

# 白石市 橋梁長寿命化修繕計画



令和6年3月



宮城県白石市

## 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. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表	P. 5～11
9. 新技術の活用について	P. 12

# 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

白石市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332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9%ですが、10年後には約88%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。

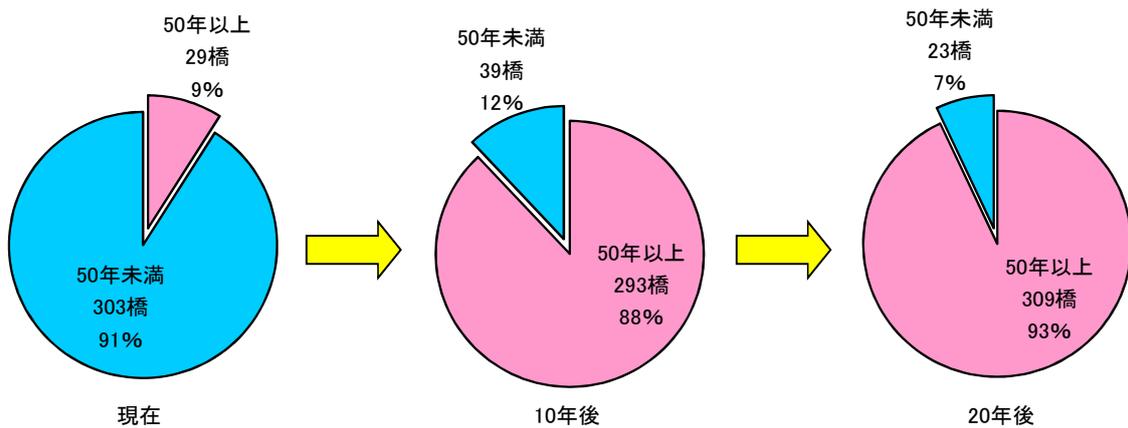


図1. 建設後50年以上の橋梁の推移

### 2) 目的

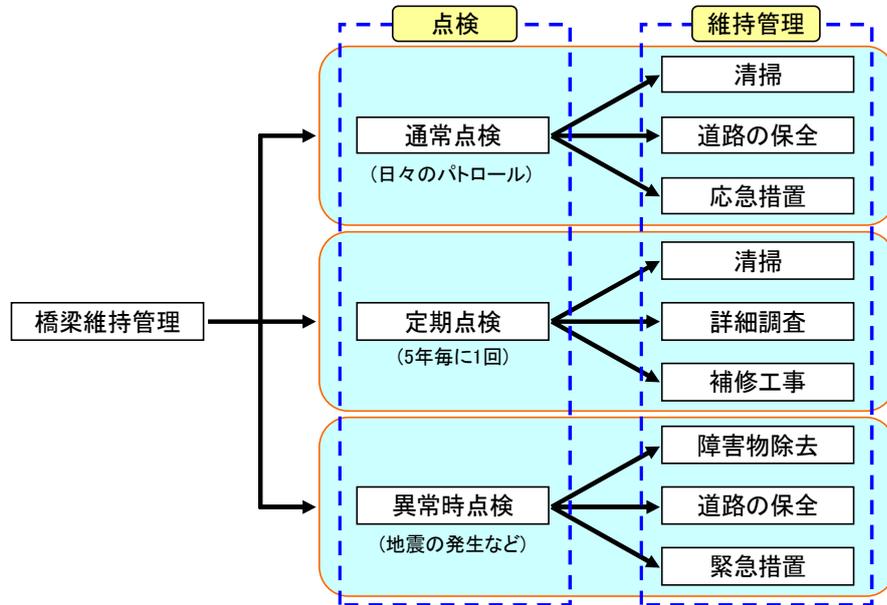
従来の損傷・劣化が大きくなってから対策を実施する事後保全(大規模補修 高コスト)から、損傷・劣化が小さいうちから対策を実施する予防保全(小規模補修 低コスト)へと移行することでライフサイクルコストの縮減を図るとともに、適切な維持管理を継続的に行うことで地域道路ネットワークの安全性・信頼性を確保することを目的とします。

## 2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	一級市道	二級市道	その他	合計
管理橋梁数	50	19	263	332

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

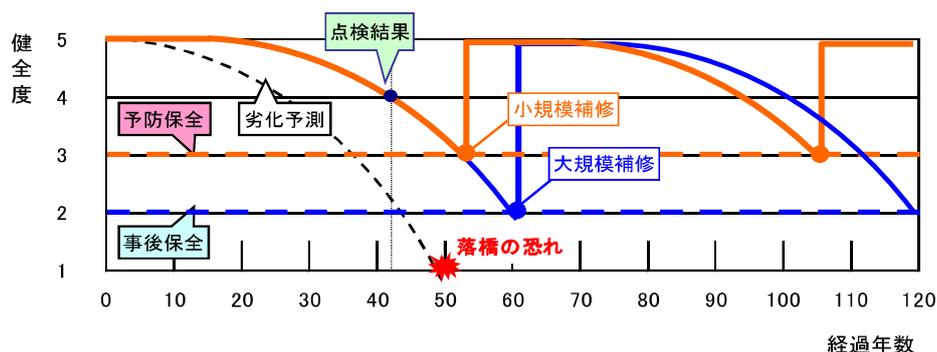
長寿命化修繕計画を策定する場合、「事後保全型」と「予防保全型」の維持管理シナリオによるライフサイクルコストを比較し、検討を行います。

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。



### 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332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332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。

#### 3) 集約化・撤去

迂回路が存在し集約が可能な橋梁について、令和7年度までに1橋の集約化・撤去を行い、4749万円のコスト縮減を目指します。

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。

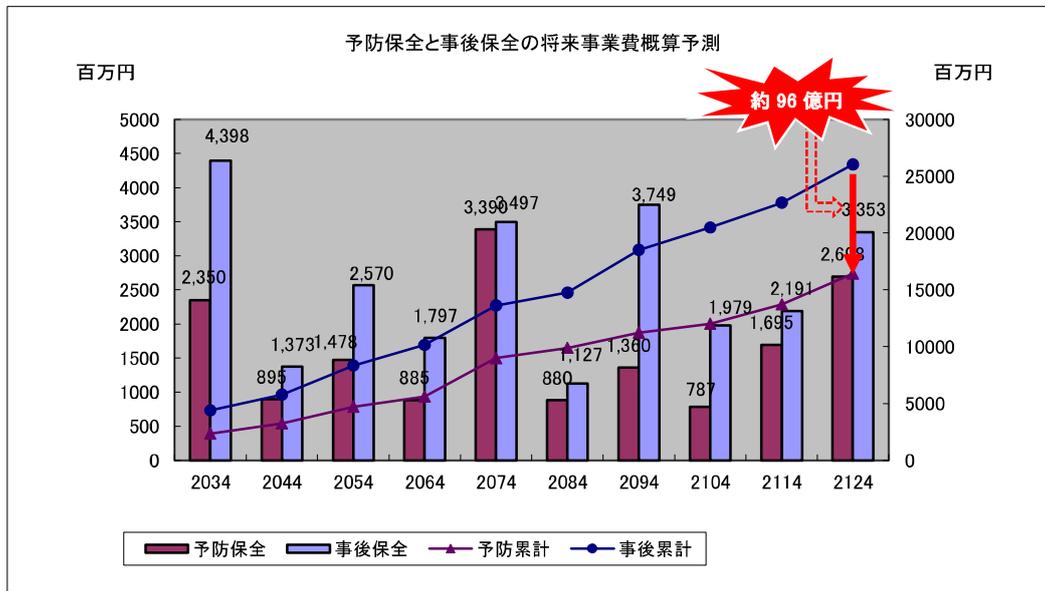
## 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

### 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260億円かかるのに対し、予防保全による補修費用は約164億円(96億円の縮減)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	16,418百万円
試算シミュレーション②	事後保全	100年	26,034百万円



### 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

宮城県白石市 建設課 Tel:0224-25-1326(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. 白石市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	鷹の巣橋_鷹の巣線	54.0m	2	PC橋	RC床版橋	7.5m	1998	指定無し	1級	河川
2	斎川大橋_甲冑堂線	23.5m	1	鋼橋	鋼桁橋	6.6m	1962	指定無し	1級	河川
3	塩川大橋_斎川線	16.0m	1	鋼橋	鋼桁橋	7.3m	1974	指定無し	1級	河川
4	中島橋_斎川線	15.5m	1	鋼橋	鋼桁橋	6.8m	1974	指定無し	その他	河川
5	二条橋_坂谷線	37.1m	2	鋼橋	鋼桁橋	4.7m	1966	指定無し	その他	河川
6	五丁目橋_坂谷線	15.1m	1	鋼橋	鋼H桁橋	7.0m	1987	指定無し	1級	河川
7	城山橋_城山線	124.3m	4	PC橋	PCT桁橋	8.6m	1974	指定無し	1級	河川
8	葉師橋_樋ノ口線	78.3m	6	PC橋	PCT桁橋	6.6m	1963	指定無し	1級	河川
9	腰巡橋_鎌先1号線	44.8m	2	鋼橋	鋼桁橋	5.8m	1973	指定無し	1級	河川
10	大岳高架橋_鎌先1号線	103.5m	3	鋼橋	鋼桁橋	7.2m	1979	指定無し	1級	河川
11	湯川橋_鎌先1号線	40.0m	1	鋼橋	鋼桁橋	7.0m	1978	指定無し	1級	河川
12	山根踏道橋_長袋上線	58.6m	2	PC橋	PC箱桁橋	5.9m	1973	指定無し	1級	道路
13	妙見橋_鳥越線	17.5m	1	PC橋	RC床版橋	10.5m	2012	指定無し	1級	河川
14	赤丸橋_平栗山崎線	20.8m	1	PC橋	RC床版橋	8.2m	1989	指定無し	2級	河川
15	紫岩橋_三住線	27.0m	1	鋼橋	鋼桁橋	6.7m	1977	その他	2級	河川
16	築場橋_尾篭線	79.1m	3	鋼橋	鋼桁橋	6.0m	1985	その他	2級	河川
17	下川原橋_川西東線	55.5m	2	鋼橋	鋼桁橋	3.2m	1950	指定無し	2級	河川
18	青沢橋_小久保平原線	37.0m	1	PC橋	RCT桁橋	8.2m	1981	指定無し	2級	河川
19	湯元大橋_小久保平原線	64.9m	3	PC橋	PCT桁橋	4.0m	1968	指定無し	2級	河川
20	内越橋_菊面石線	15.7m	1	PC橋	PCT桁橋	8.2m	1987	指定無し	2級	河川
21	しらさぎ橋_鳥喰北無双作線	56.2m	2	鋼橋	鋼桁橋	17.7m	1993	指定無し	2級	河川
22	狐沢踏道橋_陣場ヶ丘5号線	53.1m	2	PC橋	PC箱桁橋	6.1m	1973	指定無し	その他	道路
23	側道西16号橋_側道西16号線	21.6m	1	鋼橋	鋼桁橋	4.8m	1973	指定無し	その他	河川
24	児捨川橋_児捨川線	44.4m	4	PC橋	RCT桁橋	7.4m	1936	指定無し	その他	河川
25	大清水橋_不忘3号線	17.1m	1	鋼橋	鋼桁橋	6.0m	1981	指定無し	その他	河川
26	天津沢川橋_上畑線	20.1m	1	PC橋	RCT桁橋	6.8m	1972	指定無し	その他	河川
27	関下橋_郡山線	53.1m	2	PC橋	RC床版橋	11.1m	1996	指定無し	その他	河川
28	五合田橋_山/神線	24.0m	1	PC橋	PC床版桁橋	5.2m	1979	その他	その他	河川
29	高田川橋_犬卒塔婆線	16.4m	1	鋼橋	PC桁橋	6.2m	1989	指定無し	その他	河川
30	中丸橋_山根中丸線	24.0m	1	PC橋	RC床版橋	5.2m	1987	指定無し	その他	河川
31	白川下川原1号橋_白川下河原1号線	25.0m	1	鋼橋	鋼H桁橋	6.8m	1981	その他	その他	河川
32	明戸橋_明戸線	25.0m	1	鋼橋	床版橋	1.5m	1978	指定無し	その他	河川
33	小日向橋_小日向線	84.9m	2	鋼橋	鋼桁橋	6.2m	1984	指定無し	その他	河川
34	砂押橋_鍋割線	59.5m	2	鋼橋	鋼桁橋	5.2m	1981	指定無し	その他	河川
35	子つなぎ2号橋_子つなぎ2号線	33.0m	3	PC橋	RC床版橋	4.8m	1974	指定無し	その他	河川
36	冷清水1橋_冷清水線	90.0m	2	鋼橋	鋼桁橋	5.0m	1981	その他	その他	河川
37	苗振橋_下苗振線	46.8m	2	PC橋	RC床版橋	5.0m	1983	指定無し	その他	河川
38	湯元橋_湯元線	30.2m	1	鋼橋	トラス橋	4.9m	1984	指定無し	その他	河川
39	材木岩橋_藤坂六角線	135.0m	3	鋼橋	鋼桁橋	10.5m	1983	指定無し	その他	河川
40	小原大橋_西川久保2号線	48.3m	3	鋼橋	ア-子橋	6.0m	1949	指定無し	その他	河川
41	桂橋_六反町線	137.0m	11	PC橋	鋼桁橋	6.0m	1974	指定無し	その他	鉄道
42	大平橋_六反町線	29.9m	2	鋼橋	鋼桁橋	3.4m	1969	指定無し	その他	河川
43	三沢大橋_三沢沖線	25.3m	1	鋼橋	鋼桁橋	7.7m	1979	指定無し	その他	河川
44	亀井1橋_亀井線	17.1m	1	鋼橋	鋼桁橋	2.0m	1980	指定無し	その他	河川
45	馬牛沼橋_馬牛沼線	31.0m	3	鋼橋	鋼桁橋	4.8m	1974	指定無し	その他	鉄道
46	塩田橋_板木線	17.7m	1	鋼橋	鋼桁橋	4.7m	1974	指定無し	その他	河川
47	塩川橋_柳沢線	17.1m	1	鋼橋	鋼桁橋	4.7m	1973	指定無し	その他	河川
48	地神橋_柳沢線	18.7m	3	RC橋	PC桁橋	3.8m	1943	指定無し	その他	河川
49	沼前1橋_沼前線	16.8m	3	RC橋	RCT桁橋	3.7m	1973	指定無し	その他	河川
50	御嶽橋_沼前線	17.6m	1	鋼橋	鋼桁橋	4.7m	1974	指定無し	その他	河川

## 橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

### 8. 白石市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	下河原橋_荒屋敷下線	38,1m	1	鋼橋	鋼桁橋	6,7m	2000	指定無し	その他	河川
52	鶴巻橋_鶴巻線	29,0m	1	鋼橋	鋼桁橋	3,0m	1968	指定無し	その他	河川
53	側道西7号1橋_側道西7号線	25,5m	1	鋼橋	鋼桁橋	4,8m	1974	指定無し	その他	河川
54	荻久保1橋_荻久保線	15,5m	1	鋼橋	桁(合成)	4,8m	2019	指定無し	その他	河川
55	新田1橋_新田線	25,2m	3	PC橋	PC床版橋	3,5m	1974	指定無し	その他	鉄道
56	権現堂1橋_権現堂線	29,6m	3	PC橋	PC床版橋	3,5m	1974	指定無し	その他	鉄道
57	愛宕橋_西中畑線	14,5m	1	鋼橋	鋼桁橋	4,7m	1974	指定無し	その他	河川
58	中江橋_沢ノ内線	14,5m	1	鋼橋	鋼桁橋	6,8m	1973	指定無し	その他	河川
59	柳橋_中道線	16,5m	1	鋼橋	鋼桁橋	4,2m	1974	指定無し	その他	河川
60	西のかみ橋_コスモライン	14,7m	1	RC橋	RCT桁橋	9,8m	1993	指定無し	その他	河川
61	川原子橋_川原子ダム線	30,7m	1	鋼橋	鋼桁橋	8,0m	1988	指定無し	その他	河川
62	手洗沢橋_板橋線	33,1m	1	PC橋	PC桁橋	4,2m	1995	指定無し	その他	河川
63	あさひ大橋_沖ノ沢郡山線	30,3m	1	PC橋	PCT桁橋	14,8m	2008	指定無し	1級	河川
64	田中大橋_沖ノ沢郡山線	47,1m	2	PC橋	PCT桁橋	14,8m	2007	指定無し	1級	河川
65	やまびこ踏線橋_沖ノ沢郡山線	208,7m	7	鋼橋	鋼桁橋	14,6m	2011	指定無し	その他	鉄道
66	無名橋1号_中央通り線	2,3m	1	RC橋	RC床版橋	14,3m	不明	指定無し	1級	河川
67	無名橋2号_中央通り線	3,1m	1	RC橋	RC床版橋	13,0m	不明	指定無し	1級	河川
68	無名橋3号_中央通り線	3,2m	1	RC橋	RC床版橋	13,2m	不明	指定無し	1級	河川
69	無名橋4号_中央通り線	4,4m	1	RC橋	RC床版橋	12,9m	不明	指定無し	1級	河川
70	無名橋5号_中央通り線	2,6m	1	BOX	BOX	7,5m	2010	指定無し	1級	河川
71	無名橋6号_中央通り線	5,6m	1	鋼橋	鋼桁橋	11,5m	不明	指定無し	1級	河川
72	無名橋1号_白石田中線	3,9m	1	BOX	BOX	17,8m	不明	指定無し	1級	河川
73	無名橋2号_白石田中線	4,8m	1	BOX	BOX	16,0m	不明	指定無し	1級	河川
74	無名橋1号_鷹の巣線	3,0m	1	RC橋	RC床版橋	4,9m	不明	指定無し	1級	河川
75	無名橋3号_一本木通り線	3,8m	1	RC橋	床版橋	4,0m	不明	指定無し	1級	河川
76	無名橋4号_一本木通り線	2,6m	1	RC橋	床版橋	4,0m	不明	指定無し	1級	河川
77	無名橋5号_一本木通り線	3,9m	1	RC橋	床版橋	8,3m	不明	指定無し	1級	河川
78	無名橋6号_一本木通り線	3,1m	1	RC橋	床版橋	3,9m	不明	指定無し	1級	河川
79	無名橋7号_一本木通り線	4,3m	1	PC橋	T桁橋	4,6m	不明	指定無し	1級	河川
80	無名橋5号_原線	5,2m	1	RC橋	RC床版橋	4,2m	不明	指定無し	1級	河川
81	無名橋6号_原線	6,2m	1	RC橋	RC床版橋	6,0m	不明	指定無し	1級	河川
82	二枚橋_越河線	7,4m	1	RC橋	RC床版橋	6,5m	1973	指定無し	1級	河川
83	越河二号橋_越河線	6,4m	1	RC橋	RC桁橋	6,5m	1973	指定無し	1級	河川
84	無名橋1号_越河線	4,6m	1	RC橋	床版橋	7,0m	不明	指定無し	その他	河川
85	無名橋2号_越河線	5,5m	1	PC橋	T桁橋	6,9m	不明	指定無し	1級	河川
86	無名橋1号_越河小原線	2,4m	1	RC橋	床版橋	3,2m	不明	指定無し	1級	河川
87	無名橋2号_越河小原線	2,4m	1	鋼橋	床版橋	4,2m	不明	指定無し	1級	河川
88	無名橋3号_越河小原線	3,7m	1	RC橋	床版橋	3,9m	不明	指定無し	1級	河川
89	無名橋4号_越河小原線	3,1m	1	PC橋	PC桁橋	4,0m	不明	指定無し	1級	河川
90	無名橋5号_越河小原線	5,7m	1	RC橋	床版橋	5,0m	不明	指定無し	1級	河川
91	無名橋1号_斎川線	2,0m	1	BOX	BOX	11,0m	1993	指定無し	1級	河川
92	無名橋1号_坂谷線	2,3m	1	BOX	BOX	8,2m	1999	指定無し	その他	河川
93	無名橋2号_坂谷線	2,2m	1	RC橋	RC床版橋	6,5m	不明	指定無し	その他	河川
94	無名橋3号_坂谷線	2,2m	1	RC橋	RC床版橋	4,3m	不明	指定無し	その他	河川
95	無名橋1号_樋ノ口線	5,2m	1	RC橋	RC床版橋	5,7m	不明	指定無し	1級	河川
96	無名橋1号_大網線	2,9m	1	RC橋	RC床版橋	6,0m	不明	指定無し	1級	河川
97	無名橋2号_大網線	7,3m	1	RC橋	RC床版橋	6,1m	不明	指定無し	1級	河川
98	梅田橋_鎌先1号線	8,4m	1	PC橋	PC桁橋	5,8m	1971	指定無し	1級	河川
99	無名橋1号_長袋上線	6,2m	1	RC橋	RC床版橋	4,4m	不明	指定無し	1級	河川
100	無名橋2号_長袋上線	5,5m	1	RC橋	RC桁橋	7,7m	1981	指定無し	1級	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 白石市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	一本木橋_鳥越線	3.5m	1	BOX	BOX	28.6m	1996	指定無し	1級	河川
102	大黒天橋_鳥越線	6.3m	1	PC橋	PC桁橋	7.7m	不明	指定無し	1級	河川
103	家老内橋_鳥越線	13.6m	1	PC橋	PC桁橋	8.0m	1981	指定無し	1級	河川
104	無名橋1号_鳥越線	4.1m	1	BOX	BOX	7.7m	不明	指定無し	1級	河川
105	平家川橋_鳥越線	12.0m	1	PC橋	PC床版橋	8.2m	不明	指定無し	1級	河川
106	無名橋1号_城山雁狩橋線	2.7m	1	RC橋	RC床版橋	3.7m	不明	指定無し	その他	河川
107	無名橋2号_城山雁狩橋線	3.8m	1	RC橋	RC床版橋	7.9m	不明	指定無し	その他	河川
108	無名橋2号_平栗山崎線	2.6m	1	BOX	BOX	9.7m	不明	指定無し	2級	河川
109	無名橋1号_大柳前鹿の子中線	3.0m	1	RC橋	RC床版橋	4.5m	不明	指定無し	2級	河川
110	無名橋1号_東沢線	3.5m	1	RC橋	RC床版橋	3.8m	不明	指定無し	2級	河川
111	無名橋1号_三住線	2.4m	1	RC橋	RC床版橋	3.4m	不明	指定無し	2級	河川
112	無名橋1号_東材木岩線	5.0m	1	RC橋	RC床版橋	3.0m	不明	指定無し	2級	河川
113	無名橋3号_東材木岩線	2.1m	1	鋼橋	床板とBOXの混合橋	5.3m	1995	指定無し	その他	河川
114	無名橋2号_小久保平原線	4.4m	1	PC橋	PC桁橋	8.0m	不明	指定無し	その他	河川
115	蝦夷倉橋_小久保平原線	9.7m	1	PC橋	PC桁橋	13.2m	1998	指定無し	2級	河川
116	無名橋6号_小久保平原線	2.9m	1	RC橋	RC床版橋	5.5m	不明	指定無し	その他	河川
117	無名橋1号_大新田線	4.3m	1	RC橋	床版橋	5.6m	1981	指定無し	その他	河川
118	愛宕橋_菊面石線	12.6m	1	PC橋	PC桁橋	8.0m	1988	指定無し	2級	河川
119	無名橋2号_菊面石線	5.1m	1	RC橋	BOX	7.3m	不明	指定無し	その他	河川
120	菊面石1号橋_菊面石線	13.5m	1	PC橋	PC桁橋	7.0m	不明	指定無し	2級	河川
121	菊面石2号橋_菊面石線	13.6m	1	PC橋	PC桁橋	7.5m	不明	指定無し	2級	河川
122	小森橋_下原山根線	10.0m	1	PC橋	PC桁橋	6.5m	1987	指定無し	2級	河川
123	無名橋1号_鉢森線	4.6m	1	RC橋	RC床版橋	5.7m	不明	指定無し	その他	河川
124	無名橋1号_萩平線	4.0m	1	RC橋	RC床版橋	6.0m	不明	指定無し	その他	河川
125	無名橋1号_川原子ダム線	6.6m	1	BOX	BOX	6.5m	不明	指定無し	その他	河川
126	無名橋4号_川原子ダム線	3.3m	1	BOX	BOX	6.6m	不明	指定無し	その他	河川
127	無名橋2号_川原子ダム線	5.3m	1	BOX	BOX	7.1m	不明	指定無し	その他	河川
128	無名橋3号_川原子ダム線	5.3m	1	BOX	BOX	7.0m	不明	指定無し	その他	河川
129	弥治郎橋_弥治郎線	12.3m	1	その他	PC床版+RC T桁橋	6.9m	1962	指定無し	その他	河川
130	無名橋1号_弥治郎南線	9.4m	1	PC橋	PC床版橋	4.6m	不明	指定無し	その他	河川
131	無名橋1号_白石牧場線	5.8m	1	PC橋	PC床版橋	5.8m	不明	指定無し	その他	河川
132	無名橋2号_白石牧場線	4.3m	1	BOX	BOX	5.3m	不明	指定無し	その他	河川
133	無名橋3号_白石牧場線	5.4m	1	BOX	BOX	8.7m	不明	指定無し	その他	河川
134	無名橋1号_不動沢線	4.2m	1	PC橋	T桁橋	4.5m	不明	指定無し	その他	河川
135	無名橋2号_不動沢線	5.1m	1	RC橋	RC床版橋	4.5m	不明	指定無し	その他	河川
136	無名橋3号_不動沢線	7.0m	1	BOX	BOX	5.1m	不明	指定無し	その他	河川
137	無名橋1号_酒生内線	5.5m	1	PC橋	PC床版橋	3.9m	不明	指定無し	その他	河川
138	無名橋2号_酒生内線	2.8m	1	RC橋	RC床版橋	4.5m	不明	指定無し	その他	河川
139	無名橋1号_白山線	4.3m	1	PC橋	T桁橋	4.7m	不明	指定無し	その他	河川
140	無名橋1号_東北線	5.3m	1	PC橋	T桁橋	4.5m	不明	指定無し	その他	河川
141	無名橋1号_田中前2号線	5.3m	1	PC橋	T桁橋	4.6m	不明	指定無し	その他	河川
142	無名橋2号_田中前2号線	3.4m	1	RC橋	RC床版橋	4.9m	不明	指定無し	その他	河川
143	無名橋1号_西沢線	8.6m	1	RC橋	RC床版橋	5.0m	不明	指定無し	その他	河川
144	無名橋1号_青木前1号線	7.5m	1	RC橋	RCT桁橋	3.6m	不明	指定無し	その他	河川
145	無名橋2号_田中前1号線	2.2m	1	RC橋	RC床版橋	3.7m	不明	指定無し	その他	河川
146	無名橋3号_田中前1号線	5.3m	1	PC橋	床版橋	4.0m	不明	指定無し	その他	河川
147	無名橋4号_田中前1号線	5.3m	1	PC橋	T桁橋	4.6m	不明	指定無し	その他	河川
148	無名橋1号_荒井線	5.2m	1	RC橋	RC床版橋	5.3m	不明	指定無し	その他	河川
149	無名橋1号_板橋線	5.5m	1	RC橋	RCT桁橋	4.7m	不明	指定無し	その他	河川
150	無名橋2号_板橋線	8.5m	1	PC橋	PC床版橋	4.8m	不明	指定無し	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 白石市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	無名橋1号_岩の倉1号線	6.8m	1	PC橋	T桁橋	3.5m	不明	指定無し	その他	河川
152	無名橋1号_岩の倉2号線	6.3m	1	PC橋	T桁橋	3.8m	不明	指定無し	その他	河川
153	無名橋1号_長袋中線	9.0m	1	鋼橋	鋼桁橋	5.8m	不明	指定無し	その他	河川
154	無名橋1号_田上線	3.2m	1	PC橋	T桁橋	3.1m	不明	指定無し	その他	河川
155	神路橋_神明線	2.2m	1	RC橋	RC床版橋	3.7m	不明	指定無し	その他	河川
156	無名橋1号_神明線	4.4m	1	RC橋	RC床版橋	4.3m	不明	指定無し	その他	河川
157	無名橋1号_陣場線	8.1m	1	鋼橋	鋼桁橋	2.1m	不明	指定無し	その他	河川
158	無名橋1号_天津沢東線	2.2m	1	PC橋	PC床版橋	12.1m	不明	指定無し	その他	河川
159	無名橋1号_横町線	3.6m	1	RC橋	RC床版橋	7.2m	不明	指定無し	その他	河川
160	無名橋1号_梁場線	6.3m	1	PC橋	床版橋	5.6m	不明	指定無し	その他	河川
161	細野橋_細野線	6.6m	1	PC橋	床版橋	6.1m	1976	指定無し	その他	河川
162	無名橋1号_滝の下線	4.8m	1	RC橋	RC床版橋	5.2m	不明	指定無し	その他	河川
163	無名橋1号_後小路線	4.0m	1	BOX	BOX	5.3m	不明	指定無し	その他	河川
164	無名橋1号_堂形線	2.5m	1	BOX	BOX	4.7m	不明	指定無し	その他	河川
165	無名橋2号_堂形線	2.6m	1	BOX	BOX	4.3m	不明	指定無し	その他	河川
166	無名橋1号_側道東18号線	4.9m	1	BOX	BOX	9.4m	不明	指定無し	その他	河川
167	無名橋3号_側道東18号線	3.6m	1	BOX	BOX	4.3m	不明	指定無し	その他	河川
168	無名橋4号_側道東18号線	2.3m	1	BOX	BOX	4.8m	不明	指定無し	その他	河川
169	無名橋5号_側道東18号線	3.6m	1	RC橋	RC床版橋	3.0m	不明	指定無し	その他	河川
170	無名橋1号_側道東21号線	6.7m	1	BOX	BOX	3.0m	不明	指定無し	その他	河川
171	無名橋2号_側道東21号線	6.3m	1	RC橋	RC床版橋	2.9m	不明	指定無し	その他	河川
172	無名橋1号_側道東22号線	13.5m	1	PC橋	床版橋	3.8m	不明	指定無し	その他	河川
173	無名橋2号_側道東22号線	2.9m	1	RC橋	RC床版橋	3.4m	不明	指定無し	その他	河川
174	無名橋1号_側道西12号線	4.9m	1	RC橋	RC床版橋	6.5m	不明	指定無し	その他	河川
175	無名橋1号_側道西13号線	2.7m	1	RC橋	RC床版橋	3.4m	不明	指定無し	その他	河川
176	無名橋1号_側道西15号線	3.7m	1	RC橋	RC床版橋	4.0m	不明	指定無し	その他	河川
177	無名橋1号_側道西17号線	11.5m	1	PC橋	床版橋	6.3m	不明	指定無し	その他	河川
178	無名橋1号_樋ノ塚線	5.8m	1	RC橋	RC床版橋	4.4m	不明	指定無し	その他	河川
179	無名橋1号_堂形1号線	6.8m	1	RC橋	RC床版橋	6.5m	不明	指定無し	その他	河川
180	ニッ森橋_福鉦線	5.1m	1	BOX	BOX	5.7m	不明	指定無し	その他	河川
181	赤銅橋_福鉦線	8.4m	1	PC橋	PC床版橋	4.6m	不明	指定無し	その他	河川
182	無名橋1号_天王線	2.4m	1	BOX	BOX	10.6m	不明	指定無し	その他	河川
183	無名橋1号_岩崎2号線	3.1m	1	BOX	BOX	4.4m	不明	指定無し	その他	河川
184	無名橋1号_水芭蕉の森線	3.5m	1	BOX	BOX	11.3m	不明	指定無し	その他	河川
185	無名橋2号_水芭蕉の森線	2.9m	1	BOX	BOX	6.0m	不明	指定無し	その他	河川
186	無名橋1号_堂形4号線	2.6m	1	BOX	BOX	5.6m	不明	指定無し	その他	河川
187	無名橋1号_郡山線	3.3m	1	BOX	BOX	4.3m	不明	指定無し	その他	河川
188	無名橋1号_山田沢線	3.1m	1	BOX	BOX	4.0m	不明	指定無し	その他	河川
189	無名橋1号_半沢屋敷北線	4.1m	1	RC橋	混合橋(RC床版+BOX)	6.4m	不明	指定無し	その他	河川
190	無名橋1号_外河原線	5.2m	1	RC橋	RC床版橋	2.3m	不明	指定無し	その他	河川
191	無名橋2号_外河原線	2.3m	1	BOX	BOX	7.5m	不明	指定無し	その他	河川
192	無名橋1号_柗宣内外河原線	3.3m	1	RC橋	混合橋(RC床版+BOX)	4.7m	不明	指定無し	その他	河川
193	無名橋1号_白銀通り線	5.1m	1	RC橋	RC床版橋	7.5m	不明	指定無し	その他	河川
194	無名橋1号_沢端通り線	2.2m	1	RC橋	RC床版橋	5.1m	不明	指定無し	その他	河川
195	無名橋1号_太子前通り線	10.3m	2	RC橋	RCT桁橋	5.4m	不明	指定無し	その他	河川
196	桜橋_訓練場線	8.6m	1	その他	混合橋(床版橋+鋼床版橋)	12.3m	不明	指定無し	その他	河川
197	無名橋1号_桜小路線	2.8m	1	RC橋	RC床版橋	5.1m	不明	指定無し	その他	河川
198	無名橋1号_南小路線	2.8m	1	RC橋	RC床版橋	5.8m	不明	指定無し	その他	河川
199	無名橋1号_新館2号線	4.6m	1	その他	混合橋(RC床版+鋼桁)	10.8m	不明	指定無し	その他	河川
200	無名橋1号_白石大平線	4.1m	1	BOX	BOX	8.2m	不明	指定無し	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 白石市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)
201	無名橋2号_白石大平線	2,3m	1	BOX	BOX	6,0m	1999	指定無し	その他	河川
202	無名橋3号_白石大平線	6,3m	1	RC橋	RC床版橋	4,1m	不明	指定無し	その他	河川
203	無名橋1号_白石駅白石沖線	2,3m	1	RC橋	RC床版橋	3,0m	不明	指定無し	その他	河川
204	無名橋1号_白石沖西堀線	5,7m	1	BOX	BOX	12,9m	不明	指定無し	その他	河川
205	無名橋2号_白石沖西堀線	2,6m	1	BOX	BOX	22,4m	不明	指定無し	その他	河川
206	無名橋1号_寺屋敷前線	3,6m	1	RC橋	RC床版橋	12,2m	不明	指定無し	その他	河川
207	無名橋1号_沢目線	4,7m	1	RC橋	RC床版橋	4,6m	不明	指定無し	その他	河川
208	無名橋2号_沢目線	2,0m	1	RC橋	RC床版橋	2,7m	不明	指定無し	その他	河川
209	無名橋1号_丹波柿線	4,7m	1	RC橋	RC床版橋	5,3m	不明	指定無し	その他	河川
210	仮橋_旭町32号線	9,2m	1	鋼橋	鋼橋	8,2m	不明	指定無し	その他	河川
211	無名橋1号_西堀中線	2,8m	1	RC橋	RC床版橋	6,6m	不明	指定無し	その他	河川
212	郡山跨道橋_東大畑1号線	13,1m	1	RC橋	RC床版橋	16,3m	2001	指定無し	その他	道路
213	東町1号橋_東町8号線	3,9m	1	RC橋	RC床版橋	10,2m	不明	指定無し	その他	河川
214	東町2号橋_東町9号線	3,9m	1	RC橋	RC床版橋	10,2m	不明	指定無し	その他	河川
215	東町3号橋_東町10号線	3,9m	1	RC橋	RC床版橋	10,2m	不明	指定無し	その他	河川
216	東町4号橋_東町11号線	4,4m	1	RC橋	RC床版橋	10,3m	不明	指定無し	その他	河川
217	東町5号橋_東町12号線	4,4m	1	RC橋	RC床版橋	10,3m	不明	指定無し	その他	河川
218	東町6号橋_東町13号線	4,4m	1	RC橋	RC床版橋	10,3m	不明	指定無し	その他	河川
219	東町7号橋_東町14号線	4,4m	1	RC橋	RC床版橋	10,3m	不明	指定無し	その他	河川
220	東町8号橋_東町15号線	4,4m	1	RC橋	RC床版橋	6,7m	不明	指定無し	その他	河川
221	無名橋1号_大川町線	2,4m	1	RC橋	RC床版橋	3,7m	不明	指定無し	その他	河川
222	無名橋1号_大手町線	3,6m	1	RC橋	RC床版橋	9,6m	不明	指定無し	その他	河川
223	無名橋1号_内親2号線	6,0m	1	PC橋	T桁橋	4,6m	不明	指定無し	その他	河川
224	無名橋1号_内親3号線	5,3m	1	PC橋	T桁橋	6,0m	不明	指定無し	その他	河川
225	無名橋1号_中内引田線	6,7m	1	PC橋	PC T桁	4,6m	不明	指定無し	その他	河川
226	無名橋1号_役場山根線	2,7m	1	BOX	BOX	13,5m	2001	指定無し	その他	河川
227	滝/沢橋_菟窪線	5,8m	1	PC橋	PC床版橋	7,1m	1960	指定無し	その他	河川
228	無名橋1号_菟窪線	2,0m	1	BOX	BOX	4,6m	不明	指定無し	その他	河川
229	無名橋1号_内親4号線	4,0m	1	PC橋	PC T桁	4,6m	不明	指定無し	その他	河川
230	無名橋1号_子つなぎ2号線	4,4m	1	RC橋	RC床版橋	6,0m	不明	指定無し	その他	河川
231	桜下橋_桜下線	9,3m	2	RC橋	RC床版橋	4,5m	不明	指定無し	その他	河川
232	無名橋1号_七里沢線	8,3m	2	鋼橋	鋼桁橋	4,0m	不明	指定無し	その他	河川
233	無名橋2号_七里沢線	5,0m	1	RC橋	RC床版橋	3,5m	不明	指定無し	その他	河川
234	勘七橋_江志前材木岩線	5,9m	1	RC橋	RC桁橋	7,8m	1970	指定無し	その他	河川
235	無名橋1号_中田線	4,0m	1	その他	混合橋(RC床版+BOX)	5,0m	不明	指定無し	その他	河川
236	沼冷清水橋_沼冷清水線	10,5m	1	鋼橋	鋼H桁橋	10,8m	1988	指定無し	その他	河川
237	白沢橋_西川久保2号線	8,5m	1	RC橋	RCT桁橋	8,3m	不明	指定無し	その他	河川
238	平蔵岩橋_湯元線	3,5m	1	RC橋	RC床版橋	7,5m	不明	指定無し	その他	河川
239	不名橋_上戸沢線	2,1m	1	RC橋	RC床版橋	5,5m	不明	指定無し	その他	河川
240	塩/倉橋_塩/倉線	6,4m	1	BOX	BOX	7,6m	不明	指定無し	その他	河川
241	滝原橋_塩/倉3号線	9,2m	1	鋼橋	鋼H桁橋	6,5m	1953	指定無し	その他	河川
242	追倉橋_追倉線	8,4m	1	PC橋	PC床版橋	7,6m	1965	指定無し	その他	河川
243	無名橋1号_沖/前通り線	3,0m	1	BOX	BOX	8,9m	不明	指定無し	その他	河川
244	無名橋2号_中道3号線	4,4m	1	PC橋	PC床版橋	4,0m	不明	指定無し	その他	河川
245	無名橋1号_上久保線	4,1m	1	BOX	BOX	4,3m	不明	指定無し	その他	河川
246	無名橋1号_ハツ森線	2,9m	1	RC橋	RC床版橋	2,6m	不明	指定無し	その他	河川
247	無名橋2号_ハツ森線	3,5m	1	BOX	BOX	3,9m	不明	指定無し	その他	河川
248	無名橋3号_ハツ森線	2,2m	1	RC橋	RC床版橋	3,7m	不明	指定無し	その他	河川
249	無名橋1号_威徳寺前線	2,8m	1	BOX	BOX	10,4m	1991	指定無し	その他	河川
250	無名橋2号_北城通り線	5,3m	1	PC橋	PC桁橋	5,2m	不明	指定無し	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 白石市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)
251	無名橋1号_森中線	2.1m	1	RC橋	RC床版橋	4.3m	不明	指定無し	その他	河川
252	無名橋2号_森中線	2.2m	1	BOX	BOX	8.1m	不明	指定無し	その他	河川
253	無名橋1号_大黒松通り線	6.1m	1	PC橋	T桁橋	3.8m	不明	指定無し	その他	河川
254	無名橋1号_西田線	4.3m	1	PC橋	T桁橋	3.0m	不明	指定無し	その他	河川
255	無名橋2号_西田線	3.2m	1	PC橋	T桁橋	3.0m	不明	指定無し	その他	河川
256	無名橋1号_大平前線	9.5m	1	RC橋	RC桁橋	7.2m	不明	指定無し	その他	河川
257	無名橋2号_大平前線	8.5m	1	RC橋	RC床版橋	6.2m	不明	指定無し	その他	河川
258	前沢橋_大平前線	10.9m	1	PC橋	PC桁橋	6.2m	不明	指定無し	その他	河川
259	無名橋4号_大平前線	2.3m	1	RC橋	RC床版橋	5.0m	不明	指定無し	その他	河川
260	無名橋1号_道の下前線	17.2m	1	RC橋	RC床版橋	5.0m	不明	指定無し	その他	河川
261	無名橋2号_道の下前線	5.5m	1	RC橋	RC床版橋	13.3m	不明	指定無し	その他	河川
262	中屋敷前橋_中屋敷前線	5.2m	1	PC橋	PC桁橋	6.2m	不明	指定無し	その他	河川
263	無名橋1号_南田線	4.2m	1	PC橋	T桁橋	3.0m	不明	指定無し	その他	河川
264	無名橋2号_南田線	5.3m	1	PC橋	T桁橋	3.0m	不明	指定無し	その他	河川
265	無名橋3号_南田線	4.4m	1	PC橋	T桁橋	3.0m	不明	指定無し	その他	河川
266	無名橋1号_下鹿/子線	2.7m	1	BOX	BOX	6.5m	不明	指定無し	その他	河川
267	無名橋2号_下鹿/子線	2.6m	1	BOX	BOX	7.6m	不明	指定無し	その他	河川
268	無名橋3号_下鹿/子線	2.1m	1	BOX	BOX	8.2m	不明	指定無し	その他	河川
269	無名橋4号_下鹿/子線	3.3m	1	BOX	BOX	3.0m	不明	指定無し	その他	河川
270	無名橋5号_下鹿/子線	3.3m	1	RC橋	BOX	3.6m	不明	指定無し	その他	河川
271	無名橋1号_側道東15号線	2.9m	1	RC橋	RC床版橋	2.8m	不明	指定無し	その他	河川
272	無名橋2号_側道東15号線	2.9m	1	RC橋	RC床版橋	4.3m	不明	指定無し	その他	河川
273	無名橋3号_側道東15号線	2.9m	1	RC橋	RC床版橋	2.8m	不明	指定無し	その他	河川
274	無名橋1号_側道西9号線	2.9m	1	RC橋	RC床版橋	3.3m	不明	指定無し	その他	河川
275	無名橋2号_側道西9号線	2.9m	1	RC橋	RC床版橋	3.3m	不明	指定無し	その他	河川
276	無名橋3号_側道西9号線	2.9m	1	RC橋	RC床版橋	3.1m	不明	指定無し	その他	河川
277	無名橋1号_側道西11号線	3.8m	1	RC橋	RC床版橋	4.1m	不明	指定無し	その他	河川
278	無名橋2号_側道西11号線	2.3m	1	RC橋	RC床版橋	5.1m	不明	指定無し	その他	河川
279	無名橋1号_城南線	4.9m	1	RC橋	RC床版橋	6.5m	不明	指定無し	その他	河川
280	無名橋1号_下森合線	2.3m	1	RC橋	RC床版橋	4.8m	不明	指定無し	その他	河川
281	無名橋1号_城南二丁目1号線	4.0m	1	BOX	BOX	12.0m	不明	指定無し	その他	河川
282	無名橋1号_観音堂通り2号線	2.5m	1	BOX	BOX	6.1m	不明	指定無し	その他	河川
283	無名橋1号_田中2号線	6.4m	1	RC橋	RC床版橋	4.4m	不明	指定無し	その他	河川
284	無名橋1号_三沢沖線	3.0m	1	BOX	BOX	9.7m	不明	指定無し	その他	河川
285	無名橋1号_五丁目線	2.5m	1	RC橋	RC床版橋	3.7m	不明	指定無し	その他	河川
286	無名橋1号_沖の沢1号線	2.3m	1	RC橋	RC床版橋	3.1m	不明	指定無し	その他	河川
287	無名橋1号_狸穴線	6.4m	1	PC橋	PC桁橋	4.6m	不明	指定無し	その他	河川
288	無名橋1号_竹の中線	7.9m	1	RC橋	RC床版橋	4.0m	不明	指定無し	その他	河川
289	無名橋2号_竹の中線	2.1m	1	BOX	BOX	2.9m	不明	指定無し	その他	河川
290	宇当坂橋_宇当坂線	11.4m	1	PC橋	PC床版橋	5.6m	1979	指定無し	その他	河川
291	無名橋1号_北橋線	4.5m	1	BOX	BOX	12.2m	1996	指定無し	その他	河川
292	無名橋2号_北橋線	2.9m	1	BOX	BOX	12.2m	不明	指定無し	その他	河川
293	無名橋1号_赤沢線	3.4m	1	BOX	BOX	12.8m	1995	指定無し	その他	河川
294	無名橋1号_中の内線	2.9m	1	BOX	BOX	10.1m	1996	指定無し	その他	河川
295	無名橋1号_中齋川小原線	5.4m	1	PC橋	PC床版橋	5.6m	不明	指定無し	その他	河川
296	無名橋1号_宮内敷線	4.8m	1	RC橋	RC床版橋	5.8m	不明	指定無し	その他	河川
297	無名橋2号_宮内敷線	2.1m	1	RC橋	RC床版橋	4.7m	不明	指定無し	その他	河川
298	無名橋1号_馬牛沼線	10.4m	1	鋼橋	鋼桁橋	4.8m	不明	指定無し	その他	河川
299	無名橋1号_高森線	5.7m	1	PC橋	PC床版橋	2.8m	不明	指定無し	その他	河川
300	無名橋2号_高森線	6.7m	1	RC橋	RC床版橋	3.8m	不明	指定無し	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 白石市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)
301	無名橋1号_東田中線	5.0m	1	RC橋	RC床版橋	4.4m	不明	指定無し	その他	河川
302	無名橋1号_板木線	6.8m	1	RC橋	RC床版橋	5.2m	不明	指定無し	その他	河川
303	無名橋2号_板木線	4.6m	1	RC橋	RC床版橋	12.1m	不明	指定無し	その他	河川
304	無名橋1号_柳沢線	2.3m	1	BOX	BOX	10.6m	1995	指定無し	その他	河川
305	無名橋1号_町尻線	3.4m	1	BOX	BOX	10.6m	不明	指定無し	その他	河川
306	無名橋2号_町尻線	6.3m	1	PC橋	T桁橋	5.3m	不明	指定無し	その他	河川
307	無名橋1号_側道東11号線	5.7m	1	RC橋	RC床版橋	4.5m	不明	指定無し	その他	河川
308	無名橋2号_側道西7号線	3.6m	1	RC橋	RC床版橋	3.0m	不明	指定無し	その他	河川
309	おしどり橋_高畑前線	2.1m	1	RC橋	RC床版橋	3.5m	1962	指定無し	その他	河川
310	無名橋1号_中沢田線	2.4m	1	BOX	BOX	8.0m	不明	指定無し	その他	河川
311	無名橋1号_松沢線	6.5m	1	RC橋	RC床版橋	3.7m	不明	指定無し	その他	河川
312	無名橋2号_松沢線	3.3m	1	RC橋	RC床版橋	3.4m	不明	指定無し	その他	河川
313	無名橋1号_御境1号線	4.3m	1	RC橋	RC床版橋	7.7m	不明	指定無し	その他	河川
314	無名橋1号_鮎形線	6.3m	1	PC橋	T桁橋	4.5m	不明	指定無し	その他	河川
315	無名橋2号_鮎形線	4.3m	1	RC橋	RC床版橋	4.0m	不明	指定無し	その他	河川
316	東橋_東線	12.4m	1	鋼橋	鋼桁橋	6.8m	1974	指定無し	その他	河川
317	桜丘橋_愛宕山線	12.5m	1	鋼橋	鋼桁橋	4.7m	不明	指定無し	その他	河川
318	無名橋1号_西中畑線	2.6m	1	RC橋	RC床版橋	3.0m	不明	指定無し	その他	河川
319	無名橋2号_西中畑線	8.5m	1	PC橋	PC桁橋	6.9m	不明	指定無し	その他	河川
320	無名橋1号_高丸線	4.4m	1	RC橋	RC桁橋	4.1m	不明	指定無し	その他	河川
321	沢/内橋_沢/内線	7.4m	1	PC橋	PC桁橋	6.1m	1978	指定無し	その他	河川
322	無名橋1号_中道線	10.4m	1	PC橋	PC桁橋	4.6m	不明	指定無し	その他	河川
323	無名橋1号_側道東7号線	2.5m	1	RC橋	RC床版橋	5.0m	不明	指定無し	その他	河川
324	無名橋1号_側道東8号線	2.4m	1	RC橋	RC床版橋	5.0m	不明	指定無し	その他	河川
325	無名橋1号_側道西3号線	2.6m	1	RC橋	RC床版橋	3.5m	不明	指定無し	その他	河川
326	無名橋1号_石原線	3.5m	1	RC橋	RC桁橋	5.0m	不明	指定無し	その他	河川
327	沢内橋_明神前線	4.6m	1	RC橋	RC床版橋	6.1m	不明	指定無し	その他	河川
328	白石駅歩道橋_白石駅歩道橋線	104.0m	6	鋼橋	鋼H桁橋	1.5m	1974	指定無し	その他	鉄道
329	大岩橋_三住線	32.5m	1	PC橋	中空床版橋	3.2m	2018	指定無し	2級	河川
330	無名橋2号_馬牛沼線	28.0m	3	PC橋	中空床版橋	3.3m	1954	指定無し	その他	鉄道
331	狐壇歩道橋_狐壇歩道橋線	55.2m	2	PC橋	PC箱桁橋	1.6m	1973	指定無し	その他	道路
332	鳥越橋_鳥越線	26.6m	1	PC橋	床版橋	7.5m	2012	指定無し	1級	河川

---

## 新技術の活用について

---

### 新技術等の活用について

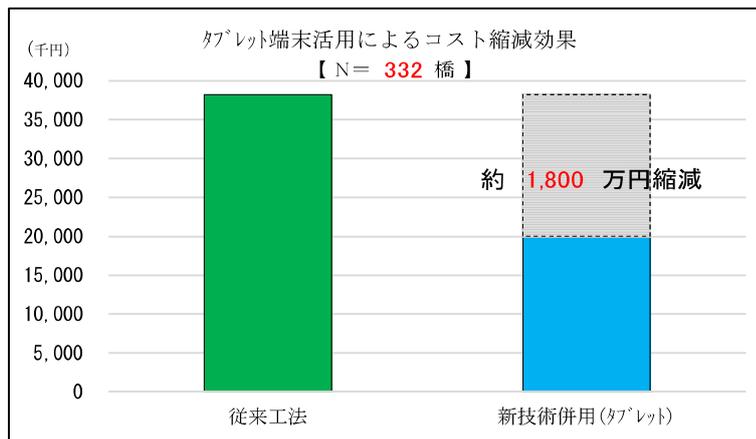
#### 1) 新技術等の活用方針について

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=332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1800万円のコスト縮減を目指します。



個別施設計画

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		重要度												主な措置内容	LCC 比較検討 の有無	対策費用 (千円)			
																													事務所	出張所	県
								R5	R6	R7	R8	R9	R5	R6	R7	R8	R9														
1	狐塚歩道橋	狐塚歩道橋線	1973	51	55.2	1.6	P C橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2017	Ⅲ	指定なし	国道、高速道路	有							△	△					集約化撤去		920,000
2	白石駅歩道橋	白石駅歩道橋線	1980	44	104	1.5	鋼橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2018	Ⅲ	指定なし	鉄道	有	○						■	■				断面修復・塗装塗替 等		450,000	
3	弥治郎橋	弥治郎線	1962	62	12.3	5.7	P C橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2020	Ⅲ	指定なし		有			○				■				断面修復・ひび割れ補修		17,600		
4	無名橋 1号	青木前 1号線	1976	48	7.5	2.7	R C橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2020	Ⅲ	指定なし		有			○				■				断面修復・ひび割れ補修		10,000		
5	無名橋 1号	新館 2号線	1976	48	4.6	10.3	R C橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2021	Ⅲ	指定なし		有			○		□		■				断面修復・ひび割れ補修		11,000		
6	無名橋 1号	内親 2号線	1977	47	6	4.2	R C橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2021	Ⅲ	指定なし		有			○	□			■				断面修復・ひび割れ補修		10,000		
7	無名橋 1号	内親 3号線	1977	47	5.3	5.7	R C橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2021	Ⅲ	指定なし		有			○	□			■				断面修復・ひび割れ補修		25,000		
8	無名橋 2号	七里沢線	1977	47	5	3	R C橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2021	Ⅲ	指定なし		有			○	□			■				断面修復・ひび割れ補修		6,000		
9	勘七橋	江志前村木岩線	1970	54	5.8	7	R C橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2021	Ⅲ	指定なし		有			○	□			■				断面修復・ひび割れ補修		22,000		
10	無名橋 3号	八ツ森線	1977	47	2.2	3.7	R C橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2022	Ⅲ	指定なし		有			○	□			■				断面修復・ひび割れ補修		20,000		
11	無名橋 1号	南田線	1977	47	4.2	2.7	P C橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2022	Ⅲ	指定なし		有			○	□			■				断面修復・ひび割れ補修		35,000		
12	無名橋 2号	宮内敷線	1980	44	2.1	4.2	R C橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2022	Ⅲ	指定なし		有			○	□			■				断面修復・ひび割れ補修		20,000		
13	無名橋 1号	馬牛沼線	1980	44	10.4	4	鋼橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2022	Ⅲ	指定なし		有			○	□			■				断面修復・塗装塗替 等		60,000		
14	桜丘橋	愛宕山線	1974	50	12.5	4	鋼橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2022	Ⅲ	指定なし		有			○	□			■				断面修復・塗装塗替 等		50,000		
15	桂橋	六反町線	1974	50	137	5.5	P C橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2022	Ⅲ	指定なし	鉄道	有				○	□			■				断面修復・ひび割れ補修		90,000	
16	五丁目橋	坂谷線	1987	37	15.1	6	鋼橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2022	Ⅲ	指定なし		有			○	□			■				断面修復・塗装塗替 等		60,000		
17	地神橋	柳沢線	1943	81	18.7	3.35	P C橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2023	Ⅲ	指定なし		有	○						■				断面修復・ひび割れ補修		17,000		
18	栗師橋	樋ノ口線	1963	61	78.3	6	P C橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2023	Ⅲ	指定なし		有	○						■				断面修復・ひび割れ補修		90,000		
19	材木岩橋	藤坂六角線	1983	41	135	9.5	鋼橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2023	Ⅲ	指定なし		有	○						■				断面修復・塗装塗替 等		316,000		
20	三沢大橋	三沢沖線	1979	45	25.3	6.5	鋼橋	白石市	建設課	宮城県	白石市	2023	Ⅲ	指定なし		有	○						■				断面修復・塗装塗替 等		45,000		