4.50m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1976年	指定なし	その他	河川
232	北原3号橋	4.70m	1径間	ボックス	ボックス	10.00m	1976年	指定なし	その他	河川
233	中ノ内橋	4.50m	1径間	PC橋	桁橋	4.10m	1976年	指定なし	その他	河川
234	毛萱南谷地上橋	4.10m	1径間	RC橋	床版橋	4.60m	1976年	指定なし	その他	河川
235	島田池田橋	4.90m	1径間	PC橋	桁橋	3.35m	1976年	指定なし	その他	河川
236	北根前1号橋	2.30m	1径間	ボックス	ボックス	4.30m	1976年	指定なし	その他	河川
237	北根前2号橋	2.30m	1径間	ボックス	ボックス	4.30m	1976年	指定なし	その他	河川
238	皿田橋	3.50m	1径間	PC橋	桁橋	4.30m	1976年	指定なし	その他	河川



# 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

## 9. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表(5/5)

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	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	市道	交差物
239	北町3号橋	4.00m	1径間	鋼橋	ラーメン	3.66m	1976年	指定なし	その他	河川
240	大谷1号橋	16.80m	1径間	PC橋	T桁	5.50m	1977年	指定なし	1級	河川
241	北町2号橋	4.00m	1径間	RC橋	ラーメン	4.90m	1977年	指定なし	その他	河川
242	粒ヶ尻下橋	3.90m	1径間	RC橋	床版橋	6.05m	1977年	指定なし	その他	河川
243	北向1号橋	2.30m	1径間	ボックス	ボックス	5.30m	1977年	指定なし	その他	河川
244	北向2号橋	3.80m	1径間	PC橋	床版橋	3.90m	1977年	指定なし	その他	河川
245	千海田橋	3.30m	1径間	RC橋	床版橋	3.56m	1977年	指定なし	その他	河川
246	住吉橋	2.00m	1径間	RC橋	床版橋	6.18m	1977年	指定なし	その他	河川
247	鳩原上橋	2.30m	1径間	ボックス	ボックス	5.05m	1977年	指定なし	その他	河川
248	中丸橋	2.40m	1径間	RC橋	桁橋	4.00m	1977年	指定なし	その他	河川
249	中島下水路12号橋	2.70m	1径間	RC橋	床版橋	3.60m	1977年	指定なし	その他	河川
250	中島下水路11号橋	2.70m	1径間	RC橋	床版橋	5.05m	1977年	指定なし	その他	河川
251	中島下水路10号橋	2.70m	1径間	RC橋	床版橋	5.00m	1977年	指定なし	その他	河川
252	中島下水路9号橋	3.20m	1径間	RC橋	床版橋	5.00m	1994年	指定なし	その他	河川
253	中島下水路7号橋	3.20m	1径間	RC橋	床版橋	3.60m	1977年	指定なし	その他	河川
254	中島下水路6号橋	3.60m	1径間	RC橋	床版橋	3.00m	1977年	指定なし	その他	河川
255	中島下水路5号橋	3.20m	1径間	ボックス	ボックス	12.20m	1992年	指定なし	その他	河川
256	中島下水路4号橋	3.20m	1径間	ボックス	ボックス	6.70m	1993年	指定なし	その他	河川
257	梶賀西3号橋	3.60m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1977年	指定なし	その他	河川
258	北原1号橋	2.00m	1径間	ボックス	ボックス	8.60m	1977年	指定なし	その他	河川
259	横田町下水路2号橋	3.20m	1径間	ボックス	ボックス	5.00m	1977年	指定なし	その他	河川
260	梁瀬橋	3.20m	1径間	RC橋	床版橋	4.40m	1977年	指定なし	その他	河川
261	東浦橋	4.00m	1径間	ボックス	ボックス	5.50m	1977年	指定なし	その他	河川
262	弁天橋	2.60m	1径間	ボックス	ボックス	3.50m	1977年	指定なし	その他	河川
263	谷地前橋	3.60m	1径間	ボックス	ボックス	4.50m	1977年	指定なし	その他	河川
264	北原4号橋	2.50m	1径間	RC橋	床版橋	2.50m	1977年	指定なし	その他	河川
265	内越橋	2.30m	1径間	ボックス	ボックス	5.00m	1977年	指定なし	その他	河川
266	土手西橋	2.30m	1径間	ボックス	ボックス	6.50m	1977年	指定なし	その他	河川
267	一本木橋	2.50m	1径間	RC橋	床版橋	6.50m	1977年	指定なし	その他	河川
268	小寺内橋	3.50m	2径間	ボックス	ボックス	4.00m	1977年	指定なし	その他	河川
269	倉田1号橋	2.90m	1径間	ボックス	ボックス	4.80m	1977年	指定なし	その他	河川
270	倉田2号橋	3.20m	1径間	ボックス	ボックス	3.00m	1977年	指定なし	その他	河川
271	二又橋	3.40m	1径間	ボックス	ボックス	5.00m	1977年	指定なし	その他	河川
272	西谷地上橋	2.40m	1径間	ボックス	ボックス	4.50m	1977年	指定なし	その他	河川
273	大森3号橋	3.80m	1径間	ボックス	ボックス	10.40m	2016年	指定なし	その他	河川
274	大森1号橋	2.30m	1径間	ボックス	ボックス	4.50m	2017年	指定なし	その他	河川
275	大森2号橋	2.40m	1径間	RC橋	床版橋	3.54m	1977年	指定なし	その他	河川
276	高蔵寺橋	5.40m	1径間	ボックス	ボックス	3.65m	1984年	指定なし	その他	河川
277	大森橋(大森線)	4.00m	1径間	RC橋	床版橋	6.00m	1977年	指定なし	その他	河川
278	住社橋	13.00m	1径間	鋼橋	I桁	3.87m	1985年	指定なし	その他	河川

