

# 亘理町 橋梁長寿命化修繕計画



令和6年3月



宮城県亘理町

## 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

亘理町が長寿命化修繕計画を策定する橋梁は令和6年3月現在で351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27%ですが、10年後には約32%に達し、20年後には約83%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。

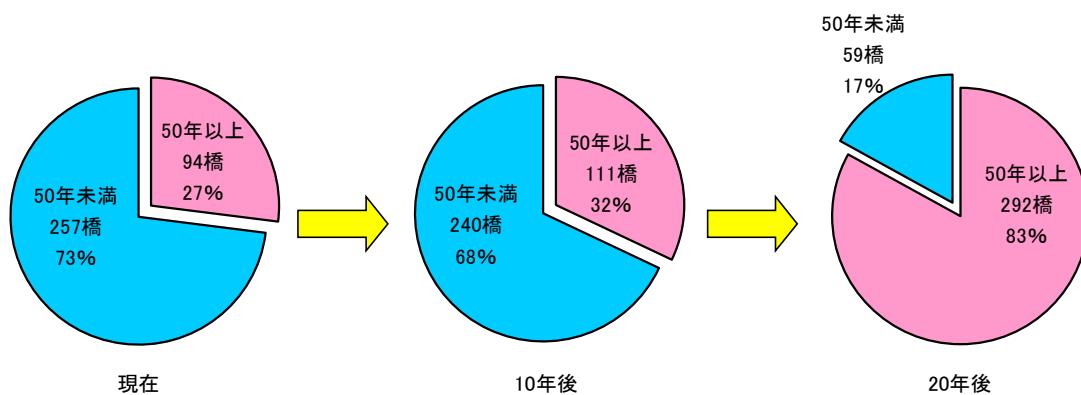


図1. 建設後50年以上の橋梁の推移

#### 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。

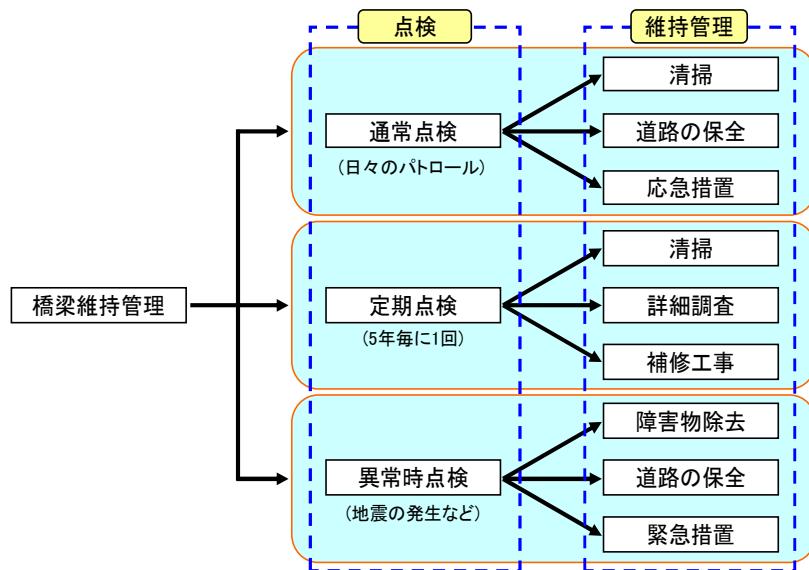
### 2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	一級町道	二級町道	その他	合計
管理橋梁数	37	21	293	351

## 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。



#### 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5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。

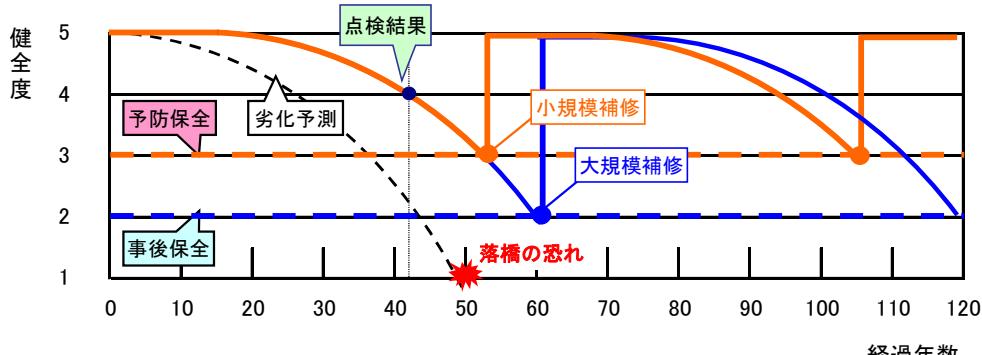


図3. 維持管理シナリオ

### 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351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351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。



宮城県亘理町

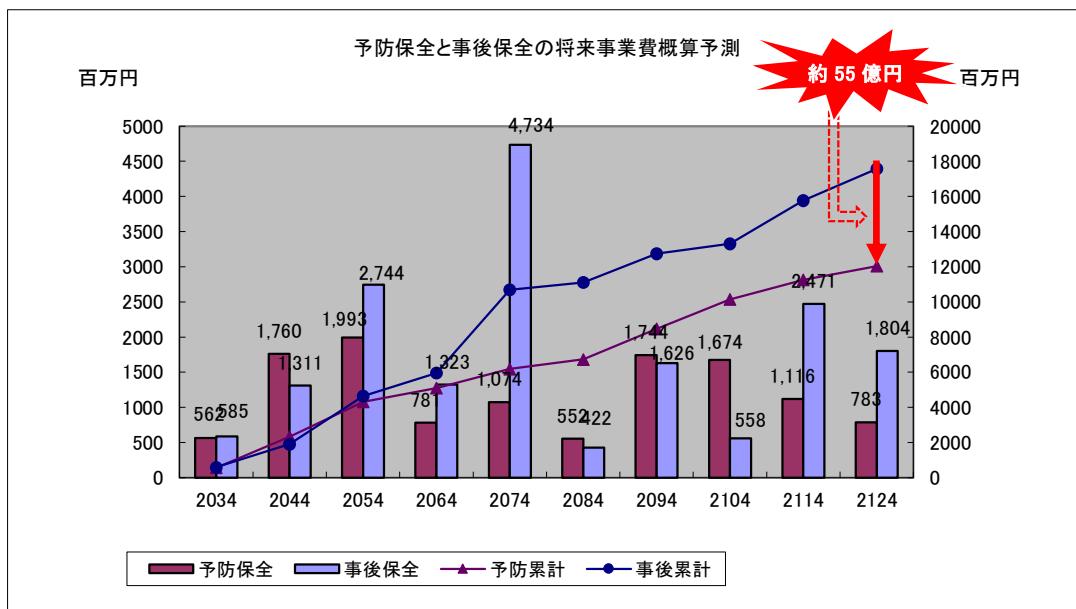
## 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

### 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176億円かかるのに対し、予防保全による補修費用は約120億円(55億円の縮減)となり、約32%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	12,039百万円
試算シミュレーション②	事後保全	100年	17,578百万円



### 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

宮城県亘理町 都市建設課 Tel:0223-34-0530(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. 亘理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	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物 (種別)
1	錦川橋	25.5m	1	PC橋	その他の桁	1989	指定無し	その他	河川
2	狐塚橋	22.8m	1	PC橋	その他の桁	2011	指定無し	1級	河川
3	下茨田橋	19.0m	3	PC橋	その他の桁	1963	指定無し	その他	河川
4	茨田橋	18.8m	2	PC橋	その他の桁	1963	指定無し	その他	河川
5	悠久の橋	21.2m	1	PC橋	その他の桁	1994	指定無し	その他	河川
6	道田橋	16.8m	2	PC橋	その他の桁	1964	指定無し	その他	河川
7	開墾場西橋	13.0m	1	PC橋	その他の桁	2006	指定無し	その他	河川
8	南原西橋	10.3m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
9	裏城戸南西橋	3.8m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
10	二子橋	14.6m	1	PC橋	その他の桁	1964	指定無し	その他	河川
11	吹田橋	12.7m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
12	弓丁北橋	7.3m	1	RC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
13	北疣石橋	13.3m	1	PC橋	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
14	弓丁橋	11.4m	1	PC橋	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
15	上郡橋	10.5m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
16	鶯屋橋	5.7m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2018	指定無し	1級	河川
17	八幡橋	12.5m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
18	鳥屋崎北橋	11.0m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
19	大塚上釣橋	14.5m	1	PC橋	その他の桁	2006	指定無し	その他	河川
20	下塚北歩道橋	13.1m	1	PC橋	その他の桁	2017	指定無し	その他	河川
21	下塚北橋	12.6m	1	PC橋	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
22	舟入北東橋	10.4m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
23	上東西橋	3.9m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
24	蒲沼橋	2.8m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	その他	その他	河川
25	鳥屋崎橋	14.1m	1	RC橋	その他の桁	1966	指定無し	1級	河川
26	新錦川橋	24.0m	3	PC橋	その他の桁	1960	指定無し	1級	河川
27	舟入橋	11.5m	1	PC橋	その他の桁	1994	指定無し	その他	河川
28	畠中橋	11.4m	1	PC橋	T桁	1990	指定無し	その他	河川
29	五十刈東橋	10.8m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
30	保原高屋橋	10.3m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
31	保原橋	10.4m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
32	保原南橋	10.4m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
33	塩田北橋	19.1m	1	PC橋	その他の桁	2004	指定無し	その他	河川
34	友遊橋	18.1m	1	PC橋	その他の桁	1996	指定無し	その他	河川
35	鳥屋崎2号橋	10.4m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
36	鳥屋崎南橋	15.6m	1	PC橋	その他の桁	2017	指定無し	その他	河川
37	南新田西橋	10.9m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
38	南新田北西橋	10.8m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
39	道下橋	10.3m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
40	新鳥屋崎樋管	13.6m	1	RC橋	その他の桁	2000	その他	その他	河川
41	新谷地東橋	13.7m	1	PC橋	その他の桁	1998	指定無し	その他	河川
42	新木倉橋(車道)	10.6m	1	PC橋	I桁	1961	その他	その他	河川
43	新木倉橋(歩道)	13.6m	1	PC橋	I桁	1961	その他	その他	河川
44	御狩屋橋	10.8m	1	PC橋	その他の桁	2020	指定なし	その他	河川
45	マリンレインボーブリッジ	238.0m	12	PC橋	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
46	隈崎東木倉橋	3.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
47	高原山神橋	3.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2017	指定無し	その他	河川
48	桜小路南橋	4.2m	1	RC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
49	駅前橋	3.2m	1	RC橋	その他の桁	1941	指定無し	一般道	河川
50	無名橋22	3.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川

## 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

---

### 8. 宜理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	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物 (種別)
51	砂押橋	2.6m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
52	下茨田東橋	3.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2019	指定無し	一般道	河川
53	木倉川橋	13.3m	1	ラーメン橋	その他の桁	2020	指定無し	一般道	河川
54	中町東橋	3.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	1級	河川
55	御免町橋	5.0m	1	RC橋	T桁	1966	指定無し	1級	河川
56	大宮東橋	3.9m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	なし	一般道	河川
57	下東西橋	3.9m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	なし	一般道	河川
58	台田南橋	3.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
59	流北橋	2.2m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
60	寺裏橋	10.0m	1	PC橋	その他の桁	2017	指定無し	その他	河川
61	上田北橋	4.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
62	北堰上橋	3.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
63	堰中東橋	2.6m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	指定無し	その他	河川
64	舟入北橋	10.3m	1	PC橋	その他の桁	2017	指定無し	1級	河川
65	堰中南東橋	2.6m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	指定無し	その他	河川
66	五十刈橋	5.8m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2017	指定無し	1級	河川
67	下須賀南橋	2.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2017	指定無し	一般道	河川
68	原東橋	2.6m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
69	狐塚東橋	2.8m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2017	指定無し	その他	河川
70	無名橋14	3.6m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
71	無名橋18	3.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2003	指定無し	その他	河川
72	下新田橋	2.7m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2003	指定無し	その他	河川
73	無名橋30	2.5m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
74	牛橋流橋	3.7m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	指定無し	1級	河川
75	流東橋	5.6m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	指定無し	その他	河川
76	亘中東橋	36.9m	3	鋼橋	H形鋼	1992	指定無し	その他	国道
77	神宮寺二郷橋	3.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	1級	河川
78	原橋	2.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
79	砂取場北橋	2.3m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
80	北郷北橋	2.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
81	無名橋21	3.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2003	指定無し	その他	河川
82	明神南橋	3.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
83	町南北橋	4.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
84	町南石山橋	4.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
85	西木倉橋	5.4m	2	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
86	上田西橋	4.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
87	大坂東橋	3.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
88	境東橋	3.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
89	南堰上南橋	3.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
90	南新田北橋	2.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
91	南新田橋	2.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
92	横山隈崎橋	4.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
93	無名橋19	3.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
94	隈潟橋	4.1m	1	RC橋	その他の桁	1955	指定無し	その他	河川
95	吉田浜北橋	2.6m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	1級	河川
96	内浦橋	3.9m	2	ボックスカルバート	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
97	通橋中橋	3.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
98	大道北橋	2.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
99	堰下橋	4.8m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
100	西橋	2.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川

## 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

### 8. 亘理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	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物 (種別)
101	南田東橋	3.9m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
102	南田西橋	2.9m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
103	南堰上東橋	3.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
104	河原橋	2.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1998	指定無し	その他	河川
105	作田東橋	11.0m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
106	下大畠東橋	4.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
107	無名橋23	2.9m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
108	中條橋	2.9m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1998	指定無し	その他	河川
109	無名橋43	4.6m	2	ボックスカルバート	その他の桁	2003	指定無し	1級	河川
110	無名橋34	3.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
111	川窪橋	2.9m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
112	木倉1号橋	2.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2001	指定無し	その他	河川
113	北新丁1号橋	2.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2000	指定無し	その他	河川
114	南新田橋	8.9m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	2級	河川
115	倉東南橋	2.8m	1	RC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
116	西鹿島西橋	4.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2019	指定なし	その他	河川
117	横捲橋	3.6m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2008	指定無し	2級	河川
118	無名橋41	3.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	指定なし	その他	河川
119	曾根下橋	2.7m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2020	指定なし	1級	河川
120	流大塚橋	2.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	1級	河川
121	上鈎東橋	2.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2008	指定無し	1級	河川
122	上鈎橋	4.8m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2003	指定無し	1級	河川
123	東木倉橋	2.6m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	1級	河川
124	水神西橋	2.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
125	棚子東橋	2.7m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	指定なし	その他	河川
126	南新田台田橋	2.8m	1	RC橋	その他の桁	1966	指定無し	2級	河川
127	無名橋11	12.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
128	南町東北橋	2.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
129	江下北橋	4.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
130	ストロベリーブリッジ	156.4m	7	PC橋	T桁	1992	指定無し	その他	鉄道
131	西郷橋	3.7m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	1級	河川
132	椿橋	3.7m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2003	指定無し	その他	河川
133	明神西橋	2.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
134	無名橋40	2.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	指定無し	その他	河川
135	無名橋42	2.8m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	指定無し	その他	河川
136	二子西橋	5.6m	1	RC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
137	上茨田東橋	4.7m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
138	閔下橋	4.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	2級	河川
139	壇川前橋	2.0m	1	RC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
140	糸町南橋	3.0m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
141	明神橋	3.8m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
142	東鹿島橋	3.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
143	弥陀内橋	4.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1998	指定無し	その他	河川
144	早川橋	3.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1985	指定無し	1級	河川
145	十文字橋	2.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	2級	河川
146	浜道東橋	2.9m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
147	早川西橋	2.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
148	早川中橋	2.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2003	指定無し	その他	河川
149	北郷西橋	2.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1998	指定無し	その他	河川
150	無名橋	2.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	指定無し	その他	河川

## 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

---

### 8. 亘理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	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物 (種別)
151	無名橋6	2.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
152	上須賀橋	2.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1955	指定無し	その他	河川
153	中須賀東橋	2.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
154	上須賀高須賀橋	2.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
155	高須賀橋	2.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
156	下須賀北橋	2.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
157	丑北橋	2.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
158	中熊中橋	2.2m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
159	天王東橋	2.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1955	指定無し	その他	河川
160	横捲北橋	3.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
161	無名橋5	3.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
162	無名橋37	2.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	指定無し	その他	河川
163	館内橋	3.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
164	館内南橋	3.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
165	牛袋南北橋	3.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
166	無名橋38	2.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	指定無し	その他	河川
167	新井東佐渡橋	2.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
168	下新田西橋	2.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
169	高須賀東橋	2.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
170	無名橋1	4.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1985	指定無し	1級	河川
171	今泉牛袋1号橋	2.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2003	指定無し	2級	河川
172	水塚土花2号橋	3.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2000	指定無し	2級	河川
173	水塚土花3号橋	2.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2000	指定無し	2級	河川
174	上熊東橋	2.0m	1	RC橋	その他の桁	1955	指定無し	その他	河川
175	長沼北橋	2.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
176	長沼東橋	2.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1998	指定無し	その他	河川
177	無名橋36	3.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	指定無し	その他	河川
178	無名橋7	3.7m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
179	無名橋8	4.6m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
180	無名橋9	4.6m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
181	水塚土花1号橋	2.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1999	指定無し	2級	河川
182	水塚土花4号橋	3.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2001	指定無し	2級	河川
183	水塚土花5号橋	2.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2000	指定無し	2級	河川
184	水塚土花6号橋	2.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2001	指定無し	2級	河川
185	水塚土花7号橋	2.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2001	指定無し	2級	河川
186	水塚土花8号橋	2.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2000	指定無し	2級	河川
187	的場新丁1号橋	2.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1999	指定無し	2級	河川
188	今泉松木1号橋	2.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2001	指定無し	その他	河川
189	長沼南橋	2.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
190	境長沼橋	2.1m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
191	境東橋	4.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
192	良中橋	6.4m	1	PC橋	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
193	水谷地中橋	6.3m	1	PC橋	I桁	1985	指定無し	その他	河川
194	見田内橋	4.0m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
195	新町橋	3.5m	1	RC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
196	長瀬小橋	6.1m	1	PC橋	I桁	1967	指定なし	1級	河川
197	七曲橋	3.5m	1	PC橋	その他の桁	1979	指定無し	その他	河川
198	無名橋2	5.8m	1	RC橋	T桁	1935	指定なし	1級	河川
199	北猿田橋	4.5m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
200	宮原橋	7.2m	1	PC橋	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川

## 橋梁長寿命化修繕計画

---

### 8. 亘理町橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表

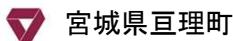
番号	橋梁名	諸元							
		橋長	径間	上部工 使用材料	上部工 構造形式	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物 (種別)
201	新丁東橋	7.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1986	指定無し	その他	河川
202	下鈎橋	6.4m	1	PC橋	I桁	1988	指定無し	その他	河川
203	長瀬大橋	6.2m	1	PC橋	I桁	1959	指定無し	1級	河川
204	九号橋	8.2m	1	PC橋	I桁	1961	指定無し	その他	河川
205	舟入東橋	5.0m	2	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
206	曾根下橋	9.4m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	1級	河川
207	牛袋北南橋	3.2m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
208	無名橋16	3.5m	1	RC橋	その他の桁	2003	指定無し	その他	河川
209	舟入南東橋	2.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
210	上塙東橋	4.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	2018	指定無し	その他	河川
211	榎袋高屋橋	5.4m	1	RC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
212	石堂北橋	6.3m	1	PC橋	I桁	1990	指定無し	その他	河川
213	北原高屋橋	6.3m	1	PC橋	I桁	1966	指定無し	その他	河川
214	塩田東橋	6.9m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
215	石堂高屋橋	6.3m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定なし	その他	河川
216	馬行高屋橋	5.8m	2	PC橋	その他の桁	1990	指定なし	その他	河川
217	舟入橋	6.4m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	1級	河川
218	大手東橋	5.4m	1	PC橋	I桁	1966	指定無し	その他	河川
219	砂金橋	5.5m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
220	北原北橋	5.5m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
221	南郷高屋橋	6.3m	1	PC橋	I桁	1966	指定無し	その他	河川
222	新谷地橋	6.4m	1	PC橋	その他の桁	1998	指定無し	その他	河川
223	西谷地橋	2.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
224	曾根下橋	3.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
225	大塙北橋	9.5m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
226	谷地中橋	4.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
227	松栗橋	2.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	1級	河川
228	中條橋	4.4m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	2級	河川
229	無名橋10	5.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
230	下鈎北東橋	9.0m	1	PC橋	その他の桁	1994	指定無し	その他	河川
231	下鈎橋	8.4m	1	PC橋	その他の桁	1995	指定無し	その他	河川
232	下鈎南橋	8.3m	1	PC橋	その他の桁	1995	指定無し	その他	河川
233	中條東橋	3.8m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
234	柴北西橋	2.8m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	指定なし	その他	河川
235	大宮中橋	7.3m	1	PC橋	I桁	1985	指定なし	その他	河川
236	無名橋12	6.3m	1	RC橋	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
237	龍円寺前橋	2.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
238	裏城戸西橋	3.7m	2	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定なし	その他	河川
239	無名橋20	3.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
240	作田橋	2.6m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	1級	河川
241	水神橋	4.3m	1	RC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
242	水神隈渕橋	2.8m	1	RC橋	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
243	星橋	6.3m	1	PC橋	I桁	1990	指定無し	1級	河川
244	黒森沢橋	9.5m	1	PC橋	その他の桁	1991	指定無し	その他	河川
245	作田中橋	7.7m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
246	大坂橋	2.7m	1	RC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
247	安久戸橋	8.8m	1	PC橋	I桁	1966	指定無し	その他	河川
248	岩地藏明神橋	2.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
249	上郡下橋	2.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
250	神宮寺橋	9.4m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	1級	河川

## 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

---

### 8. 亘理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	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物 (種別)
251	長瀬浜下釣橋	8.3m	1	PC橋	その他の桁	1995	指定無し	その他	河川
252	下釣釣川橋	5.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
253	中釣北中中橋	7.9m	1	PC橋	その他の桁	1995	指定無し	その他	河川
254	中釣中橋	7.9m	1	PC橋	その他の桁	1995	指定無し	その他	河川
255	上郡下南橋	3.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定なし	その他	河川
256	二郷西橋	3.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定なし	その他	河川
257	吹田東橋	3.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定なし	その他	河川
258	裏城戸橋	4.5m	1	RC橋	その他の桁	1985	指定無し	1級	河川
259	中町東裏城戸橋	4.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1986	指定なし	その他	河川
260	中町東橋	5.8m	1	RC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
261	下茨田西橋	2.7m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
262	無名橋4	4.0m	1	PC橋	I桁	1990	指定無し	その他	河川
263	上郡上橋	3.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	不明	指定なし	その他	河川
264	中斎橋	5.6m	1	RC橋	T桁	1966	指定無し	1級	河川
265	下茨田橋	4.2m	1	鋼橋	その他の桁	1966	指定なし	1級	河川
266	若宮橋	3.3m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	1級	河川
267	無名橋25	4.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
268	境堤橋	2.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	1級	河川
269	浜街道橋	4.8m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	1級	河川
270	下浜街道橋	5.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	1級	河川
271	上茨田橋	3.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
272	下大畠五十刈橋	2.9m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
273	無名橋3	2.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	2級	河川
274	下茨田橋	2.9m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
275	裏城戸北橋	4.9m	1	RC橋	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
276	下浜街道橋	2.8m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
277	裏城戸中橋	4.9m	1	RC橋	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
278	下浜街道南橋	2.8m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
279	裏城戸南橋	4.9m	1	RC橋	その他の桁	1992	指定無し	その他	河川
280	油田北橋	4.9m	1	RC橋	その他の桁	1992	指定無し	その他	河川
281	油田橋	4.6m	1	RC橋	その他の桁	1992	指定無し	その他	河川
282	早川東橋	4.3m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
283	中須賀南橋	2.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
284	出来沼北橋	2.7m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
285	寅良橋	6.3m	1	PC橋	I桁	1990	指定無し	その他	河川
286	台田東橋	4.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	2級	河川
287	豊田橋	9.0m	1	PC橋	I桁	1990	指定無し	2級	河川
288	中須賀東橋	5.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定なし	その他	河川
289	無名橋26	2.6m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
290	無名橋35	2.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
291	一郷西橋	4.8m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
292	馬行東橋	7.3m	1	RC橋	I桁	1966	指定なし	その他	河川
293	深町高屋橋	7.3m	1	PC橋	I桁	1966	指定無し	その他	河川
294	町東南北橋	2.0m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
295	雁田橋	3.8m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	1級	河川
296	西河原橋	3.5m	1	鋼橋	その他の桁	1985	指定なし	2級	河川
297	堂前橋	2.9m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	2級	河川
298	南新田橋	9.0m	1	PC橋	I桁	1990	指定無し	2級	河川
299	疣石橋	7.0m	1	PC橋	I桁	1985	指定無し	その他	河川
300	逢隈駅前橋	4.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川



宮城県亘理町

## 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

---

### 8. 亘理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	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物 (種別)
301	牛袋中熊橋	4.4m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	1級	河川
302	尻手北橋	2.0m	1	鋼橋	その他の桁	1990	指定なし	その他	河川
303	花屋敷橋	3.6m	1	PC橋	T桁	1966	指定無し	その他	河川
304	上熊西橋	2.3m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
305	無名橋24	5.8m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
306	無名橋31	4.0m	1	鋼橋	H形鋼	1998	指定なし	その他	河川
307	無名橋32	2.8m	1	RC橋	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
308	無名橋33	2.8m	1	RC橋	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
309	新丁南橋	2.3m	1	RC橋	T桁	1990	指定無し	その他	河川
310	糸町橋	7.5m	1	PC橋	I桁	1966	指定無し	その他	河川
311	糸町東橋	7.6m	1	PC橋	I桁	1966	指定無し	その他	河川
312	ハツ入橋	8.0m	1	PC橋	I桁	1985	指定無し	その他	河川
313	南田北橋	5.6m	1	PC橋	I桁	1990	指定無し	その他	河川
314	関下東橋	6.3m	1	PC橋	I桁	1990	指定無し	その他	河川
315	上田北東橋	8.9m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
316	関下南橋	6.4m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
317	上田東橋	8.9m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
318	下大畠北橋	7.2m	1	PC橋	I桁	1990	指定無し	その他	河川
319	上田五十刈橋	8.9m	1	PC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
320	新田橋	3.2m	1	RC橋	T桁	1966	指定無し	その他	河川
321	新丁北橋	3.2m	1	RC橋	T桁	1966	指定無し	その他	河川
322	東東橋	2.3m	1	PC橋	T桁	1990	指定無し	その他	河川
323	中田橋	5.8m	1	PC橋	I桁	1985	指定無し	その他	河川
324	境橋	3.1m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
325	二子東橋	3.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定なし	その他	河川
326	道田西橋	5.0m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
327	道田東橋	3.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
328	西山橋	2.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	1級	河川
329	碇西橋	6.6m	1	PC橋	I桁	1966	指定無し	その他	河川
330	碇橋	5.5m	1	RC橋	T桁	1966	指定無し	その他	河川
331	碇東橋	7.8m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
332	中田東橋	5.5m	1	PC橋	I桁	1966	指定無し	その他	河川
333	堰中西橋	4.3m	1	PC橋	I桁	1985	指定無し	その他	河川
334	堰中橋2	6.4m	1	PC橋	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
335	上新田西橋	3.5m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1985	指定無し	その他	河川
336	堰中南橋	6.7m	1	PC橋	I桁	1966	指定無し	その他	河川
337	東鹿島東橋	2.4m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1966	指定無し	その他	河川
338	愛宕橋	3.9m	1	RC橋	T桁	1966	指定無し	その他	河川
339	安久戸明神橋	3.2m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
340	道田南橋	3.9m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
341	中釣南橋	7.9m	1	PC橋	その他の桁	1995	指定無し	その他	河川
342	上釣中橋	7.8m	1	PC橋	その他の桁	2005	指定無し	その他	河川
343	新堀橋	9.5m	1	PC橋	I桁	1967	指定無し	1級	河川
344	無名橋27	2.6m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
345	谷地中北橋	2.5m	1	RC橋	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
346	無名橋28	2.6m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1993	指定無し	その他	河川
347	椿山橋	7.7m	1	PC橋	その他の桁	1994	指定無し	その他	河川
348	南新田北橋	8.9m	1	PC橋	T桁	1990	指定無し	その他	河川
349	南新田南橋	8.9m	1	PC橋	T桁	1990	指定無し	その他	河川
350	石山南新田橋	5.1m	1	ボックスカルバート	その他の桁	1990	指定無し	その他	河川
351	無名橋29	4.1m	1	RC橋	その他の桁	1993	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

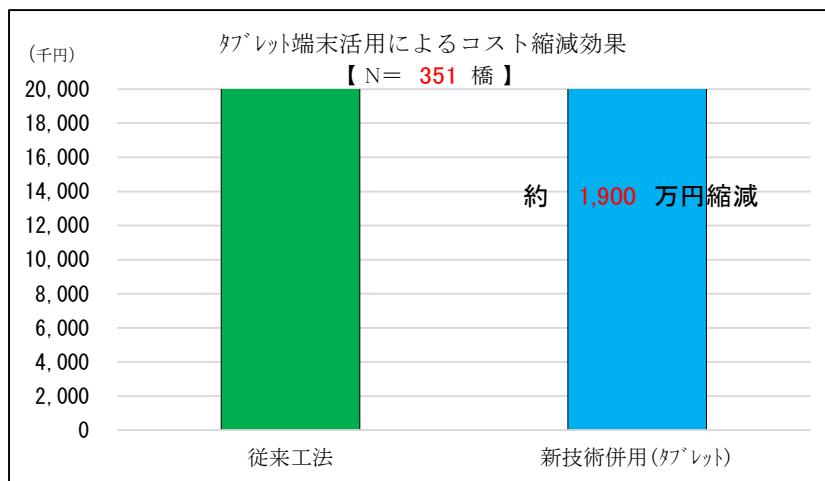
#### 1) 新技術等の活用方針について

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=351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1900万円のコスト縮減を目指します。



## 修繕対象橋梁リスト

番号	橋梁名	路線名	架設年 (西暦)	架設後 経過 年数	橋長 (m)	幅員 (m)	橋梁の 種類	管理者		所在地		点検結果		次回 点検年度	重要度			主な補修内容	修繕の時期	概算工事費 (百万円)
								事務所	出張所	県	市町村	年度	健全性 H26以降		緊急 輸送路	跨ぐ施設	迂回路の 有無			
1	若宮橋	上郡小山線	1990	31	3.3	11.2	RC橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	II	R6	指定無し	河川	有	断面修復	H31	2
2	無名橋2	祝田駅前線	1935	86	5.8	7.1	RC橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	III	R6	指定無し	河川	有	桁、ひび割れ補修	R3	5.7
3	曾根下橋	亘理浜吉田線	1990	31	9.4	8.6	PC橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	II	R6	指定無し	河川	有	ひび割れ補修、床板防水	R2	20.5
4	二子東橋	下城戸篠子橋線	1990	31	3.1	4.1	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	III	R6	指定無し	河川	有	ひび割れ補修、断面修復	R3	4.7
5	中町東裏城戸橋	新町裏城戸線	1986	35	4.4	15.3	RC橋+溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	III	R6	指定無し	河川	有	ひび割れ補修、断面修復	R3	10.7
6	吹田東橋	神宮寺荒浜線	1990	31	3.2	4.1	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	III	R6	指定無し	河川	有	断面修復	R4	3.25
7	道田東橋	西郷高屋線	1990	31	3.1	4.1	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	III	R6	指定無し	河川	有	ひび割れ補修、断面修復	R4	3.25
8	西河原橋	早川十文字線	1985	36	3.5	10	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	III	R6	指定無し	河川	有	目地部補修、断面修復	R4	3.25
9	無名橋31	北新丁線	1998	23	4	3	鋼橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	III	R6	指定無し	河川	有	鋼材ケレン処理・再塗装	R4	3.25
10	曾根下橋	成合線	1990	31	3.4	3.5	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	II	R6	指定無し	河川	有	ひび割れ補修	R2	1
11	神宮寺橋	神宮寺高屋線	1966	55	9	5.1	PC橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	III	R6	指定無し	河川	有	高欄補修、伸縮装置補修	R4,R5	3.83
12	裏城戸西橋	堰添線	1966	55	3.7	5	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	III	R6	指定無し	河川	有	高欄補修	R5	2.4
13	下茨田橋	下茨田2号線	1990	31	3	4.2	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	III	R6	指定無し	河川	有	橋面舗装補修	R5	1
14	舟入東橋	大畑浜松崎線	1966	55	4	3.5	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	III	R6	指定無し	河川	有	高欄補修	R5	2
15	下浜街道橋	亘理浜吉田線	1966	55	5.3	9.1	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	II	R6	指定無し	河川	有	断面修復、ひび割れ補修	R6	4.8
16	新丁北橋	大原北新丁線	1966	55	3.2	5.3	桁橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	II	R6	指定無し	河川	有	断面修復、ひび割れ補修	R6	2.6
17	無名橋20	高原明神西線	1966	55	3.1	41.5	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	II	R6	指定無し	河川	有	断面修復、ひび割れ補修	R6	2.2
18	西木倉橋	箱根田線	1966	55	5.4	5.7	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R3	II	R8	指定無し	河川	有	断面修復、ひび割れ補修	R6	8.4
19	早川橋	早川阿武隈橋線	1985	36	3.2	9.4	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R2	II	R7	指定無し	河川	有	ひび割れ補修、断面修復	R7	7.35
20	御免町橋	亘理中央線	1966	55	5	6.5	RC橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R4	III	R9	指定無し	河川	有	ひび割れ補修、断面修復	R7	27.03
21	上郡上橋	上郡高屋線	1990	31	3.2	5	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	II	R6	指定無し	河川	有	ひび割れ補修	R7	2.24
22	中町東橋	停車場横道線	1966	55	5.8	16.2	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	II	R6	指定無し	河川	有	床板防水、ひび割れ補修	R7	14.22
23	碇橋	堰下線	1966	55	5.5	3.8	桁橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	II	R6	指定無し	河川	有	ひび割れ補修	R8	2.17
24	上郡下南橋	上郡2号線	1966	55	3.1	4.8	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R1	II	R6	指定無し	河川	有	ひび割れ補修	R8	3.55
25	町南石山橋	豊田線	1966	55	4	2.5	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R3	II	R8	指定無し	河川	有	ひび割れ補修	R8	4.78
26	町南北橋	町南石山線	1966	55	4	2.5	溝橋	亘理町	-	宮城県	亘理町	R3	II	R8	指定無し	河川	有	ひび割れ補修、断面修復	R8	4.13

●判定区分

区分		状態
I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態
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
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、早期に措置を講すべき状態
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、緊急に措置を講すべき状態

※国土交通省 橋梁定期点検要領より引用