阿　久　比　町　　橋　梁　修　繕　計　画

2＿卯坂 4 号橋

令和　元 年 11 月

阿久比町　建設経済部　建設環境課
株式会社　梶川土木コンサルタント

― 目　次 ―

§1　修繕計画の背景と目的 ..... P.　1

§2　町内の橋梁状況 ..... P.　1
(1) 計画の対象橋梁 ..... P.　1
(2) 橋梁の種別 ..... P.　3
(3) 橋梁の年齢 ..... P.　4

§3　定期点検の状況 ..... P.　5
(1) 定期点検の実施状況 ..... P.　5
(2) 点検・診断結果 ..... P.　6

§4　修繕計画 ..... P.　7
(1) 計画方針 ..... P.　7
(2) 修繕順位の決定方針 ..... P.　7
(3) 橋梁の重要度 ..... P.　8
(4) 橋梁の損傷度 ..... P.　１１
(5) 重要度、損傷度の数値化 ..... P.　１２
(6) 概算工事費 ..... P.　２０
(7) 年次計画（10ヵ年計画） ..... P.　２０

§1　修繕計画の背景と目的

阿久比町が管理している橋梁はN=87橋あり、平成27年～平成30年度の4年間で橋梁定期点検（近接目視の点検、健全性の診断）を実施しました。本計画では、その点検結果をもとに効率的な維持管理、予算の平準化、地域の道路網の安全性・信頼性を確保することを目的に橋梁修繕計画を策定しました。

§2　町内の橋梁状況

(1) 計画の対象橋梁

「修繕計画」は阿久比町が管理する全ての橋梁N=87橋を対象にしました（次頁参照）

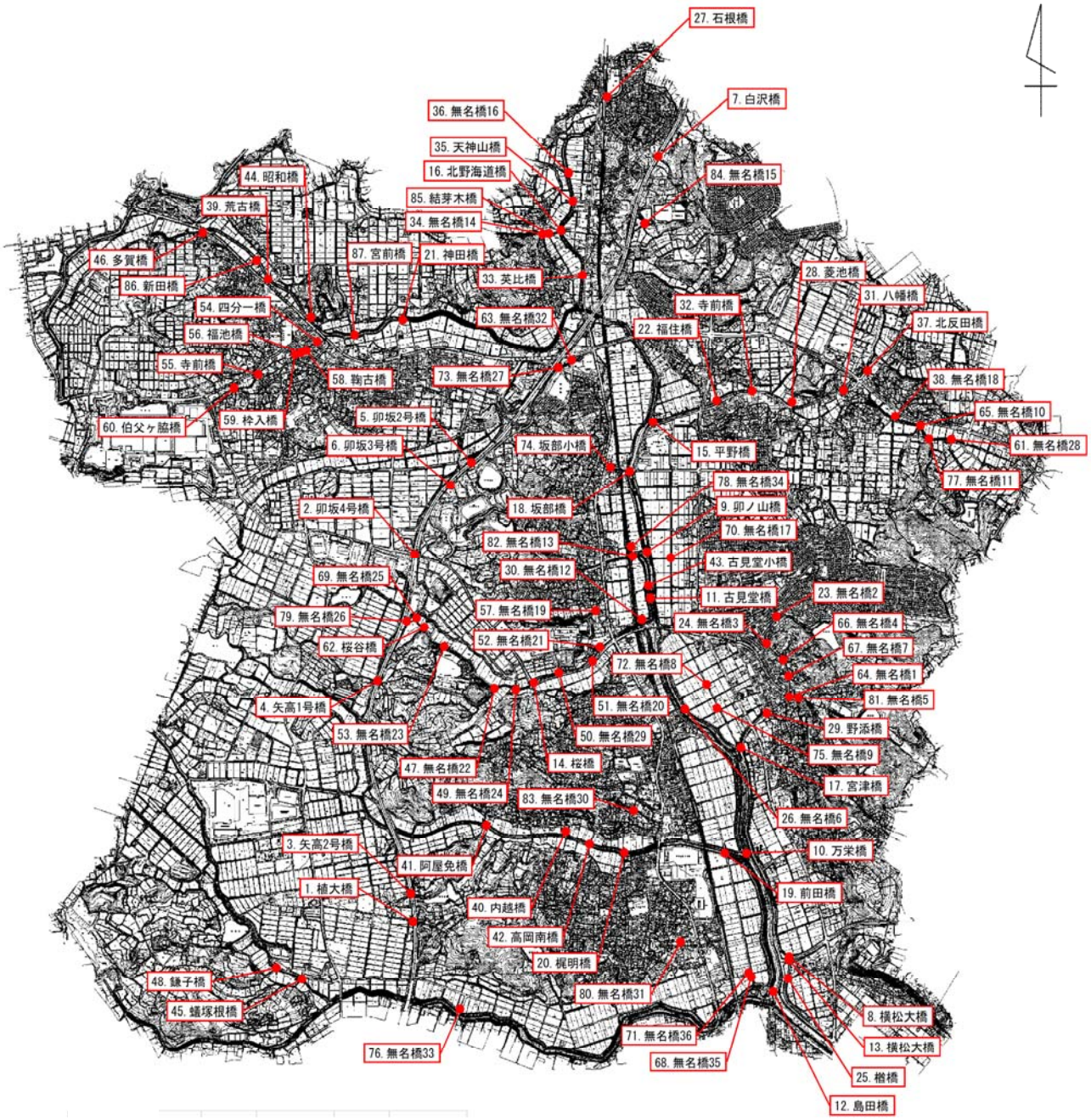
ここでいう橋梁とは、河川、湖沼、海峡、運河などの水面を超えるため、あるいは水のない谷、凹地または、建築物や他の交通路等を超えるために桁下に空間を残し、架設される道路構造物で橋長2m以上のものを橋梁と呼びます。

また、溝橋（ボックスカルバート）は、橋長2m以上、かつ土被り1m未満のものを橋梁として取り扱うものとしました。

いずれも「橋梁点検要領（案）平成27年3月愛知県」に基づいて定義しております。

§2　町内の橋梁状況

対象橋梁位置図



No.	橋梁名	No.	橋梁名	No.	橋梁名	No.	橋梁名	No.	橋梁名	No.	橋梁名	No.	橋梁名
1	植大橋	15	平野橋	29	野添橋	43	古見堂小橋	57	無名橋19	71	無名橋36	85	結芽木橋
2	卯坂4号橋	16	北野海道橋	30	無名橋12	44	昭和橋	58	鞠古橋	72	無名橋8	86	新田橋
3	矢高2号橋	17	宮津橋	31	八幡橋	45	蟻塚根橋	59	枠入橋	73	無名橋27	87	宮前橋
4	矢高1号橋	18	坂部橋	32	寺前橋	46	多賀橋	60	伯父ヶ脇橋	74	坂部小橋		
5	卯坂2号橋	19	前田橋	33	英比橋	47	無名橋22	61	無名橋28	75	無名橋9		
6	卯坂3号橋	20	梶明橋	34	無名橋14	48	鎌子橋	62	桜谷橋	76	無名橋33		
7	白沢橋	21	神田橋	35	天神山橋	49	無名橋24	63	無名橋32	77	無名橋11		
8	横松大橋	22	福住橋	36	無名橋16	50	無名橋29	64	無名橋1	78	無名橋34		
9	卯ノ山橋	23	無名橋2	37	北反田橋	51	無名橋20	65	無名橋10	79	無名橋26		
10	万栄橋	24	無名橋3	38	無名橋18	52	無名橋21	66	無名橋4	80	無名橋31		
11	古見堂橋	25	楢橋	39	荒古橋	53	無名橋23	67	無名橋7	81	無名橋5		
12	島田橋	26	無名橋6	40	内越橋	54	四分一橋	68	無名橋35	82	無名橋13		
13	横松大橋	27	石根橋	41	阿屋免橋	55	寺前橋	69	無名橋25	83	無名橋30		
14	桜橋	28	菱池橋	42	高岡南橋	56	福池橋	70	無名橋17	84	無名橋15		

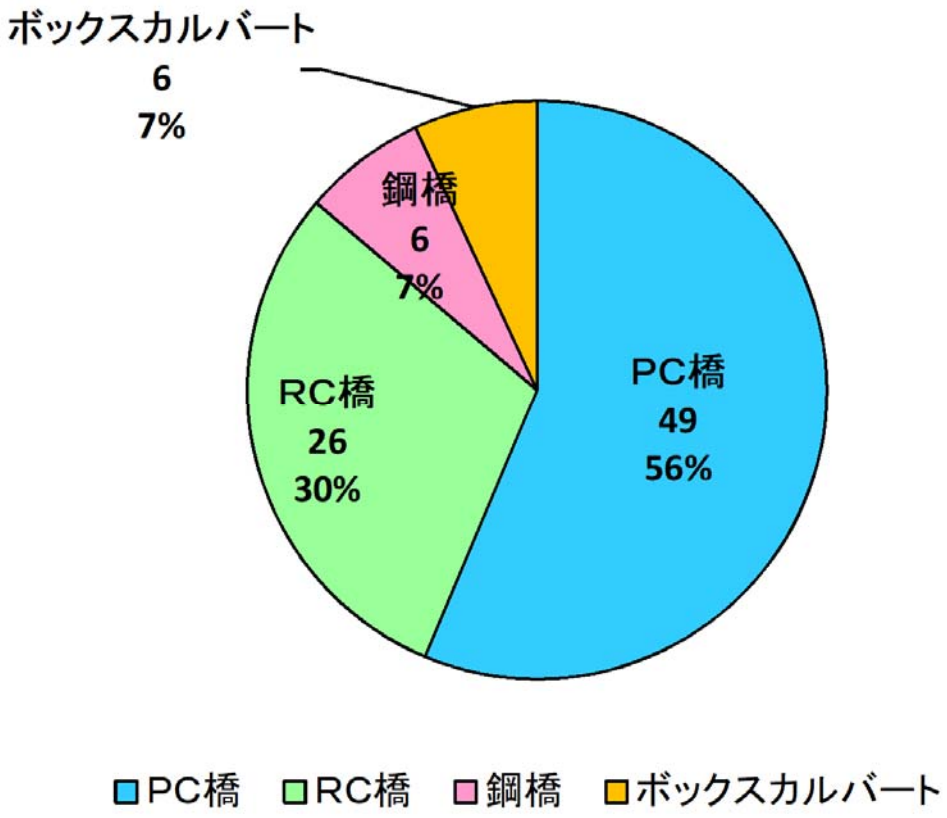
§2　町内の橋梁状況

(2) 橋梁の種別

対象とした橋梁（N=87 橋）の橋種別の内訳

- PC 橋　：　49 橋（56%）
- RC 橋　：　26 橋（30%）
- 鋼橋　：　6 橋（7%）
- ボックスカルバート　：　6 橋（7%）

橋梁の現状（橋種別）

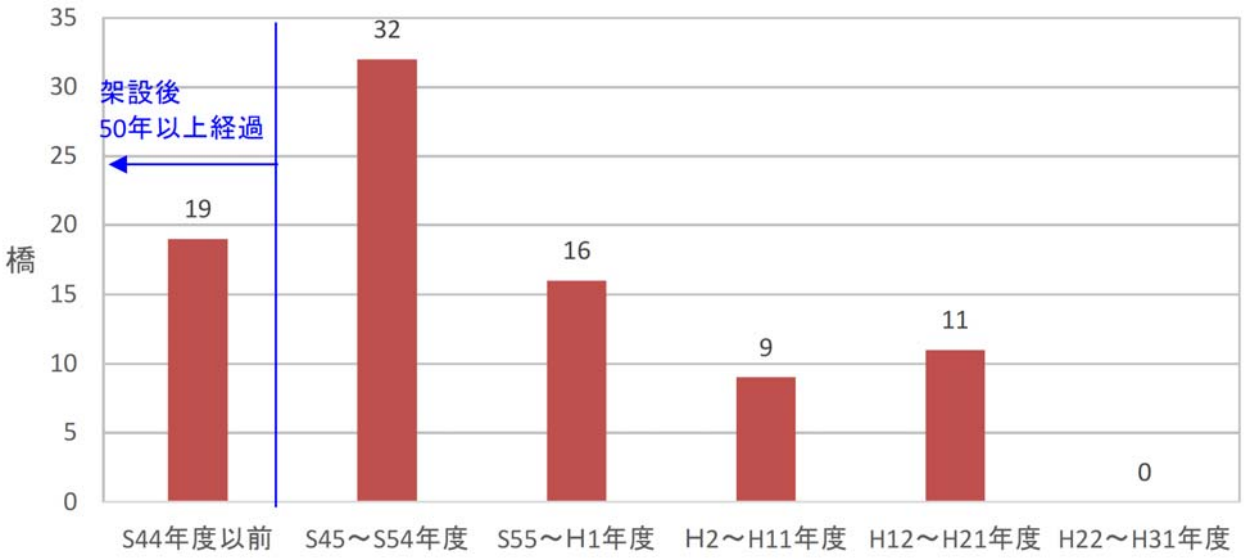


§2　町内の橋梁状況

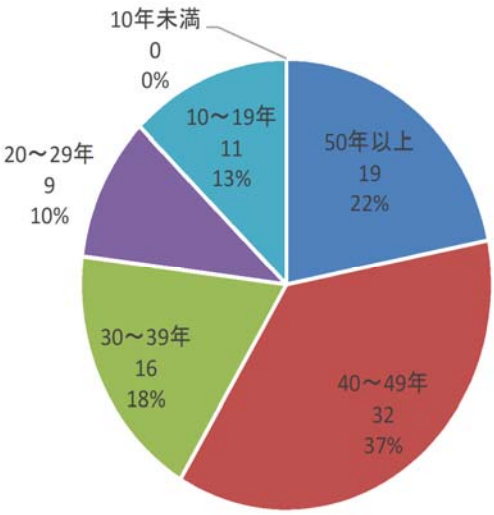
(3) 橋梁の年齢

対象橋梁の供用開始年次別橋梁数は下図の通りです。
現時点では架設後 50 年以上経過した橋梁は 19 橋（22%）であり、10 年後には 59%、20 年後には 77%と急激に増加します。

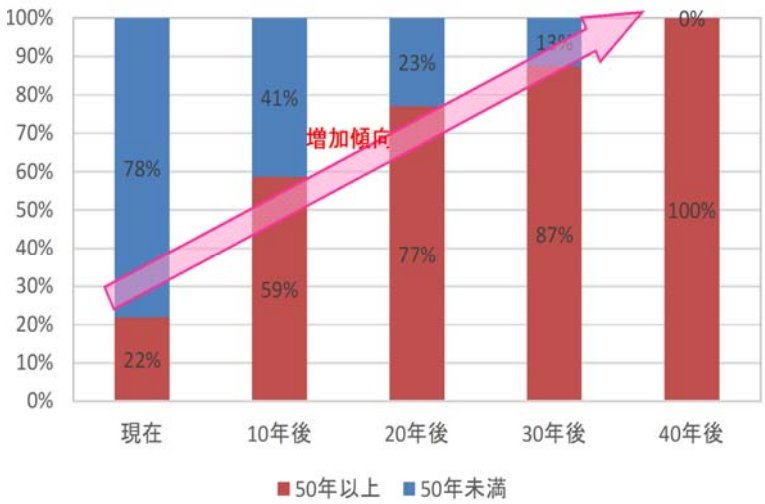
架設年次別の橋梁数



現在の年齢別橋梁割合



架設後 50 年以上の橋梁割合推移



§3　定期点検の状況

(1) 定期点検の実施状況

平成 27 年～30 年度の 4 年間で町内すべての橋梁の定期点検を実施しました。

点 検 状 況

高所作業車による近接目視点検

橋梁点検車による近接目視点検

梯子による近接目視点検

地上点検による近接目視点検

§3　定期点検の状況

(2) 点検・診断結果

点検にて確認された損傷から橋梁毎の健全性を診断しました。

健全性の判定区分はⅠ～Ⅳの 4 ランクに区分されており、数が大きくなるほど状態が悪いことを示します（下表参照）

その結果、Ⅰ（健全）が 60 橋（69%）となり、現時点では半数以上の橋梁が健全な状態です。さらにⅡ（予防保全段階）が 27 橋（31%）と続き、Ⅲ、Ⅳ（早期対応、緊急対応が必要な段階）の橋梁は 0 橋でした。

健全性の判定区分

区分		定義
Ⅰ	健全	道路橋の機能に支障が生じていない状態。
Ⅱ	予防保全段階	道路橋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	道路橋の機能に支障が生じる可能性があり，早期に措置を講ずべき状態。
Ⅳ	緊急措置段階	道路橋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，緊急に措置を講ずべき状態。

※上表の判定区分は「橋梁定期点検要領（H26.6 国交省）」を基準としました。

健全性の診断結果

健全性の診断結果	橋数
Ⅰ	60
Ⅱ	27
Ⅲ	0
Ⅳ	0
合計	87

§4　修繕計画

(1) 計画方針

計画方針は、各橋梁の優先順位の番付けを行い、工事予算の平準化を視野に入れた年次計画を策定する方針としました。

補修工事の目標年次は、阿久比町の予算、各年度の橋梁数を勘案して、10 年間で完了する計画としました。（10 ヵ年の修繕計画を策定します）

(2) 修繕順位の決定方針

修繕の順位付けは、「橋梁の重要度」と「橋梁の損傷度」の 2 つの指標を勘案して決定しました。

具体的には、路線状況などから「橋梁の重要度」を点数化した数値と、点検結果から「橋梁の損傷度」を点数化した数値を加算し、その合計値が高い順に順位を決定しました。さらに、点数が同じとなった場合、かつ予算が各年度で平準となるように順位を調整しました。

なお、両者の配点はそれぞれ 10 点満点とし、合計 20 点満点で評価しました。

※橋梁の重要度は評価項目の合計点（100 点満点）を 10 で除した換算値を重要度数としました。

(3) 橋梁の重要度

評価項目を以下 6 項目（β1～6）とし、全ての項目の条件細目が最重要となった場合の合計が 100 点となるように各項目の条件細目を配点しました（下表参照）

重要度点数ＲＤは、合計点÷10 で小数点第１位を四捨五入した整数値としました。

重要度数　ＲＤ＝（β1+β2+β3+β4+β5+β6）÷　10

- β1　：　交差条件
- β2　：　緊急輸送路（交差道路も含む）
- β3　：　橋長
- β4　：　架設年次
- β5　：　利用状況
- β6　：　ライフラインの有無

※「交通量」も重要な評価項目となるが、全橋梁の交通量は調査されていないため、除外しました。

各評価項目の配点表

a) 交差条件　β1

条件	配点
自動車専用道路	20
鉄　道	20
道　路	10
河川･水路	5

b) 緊急輸送路(交差道路も含む)　β2

条件	配点
第一次緊急輸送道路	20
第二次緊急輸送道路	20
第三次緊急輸送道路	20
該当なし	0

c) 橋長　β3

条件	配点
50m以上	20
15m以上50m未満	15
5m以上15m未満	10
5m未満	5

d) 架設年次　β4

条件	配点
～昭和30年(1955年)	20
昭和31年(1956)～昭和54年(1979年)	15
昭和55年(1980)～平成4年(1992年)	10
平成5年(1993年)以降	5
不明	0

e) 利用状況　β5

条件	配点
車道橋(2車線以上)	10
車道橋(1車線)	5
人道橋	0

f) ライフラインの有無　β6

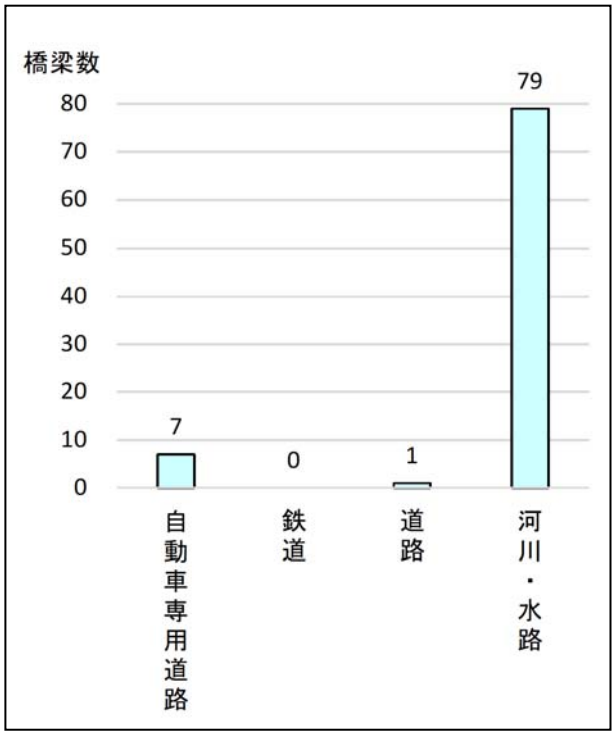
条件	配点
2種類以上	10
1種類	5
なし	0

次頁以降に各評価項目（β1～6）の橋梁箇所数の内訳グラフを添付します。

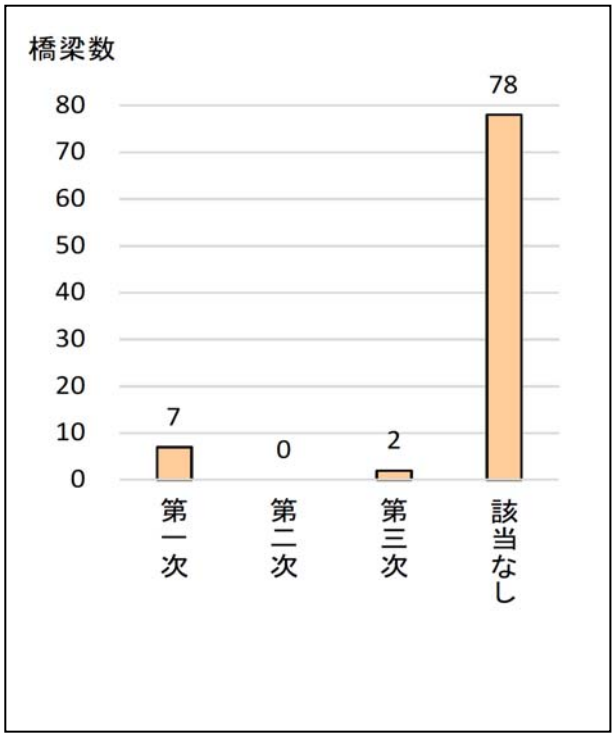
§4　修繕計画

重要度評価項目（β1～6）の橋梁箇所数の内訳

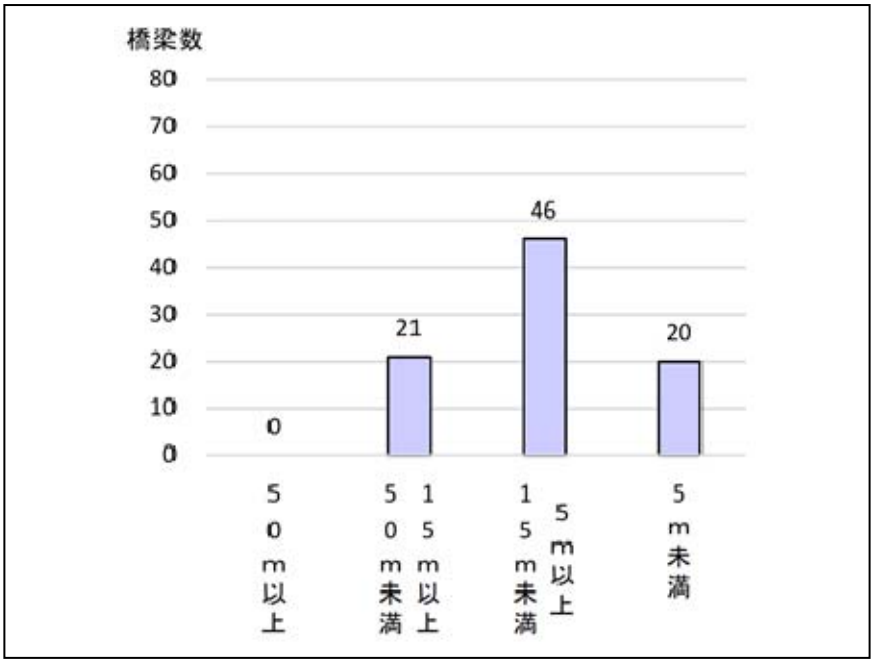
β1：交差条件



β2：緊急輸送路（交差道路も含む）



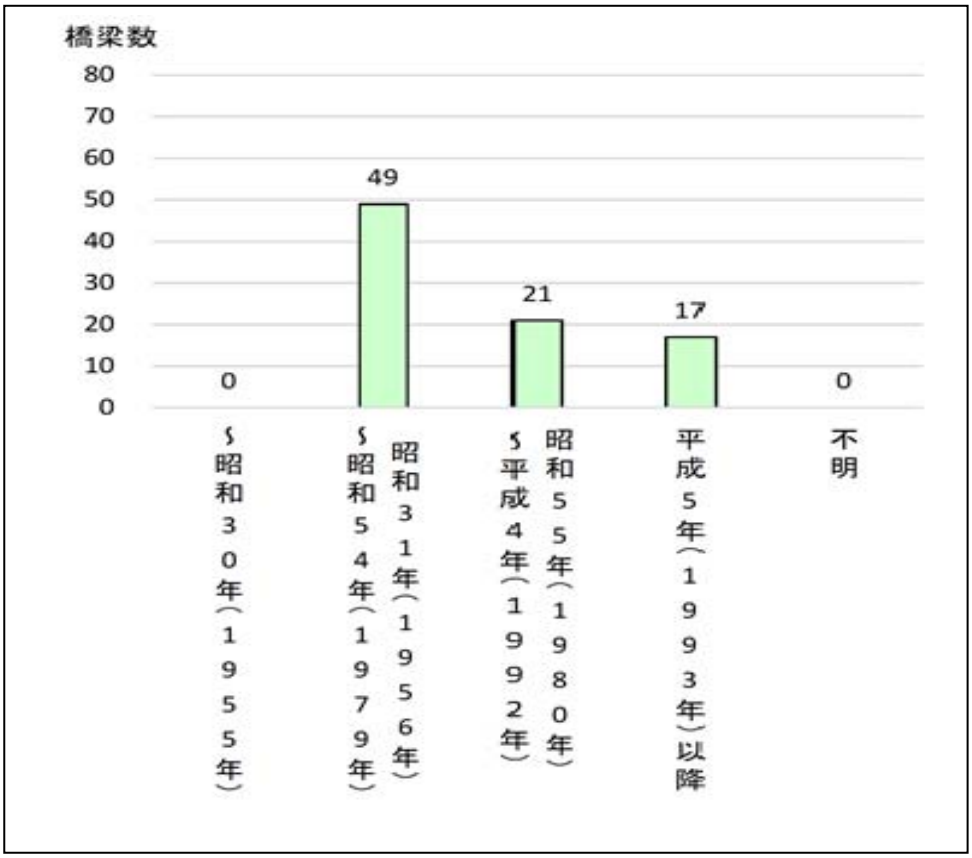
β3：橋長



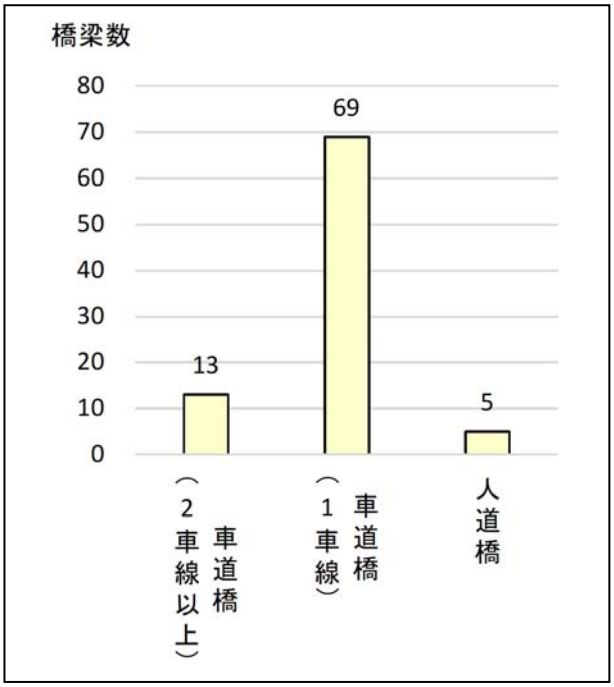
§4　修繕計画

重要度評価項目（β1～6）の橋梁箇所数の内訳

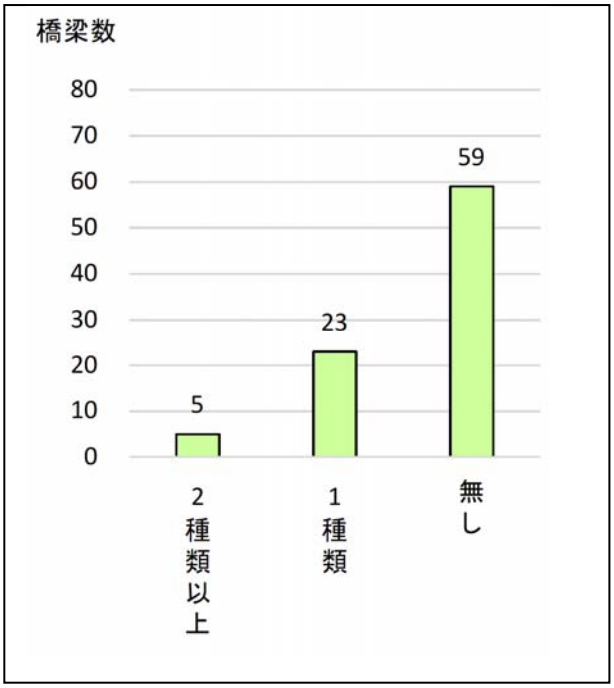
β4：架設年次



β5：利用状況



β6　：　ライフライン



§4　修繕計画

(4) 橋梁の損傷度

過年度点検の診断結果から健全性の発生件数(発生頻度)により損傷度点数の配点を行いました。(下表参照)

損傷評価点の配点

健全性	Ⅳ	Ⅲ	Ⅱ				Ⅰ	
	1個以上	1個以上	5個以上	3～4個	2個	1個	1個以上	0個
配点	10 点	9 点	8 点	6 点	4 点	2 点	1 点	0 点

損傷状況

橋梁＿主桁　：　ひびわれ

橋梁（鋼部材）　：　防食機能の劣化

橋梁＿竪壁　：　剥離・鉄筋露出

ボックスカルバート：　漏水（目地部）

§4　修繕計画

(5) 重要度、損傷度の数値化

以上を踏まえて、「橋梁の重要度」と「橋梁の損傷度」の２つの数値を合算した合計値を算出しました（下表参照）

重要度、損傷度一覧表（1/8）

番号	管理番号	諸元情報							橋梁毎の健全性	損傷度				重要度							合計点数
		橋梁名	上部構造形式	橋長(m)	全幅員(m)	径間数	橋種	架設年次(西暦)		主要部材で判定				交差条件	緊急輸送路	橋長	架設年次	利用状況	ライフラインの有無	点数	
										損傷部位	損傷の種類	健全性	点数								
1	50801	植大橋	PCπラーメン橋	35.20	7.10	3	PC橋	1970年	Ⅰ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	1	自動車専用道路	第一次緊急輸送道路	15m以上50m未満	昭和45年3月	車道橋(1車線)	1種類	8	9
										床版	剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											床版ひびわれ	Ⅰ									
										胸壁	ひびわれ	Ⅰ									
											遊離石灰	Ⅰ									
2	00041	卯坂4号橋	単純非合成鈑桁	42.60	12.80	1	PC橋	1999年	Ⅰ	主桁	防食機能の劣化	Ⅰ	1	自動車専用道路	第一次緊急輸送道路	15m以上50m未満	平成11年3月	車道橋(2車線以上)	2種類以上	8	9
											その他(鳥糞)	Ⅰ									
										横桁	防食機能の劣化	Ⅰ									
										床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ									
										胸壁	ひびわれ	Ⅰ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
										竪壁	ひびわれ	Ⅰ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
											漏水・滞水	Ⅰ									
											その他(鳥糞、伝い水)	Ⅰ									
3	52001	矢高2号橋	PCπラーメン橋	32.30	5.20	3	PC橋	1970年	Ⅰ	主桁	補修・補強材の損傷	Ⅰ	1	自動車専用道路	第一次緊急輸送道路	15m以上50m未満	昭和45年3月	車道橋(1車線)	なし	8	9
											ひびわれ	Ⅰ									
											その他(剥落防止材のうき)	Ⅰ									
										床版	剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
											床版ひびわれ	Ⅰ									
											補修・補強材の損傷	Ⅰ									
											うき	Ⅰ									
											その他(剥落防止材のうき)	Ⅰ									
										胸壁	ひびわれ	Ⅰ									
										竪壁	その他(土砂堆積)	Ⅰ									
4	51591	矢高1号橋	PCπラーメン橋	36.08	6.50	3	PC橋	1970年	Ⅰ	主桁	ひびわれ	Ⅰ	1	自動車専用道路	第一次緊急輸送道路	15m以上50m未満	昭和45年1月	車道橋(1車線)	2種類以上	9	10
										床版	剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											床版ひびわれ	Ⅰ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
										胸壁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
										柱部・壁部	その他(目地材の劣化)	Ⅰ									
5	41491	卯坂2号橋	PCπラーメン橋	32.50	4.70	3	PC橋	1970年	Ⅱ	主桁	ひびわれ	Ⅱ	2	自動車専用道路	第一次緊急輸送道路	15m以上50m未満	昭和45年1月	車道橋(1車線)	なし	8	10
										床版	床版ひびわれ	Ⅰ									
										柱部・壁部	ひびわれ	Ⅰ									
										胸壁	ひびわれ	Ⅰ									

§4　修繕計画

重要度、損傷度一覧表（2/8）

番号	管理番号	諸元情報							橋梁毎の健全性	損傷度				重要度							合計点数
		橋梁名	上部構造形式	橋長（m）	全幅員（m）	径間数	橋種	架設年次（西暦）		主要部材で判定				交差条件	緊急輸送路	橋長	架設年次	利用状況	ライフラインの有無	点数	
										損傷部位	損傷の種類	健全性	点数								
6	41481	卯坂3号橋	PCπラーメン橋	32.70	3.70	3	PC橋	1970年	Ⅰ	主桁	その他（濁音）	Ⅰ	1	自動車専用道路	第一次緊急輸送道路	15m以上50m未満	昭和45年1月	車道橋（1車線）	なし	8	9
										床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ									
											床版ひびわれ	Ⅰ									
											漏水・滞水	Ⅰ									
										柱部・壁部	ひびわれ	Ⅰ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
										胸壁	ひびわれ	Ⅰ									
7	20191	白沢橋	PCπラーメン橋	32.10	3.70	3	PC橋	1971年	Ⅰ	床版	床版ひびわれ	Ⅰ	1	自動車専用道路	第一次緊急輸送道路	15m以上50m未満	昭和46年6月	車道橋（1車線）	なし	8	9
										柱部・壁部	その他（豆板）	Ⅰ									
8	00031	横松大橋（上り線）	PC単純プレテンT桁	16.60	11.20	1	PC橋	1982年	Ⅱ	横桁	ひびわれ	Ⅱ	4	河川・水路	該当なし	15m以上50m未満	昭和57年3月	車道橋（2車線以上）	なし	4	8
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
										床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ									
										竪壁	ひびわれ	Ⅱ									
											その他（伝い水、落書き）	Ⅰ									
9	21321	卯ノ山橋	単純合成H形鋼桁	24.20	4.40	1	鋼橋	1974年	Ⅰ	床版	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	15m以上50m未満	昭和49年3月	車道橋（1車線）	なし	4	5
											床版ひびわれ	Ⅰ									
											うき	Ⅰ									
10	52301	万栄橋	単純非合成飯桁×2連	40.00	4.90	2	鋼橋	1969年	Ⅰ	主桁	腐食、防食機能の劣化	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	15m以上50m未満	昭和44年3月	車道橋（1車線）	なし	4	5
											変形・欠損	Ⅰ									
										横桁	腐食、防食機能の劣化	Ⅰ									
										床版	腐食、防食機能の劣化	Ⅰ									
										柱部・壁部	防食機能の劣化	Ⅰ									
											その他（ひびわれ、遊離石灰）	Ⅰ									
										梁部	ひびわれ	Ⅰ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
										胸壁	その他（豆板、土砂堆積）	Ⅰ									
										竪壁	ひびわれ	Ⅰ									
11	21441	古見堂橋	単純非合成飯桁×4連	23.90	3.70	4	鋼橋	1984年	Ⅰ	主桁	腐食、防食機能の劣化	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	15m以上50m未満	昭和59年3月	車道橋（1車線）	なし	4	5
										床版	腐食、防食機能の劣化	Ⅰ									
											その他（ボルトの腐食）	Ⅰ									
										柱部・壁部	ひびわれ	Ⅰ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											その他（われ）	Ⅰ									
										梁部	剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											うき	Ⅰ									
											その他（鉄材の腐食、豆板）	Ⅰ									
										胸壁	漏水・滞水	Ⅰ									
											その他（タールのもれ）	Ⅰ									

§4　修繕計画

重要度、損傷度一覧表（3/8）

番号	管理番号	諸元情報							橋梁毎の健全性	損傷度				重要度							合計点数
		橋梁名	上部構造形式	橋長（m）	全幅員（m）	径間数	橋種	架設年次（西暦）		主要部材で判定				交差条件	緊急輸送路	橋長	架設年次	利用状況	ライフラインの有無	点数	
										損傷部位	損傷の種類	健全性	点数								
12	52251	島田橋	単純非合成鈑桁×2連	48.00	3.30	2	鋼橋	1979年	Ⅱ	主桁	腐食、防食機能の劣化	Ⅰ	6	河川・水路	該当なし	15m以上50m未満	昭和54年2月	車道橋（1車線）	なし	4	10
										横桁	腐食、防食機能の劣化	Ⅰ									
										床版	うき	Ⅰ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											床版ひびわれ	Ⅰ									
										柱部・壁部	ひびわれ	Ⅱ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
										胸壁	ひびわれ	Ⅱ									
											漏水・遊離石灰	Ⅱ									
										竪壁	ひびわれ	Ⅱ									
13	00031	横松大橋（下り線）	PC単純プレテンT桁	16.60	12.20	1	PC橋	1982年	Ⅱ	主桁	漏水・遊離石灰	Ⅰ	6	河川・水路	該当なし	15m以上50m未満	昭和57年3月	車道橋（2車線以上）	なし	4	10
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
										横桁	ひびわれ	Ⅱ									
											漏水・遊離石灰	Ⅱ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅱ									
										床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ									
										竪壁	ひびわれ	Ⅱ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											その他（伝い水、落書き）	Ⅰ									
14	00042	桜橋	PC単純プレテンホロー桁	10.30	17.80	1	PC橋	2000年	Ⅰ	竪壁	ひびわれ	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	平成12年3月	車道橋（2車線以上）	1種類	4	5
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
											その他（伝い水）	Ⅰ									
15	22011	平野橋	PC単純プレテンホロー桁	18.60	5.40	1	PC橋	1976年	Ⅱ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	2	河川・水路	該当なし	15m以上50m未満	昭和51年1月	車道橋（1車線）	1種類	5	7
											その他（残材）	Ⅰ									
										床版	剥離・鉄筋露出	Ⅱ									
											その他（残材）	Ⅰ									
										竪壁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											ひびわれ	Ⅰ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
											その他（伝い水）	Ⅰ									
16	22581	北野海道橋	PCプレテン床版橋	15.60	4.80	1	PC橋	1981年	Ⅰ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	15m以上50m未満	昭和56年1月	車道橋（1車線）	なし	4	5
										床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ									
										竪壁	ひびわれ	Ⅰ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
											漏水・滞水	Ⅰ									
17	21391	宮津橋	PC単純プレテンホロー桁	15.80	4.70	1	PC橋	1978年	Ⅱ	主桁	定着部の異常	Ⅱ	4	河川・水路	該当なし	15m以上50m未満	昭和53年3月	車道橋（1車線）	なし	4	8
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											その他（異物混入）	Ⅰ									
										竪壁	ひびわれ	Ⅱ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									

§4　修繕計画

重要度、損傷度一覧表（4/8）

番号	管理番号	諸元情報							橋梁毎の健全性	損傷度				重要度							合計点数
		橋梁名	上部構造形式	橋長（m）	全幅員（m）	径間数	橋種	架設年次（西暦）		主要部材で判定				交差条件	緊急輸送路	橋長	架設年次	利用状況	ライフラインの有無	点数	
										損傷部位	損傷の種類	健全性	点数								
18	01031	坂部橋	その他のPC単純桁	34.30	11.50	1	PC橋	2005年	Ⅰ	主桁	その他（落書き）	Ⅰ	1	河川・水路	第三次緊急輸送道路	15m以上50m未満	平成17年12月	車道橋（2車線以上）	なし	6	7
19	01151	前田橋	PC単純プレテンホロー桁	19.80	7.70	1	PC橋	1999年	Ⅰ				0	河川・水路	該当なし	15m以上50m未満	平成11年3月	車道橋（2車線以上）	なし	4	4
20	51961	梶明橋	PC単純プレテンホロー桁	15.80	5.20	1	PC橋	1996年	Ⅰ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	15m以上50m未満	平成8年8月	車道橋（1車線）	1種類	4	5
21	01071	神田橋	PC単純プレテンホロー桁	15.66	11.75	1	PC橋	2006年	Ⅰ				0	河川・水路	該当なし	15m以上50m未満	平成18年11月	車道橋（2車線以上）	なし	4	4
22	21921	福住橋	PC単純プレテンホロー桁	11.45	5.40	1	PC橋	1964年	Ⅱ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	2	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和39年3月	車道橋（1車線）	なし	4	6
										竪壁	ひびわれ	Ⅱ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											その他（伝い水）	Ⅰ									
										胸壁	ひびわれ	Ⅰ									
23	10201	無名橋2	その他のPC単純桁	5.30	2.50	1	PC橋	1964年	Ⅰ	床版	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和39年3月	人道橋	なし	3	4
										竪壁	その他（伝い水）	Ⅰ									
										その他（型枠天端モルタル）	ひびわれ	Ⅰ									
24	10211	無名橋3	その他のPC単純桁	5.30	2.50	1	PC橋	1964年	Ⅰ	床版	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和39年3月	人道橋	なし	3	4
										竪壁	ひびわれ	Ⅰ									
25	11041	楢橋	PC単純プレテンホロー桁	10.40	6.30	1	PC橋	1980年	Ⅰ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和55年3月	車道橋（1車線）	1種類	4	5
										床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ									
26	11161	無名橋6	PC単純プレテンホロー桁	10.30	3.80	1	PC橋	1964年	Ⅰ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和39年3月	車道橋（1車線）	なし	4	5
										竪壁	ひびわれ	Ⅰ									
											その他（伝い水）	Ⅰ									
27	20011	石根橋	PC単純プレテンホロー桁	12.40	6.20	1	PC橋	1984年	Ⅱ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ	2	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和59年3月	車道橋（1車線）	1種類	4	6
										胸壁	ひびわれ	Ⅰ									
										竪壁	ひびわれ	Ⅱ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
											変形・欠損	Ⅰ									
28	20401	菱池橋	PC単純プレテンホロー桁	14.10	4.00	1	PC橋	1978年	Ⅱ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅱ	4	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和53年12月	車道橋（1車線）	なし	4	8
										竪壁	ひびわれ	Ⅱ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											その他（伝い水）	Ⅰ									
29	21411	野添橋	PC単純プレテンホロー桁	7.10	5.80	1	PC橋	1964年	Ⅰ	竪壁	ひびわれ	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和39年3月	車道橋（1車線）	1種類	4	5
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											その他（伝い水）	Ⅰ									
30	21461	無名橋12	単純鋼床版鈑桁	10.78	2.35	1	鋼橋	1984年	Ⅱ	主桁	腐食、防食機能の劣化	Ⅱ	6	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和59年3月	人道橋	なし	3	9
										横桁	腐食、防食機能の劣化	Ⅱ									
										床版	防食機能の劣化	Ⅱ									
										竪壁	ひびわれ	Ⅱ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
31	21851	八幡橋	RC単純床版橋	8.18	5.30	1	RC橋	1979年	Ⅰ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和54年3月	車道橋（1車線）	1種類	4	5
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
										竪壁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ									

§4　修繕計画

重要度、損傷度一覧表（5/8）

番号	管理番号	諸元情報							橋梁毎の健全性	損傷度				重要度							合計点数
		橋梁名	上部構造形式	橋長（m）	全幅員（m）	径間数	橋種	架設年次（西暦）		主要部材で判定				交差条件	緊急輸送路	橋長	架設年次	利用状況	ライフラインの有無	点数	
										損傷部位	損傷の種類	健全性	点数								
32	21871	寺前橋	PC単純プレテンホロー桁	11.40	4.80	1	PC橋	1977年	Ⅱ	胸壁	変形・欠損	Ⅰ	2	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和52年7月	車道橋（1車線）	なし	4	6
										竪壁	ひびわれ	Ⅱ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
33	22501	英比橋	PC単純プレテンホロー桁	13.60	5.50	1	PC橋	1966年	Ⅱ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	6	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和41年3月	車道橋（1車線）	なし	4	10
											変形・欠損	Ⅱ									
										床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ									
										竪壁	ひびわれ	Ⅱ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅱ									
											その他（伝い水）	Ⅰ									
34	22551	無名橋14	RC単純床版橋	5.45	3.80	1	RC橋	1964年	Ⅱ	主桁	ひびわれ	Ⅰ	2	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和39年3月	車道橋（1車線）	1種類	4	6
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
										竪壁	ひびわれ	Ⅱ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											その他（伝い水）	Ⅰ									
35	22591	天神山橋	PC単純プレテンホロー桁	14.15	3.65	1	PC橋	1964年	Ⅱ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅱ	6	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和39年3月	車道橋（1車線）	なし	4	10
										PC定着部	定着部の異常	Ⅱ									
										胸壁	変形・欠損	Ⅰ									
										竪壁	ひびわれ	Ⅱ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
36	23041	無名橋16	PC単純プレテンホロー桁	14.20	3.65	1	PC橋	1964年	Ⅱ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	2	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和39年3月	車道橋（1車線）	なし	4	6
										床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ									
										PC定着部	定着部の異常	Ⅱ									
										胸壁	ひびわれ	Ⅰ									
											変形・欠損	Ⅰ									
										竪壁	ひびわれ	Ⅰ									
											その他（伝い水）	Ⅰ									
37	23481	北反田橋	PC単純プレテンホロー桁	8.08	3.60	1	PC橋	1964年	Ⅰ	その他	ひびわれ	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和39年3月	車道橋（1車線）	1種類	4	5
38	23641	無名橋18	その他のPC単純桁	5.45	5.80	1	PC橋	1964年	Ⅰ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和39年3月	車道橋（1車線）	なし	4	5
										胸壁	その他（伝い水）	Ⅰ									
										竪壁	その他（伝い水）	Ⅰ									
39	30081	荒古橋	PC単純プレテンホロー桁	11.75	4.70	1	PC橋	1976年	Ⅱ	竪壁	ひびわれ	Ⅱ	2	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和51年1月	車道橋（1車線）	なし	4	6
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											その他（伝い水）	Ⅰ									
40	51981	内越橋	PC単純プレテンホロー桁	13.70	5.20	1	PC橋	2001年	Ⅰ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	平成13年	車道橋（1車線）	なし	3	4
41	52002	阿屋免橋	PC単純プレテンホロー桁	13.60	5.20	1	PC橋	2008年	Ⅰ				0	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	平成20年11月	車道橋（1車線）	1種類	3	3
42	51971	高岡南橋	PC単純プレテンホロー桁	13.50	5.20	1	PC橋	2000年	Ⅰ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	平成12年6月	車道橋（1車線）	なし	3	4
43		古見堂小橋	RC単純床版橋	12.00	5.20	1	RC橋	2009年	Ⅰ	竪壁	ひびわれ	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	平成21年	車道橋（1車線）	1種類	3	4
44	30891	昭和橋	その他のPC単純桁	11.70	4.70	1	PC橋	1974年	Ⅰ	竪壁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和49年3月	車道橋（1車線）	なし	4	5
											漏水・滞水	Ⅰ									
45	52271	蟻塚根橋	その他のPC単純桁	9.60	5.20	1	PC橋	1989年	Ⅰ	竪壁	漏水・滞水	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	平成1年	車道橋（1車線）	なし	3	4

§4　修繕計画

重要度、損傷度一覧表（6/8）

番号	管理番号	諸元情報							橋梁毎の健全性	損傷度				重要度							合計点数
		橋梁名	上部構造形式	橋長（m）	全幅員（m）	径間数	橋種	架設年次（西暦）		主要部材で判定				交差条件	緊急輸送路	橋長	架設年次	利用状況	ライフラインの有無	点数	
										損傷部位	損傷の種類	健全性	点数								
46	30671	多賀橋	その他のPC単純桁	9.50	4.50	1	PC橋	1980年	Ⅱ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ	2	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和55年3月	車道橋（1車線）	1種類	4	6
										胸壁	ひびわれ	Ⅰ									
										竪壁	ひびわれ	Ⅰ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅱ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
47		無名橋22	その他のPC単純桁	9.30	8.80	1	PC橋	1984年	Ⅰ	竪壁	漏水・滞水	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和59年	車道橋（2車線以上）	なし	4	5
48	52221	鎌子橋	その他のRC橋	9.10	6.70	1	RC橋	1989年	Ⅰ	主桁	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	平成1年	車道橋（1車線）	なし	3	4
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
										竪壁	漏水・滞水	Ⅰ									
49	42891	無名橋24	その他のPC単純桁	8.00	3.80	1	PC橋	1981年	Ⅰ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和56年	車道橋（1車線）	なし	3	4
										竪壁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											漏水・滞水	Ⅰ									
50	43021	無名橋29	その他のPC単純桁	8.00	3.00	1	PC橋	1969年	Ⅰ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和44年	車道橋（1車線）	なし	4	5
										床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ									
51	40611	無名橋20	その他のPC単純桁	7.60	3.70	1	PC橋	1972年	Ⅰ	主桁	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和47年	車道橋（1車線）	なし	4	5
										竪壁	漏水・滞水	Ⅰ									
52	40621	無名橋21	その他のPC単純桁	7.60	3.70	1	PC橋	1984年	Ⅰ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和59年	車道橋（1車線）	なし	3	4
										竪壁	漏水・滞水	Ⅰ									
53	41121	無名橋23	その他のPC単純桁	7.40	4.80	1	PC橋	1984年	Ⅰ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和59年	車道橋（1車線）	なし	3	4
54	31031	四分一橋	その他のPC単純桁	6.90	6.80	1	PC橋	1979年	Ⅰ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和54年	車道橋（1車線）	1種類	4	5
										竪壁	漏水・滞水	Ⅰ									
55	30451	寺前橋	RC単純床版橋	6.20	3.80	1	RC橋	1974年	Ⅱ	竪壁	ひびわれ	Ⅱ	2	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和49年	車道橋（1車線）	1種類	4	6
											漏水・滞水	Ⅰ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
56	31041	福池橋	その他のPC単純桁	6.00	6.80	1	PC橋	1979年	Ⅰ	竪壁	漏水・滞水	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和54年	車道橋（1車線）	1種類	4	5
57	40601	無名橋19	RC単純床版橋	6.00	6.50	1	RC橋	1970年	Ⅱ	床版	剥離・鉄筋露出	Ⅱ	4	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和45年	車道橋（1車線）	1種類	4	8
											うき	Ⅱ									
										竪壁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
											漏水・滞水	Ⅰ									
58	30941	鞠古橋	その他のPC単純桁	5.90	10.80	1	PC橋	1982年	Ⅰ	竪壁	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和57年2月	車道橋（2車線以上）	2種類以上	5	6
											漏水・滞水	Ⅰ									
59	30541	枠入橋	その他のPC単純桁	5.70	4.20	1	PC橋	1979年	Ⅰ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和54年3月	車道橋（1車線）	1種類	4	5
60	30461	伯父ヶ脇橋	RC単純床版橋	5.60	2.60	1	RC橋	1974年	Ⅰ	竪壁	ひびわれ	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和49年	人道橋	1種類	4	5
61		無名橋28	RCボックスカルバート	5.60	8.00	1	RC橋	1978年	Ⅰ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	平成2年	車道橋（2車線以上）	なし	4	5
										竪壁	漏水・遊離石灰	Ⅰ									
											ひびわれ	Ⅰ									
											うき	Ⅰ									
62	41091	桜谷橋	RC単純床版橋	5.00	3.30	1	RC橋	1984年	Ⅰ	竪壁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和59年3月	車道橋（1車線）	なし	3	4
											漏水・滞水	Ⅰ									

§4　修繕計画

重要度、損傷度一覧表（7/8）

番号	管理番号	諸元情報							橋梁毎の健全性	損傷度				重要度							合計点数
		橋梁名	上部構造形式	橋長（m）	全幅員（m）	径間数	橋種	架設年次（西暦）		主要部材で判定				交差条件	緊急輸送路	橋長	架設年次	利用状況	ライフラインの有無	点数	
										損傷部位	損傷の種類	健全性	点数								
63		無名橋32	RCボックスカルバート	5.00	12.50	1	RC橋	1994年	Ⅰ	竪壁	ひびわれ	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	平成6年	車道橋（2車線以上）	なし	3	4
64	10191	無名橋1	RCボックスカルバート	4.50	6.50	1	RC橋	2003年	Ⅱ	竪壁	剥離・鉄筋露出	Ⅱ	4	河川・水路	該当なし	5m未満	平成15年	車道橋（1車線）	なし	2	6
											うき	Ⅱ									
65	20791	無名橋10	RC単純床版橋	4.50	4.10	1	RC橋	1978年	Ⅱ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅱ	6	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和53年	車道橋（1車線）	2種類以上	4	10
										竪壁	剥離・鉄筋露出	Ⅱ									
											うき	Ⅱ									
											漏水・滞水	Ⅰ									
66	10221	無名橋4	RCボックスカルバート	4.30	6.00	1	RC橋	2003年	Ⅱ	床版	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	4	河川・水路	該当なし	5m未満	平成15年	車道橋（1車線）	1種類	3	7
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
										竪壁	剥離・鉄筋露出	Ⅱ									
											うき	Ⅱ									
											漏水・滞水	Ⅰ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
67	11231	無名橋7	RCボックスカルバート	4.30	5.00	1	RC橋	2003年	Ⅰ	床版	漏水・遊離石灰	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m未満	平成15年	車道橋（1車線）	1種類	3	4
										竪壁	漏水・遊離石灰	Ⅰ									
											うき	Ⅰ									
68	41541	無名橋35	その他の橋梁	4.50	7.60	1	RC橋	1979年	Ⅰ	主桁	変形・欠損	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和54年	車道橋（1車線）	なし	3	4
											その他（取付ナットの腐食）	Ⅰ									
69	41141	無名橋25	RC単純床版橋	3.90	3.30	1	RC橋	1981年	Ⅰ				0	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和56年	車道橋（1車線）	なし	3	3
70	23111	無名橋17	RC単純床版橋	5.80	4.50	1	RC橋	1974年	Ⅱ	主桁	ひびわれ	Ⅱ	6	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和49年	車道橋（1車線）	なし	4	10
											剥離・鉄筋露出	Ⅱ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
											うき	Ⅱ									
										竪壁	漏水・滞水	Ⅰ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
71		無名橋36	その他のRC橋	3.80	7.00	1	RC橋	1979年	Ⅰ	主桁	腐食、防食機能の劣化	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和54年	車道橋（1車線）	なし	3	4
											補修・補強材の損傷	Ⅰ									
											変形・欠損	Ⅰ									
72	11251	無名橋8	RC単純床版橋	3.70	4.50	1	RC橋	1979年	Ⅰ	床版	その他（豆板）	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和54年	車道橋（1車線）	なし	3	4
										竪壁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
											その他（豆板）	Ⅰ									
73		無名橋27	RC単純床版橋	3.60	6.10	1	RC橋	1978年	Ⅰ	竪壁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和53年	車道橋（1車線）	1種類	4	5
											うき	Ⅰ									
											漏水・滞水	Ⅰ									
											ひびわれ	Ⅰ									

§4　修繕計画

重要度、損傷度一覧表（8/8）

番号	管理番号	諸元情報							橋梁毎の健全性	損傷度				重要度							合計点数
		橋梁名	上部構造形式	橋長（m）	全幅員（m）	径間数	橋種	架設年次（西暦）		主要部材で判定				交差条件	緊急輸送路	橋長	架設年次	利用状況	ライフラインの有無	点数	
										損傷部位	損傷の種類	健全性	点数								
74	01032	坂部小橋	RC単純床版橋	3.50	8.15	1	RC橋	1963年	Ⅱ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅱ	6	河川・水路	第三次緊急輸送道路	5m未満	昭和38年3月	車道橋（2車線以上）	なし	6	12
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
											その他（異物の混入）	Ⅰ									
										胸壁	ひびわれ	Ⅱ									
											剥離・鉄筋露出	Ⅱ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
											うき	Ⅱ									
75	11261	無名橋9	RC単純床版橋	3.50	4.50	1	RC橋	1979年	Ⅰ	竪壁	漏水・滞水	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和54年	車道橋（1車線）	なし	3	4
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
76		無名橋33	RCボックスカルバート	3.10	10.10	1	RC橋	1991年	Ⅰ	床版	床版ひびわれ	Ⅰ	1	道　路	該当なし	5m未満	平成3年	車道橋（2車線以上）	なし	4	5
										竪壁	ひびわれ	Ⅰ									
77	20811	無名橋11	RC単純T桁	3.00	3.00	1	RC橋	1978年	Ⅱ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅱ	2	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和53年	車道橋（1車線）	なし	3	5
										竪壁	剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
78	21511	無名橋34	その他の橋梁	3.00	6.70	1	RC橋	1979年	Ⅰ	主桁	腐食、防食機能の劣化	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和54年	車道橋（1車線）	なし	3	4
											その他（取付金具の損傷）	Ⅰ									
79	41142	無名橋26	RC単純床版橋	2.70	2.70	1	RC橋	不明	Ⅰ				0	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和54年	車道橋（1車線）	なし	3	3
80		無名橋31	RC単純床版橋	2.70	4.80	1	RC橋	2002年	Ⅰ	床版	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m未満	平成14年3月	車道橋（1車線）	なし	2	3
81		無名橋5	RC単純床版橋	2.60	5.50	1	RC橋	1989年	Ⅱ	床版	剥離・鉄筋露出	Ⅱ	6	河川・水路	該当なし	5m未満	平成1年	車道橋（1車線）	なし	3	9
											うき	Ⅱ									
											漏水・滞水	Ⅱ									
										竪壁	漏水・遊離石灰	Ⅰ									
82	21512	無名橋13	RC単純床版橋	2.50	4.40	1	RC橋	1979年	Ⅰ				0	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和54年	車道橋（1車線）	なし	3	3
83	51911	無名橋30	RC単純床版橋	2.40	1.40	1	RC橋	1978年	Ⅰ	竪壁	ひびわれ	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和53年	人道橋	なし	3	4
											剥離・鉄筋露出	Ⅰ									
84		無名橋15	RC単純床版橋	2.00	3.40	1	RC橋	1990年	Ⅰ	床版	剥離・鉄筋露出	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m未満	平成2年	車道橋（1車線）	2種類以上	4	5
											漏水・遊離石灰	Ⅰ									
85	23071	結芽木橋	RC単純床版橋	6.50	7.20	1	RC橋	1993年	Ⅰ	竪壁	ひびわれ	Ⅰ	1	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	平成5年3月	車道橋（1車線）	なし	3	4
86	30031	新田橋	その他のPC単純桁	12.00	4.70	1	PC橋	1977年	Ⅱ	竪壁	漏水・滞水	Ⅱ	2	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和52年3月	車道橋（1車線）	なし	4	6
87	31031	宮前橋	その他のPC橋	20.60	5.50	1	PC橋	2009年	Ⅰ				0	河川・水路	該当なし	15m以上50m未満	平成21年3月	車道橋（1車線）	1種類	4	4

§4　修繕計画

(6) 概算工事費

各橋梁の健全性Ⅱ以上の損傷に対する補修工事費を整理しました。

その結果、全体（N=87 橋分）の総金額は 153,100,000 円となり、それを 10 ヵ年で遂行するため、各年度の金額（予算）を約 15,000,000 円となるように年次計画を策定することとなりました。

(7) 年次計画（10 ヵ年計画）

以上を踏まえて、N＝87 橋の修繕計画（10 ヵ年計画）を策定しました。（次頁参照）

道路橋個別点検データ

諸元							点検計画・点検記録・修繕計画															
施設名		路線	架設年次	橋長（m）	幅員（m）	橋種	点検計画					点検記録		対策		修繕計画						
道路橋名	（ﾌﾘｶﾞﾅ）	路線名	架設年次（西暦 4桁）				R01	R02	R03	R04	R05	点検実施年度	判定区分 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	対策内容	対策費用（千円）	修繕済	R01	R02	R03	R04	R05	R06
桜橋	(ｻｸﾗﾊｼ)	町道草木岩滑線	2000	10.3	17.0	PC			○			H28年度	Ⅰ	特になし	0							
坂部小橋	(ｻｶﾍﾞｺﾊﾞｼ)	町道１０３号線	1963	3.5	7.8	RC		○				H30年度	Ⅱ	主桁剥離対策 胸壁ひび割れ等対策	100					○		
無名橋1	(ﾑﾒｲｷｮｳｲﾁ)	町道１０１９号線	2003	4.5	5.7	RC					○	H30年度	Ⅱ	竪壁剥離対策	200							○
無名橋2	(ﾑﾒｲｷｮｳﾆ)	町道１０２０号線	2003	5.3	2.0	PC		○				H29年度	Ⅰ	床板剥離対策 伸縮装置劣化対策	2,000							
無名橋3	(ﾑﾒｲｷｮｳｻﾝ)	町道１０２１号線	2003	5.3	2.0	PC		○				H29年度	Ⅰ	床板剥離対策 伸縮装置劣化対策	2,000							
無名橋4	(ﾑﾒｲｷｮｳﾖﾝ)	町道１０２２号線	2003	4.3	5.2	RC					○	H30年度	Ⅱ	竪壁剥離対策	100							○
無名橋5	(ﾑﾒｲｷｮｳｺﾞ)	町道１０４４号線	1989	2.6	5.5	RC					○	H30年度	Ⅱ	庄版剥離等対策 伸縮装置劣化対策	2,500						○	
楢橋	(ﾓﾛﾉｷﾞﾊﾞｼ)	町道１１０４号線	1980	10.4	5.5	PC				○		H29年度	Ⅰ	主桁鉄筋露出対策 防護柵腐食対策	100							
無名橋6	(ﾑﾒｲｷｮｳﾛｸ)	町道１１１６号線	不明	10.3	3.0	PC				○		H29年度	Ⅰ	橋台ひび割れ対策 防護柵腐食対策	200							
無名橋7	(ﾑﾒｲｷｮｳｼﾁ)	町道１１２３号線	2003	4.3	4.2	RC					○	H30年度	Ⅰ	特になし	0							
無名橋8	(ﾑﾒｲｷｮｳﾊﾁ)	町道１１２５号線	1979	3.7	4.0	RC					○	H30年度	Ⅰ	特になし	0							
無名橋9	(ﾑﾒｲｷｮｳｸ)	町道１１２６号線	1979	3.5	4.0	RC					○	H30年度	Ⅰ	特になし	0							
石根橋	(ｲｼﾈﾊﾞｼ)	町道２００１号線	1984	12.3	4.5	PC				○		H29年度	Ⅱ	橋台ひび割れ対策 舗装段差対策	900							
菱池橋	(ﾋｼｲｹﾊﾞｼ)	町道２０４０号線	1978	14.1	3.0	PC				○		H29年度	Ⅱ	床板遊離石灰対策 橋台ひび割れ対策 伸縮装置劣化対策	4,000							○
無名橋10	(ﾑﾒｲｷｮｳｼﾞｭｳ)	町道２０７９号線	1978	4.5	3.7	RC					○	H30年度	Ⅱ	主桁竪壁剥離対策 地覆剥離等対策	700					○		
無名橋11	(ﾑﾒｲｷｮｳｼﾞｭｳｲﾁ)	町道２０８１号線	1978	3.0	2.6	RC					○	H30年度	Ⅱ	主桁剥離対策 伸縮装置劣化対策	2,300							
野添橋	(ﾉｿﾞｴﾊﾞｼ)	町道２１４１号線	1979	7.0	5.0	PC				○		H29年度	Ⅰ	橋台鉄筋露出等対策 舗装段差対策	4,100							
無名橋12	(ﾑﾒｲｷｮｳｼﾞｭｳﾆ)	町道２１４６号線	1984	10.6	2.0	鋼橋				○		H29年度	Ⅱ	主桁･横桁･床板腐食対策 橋台ひび割れ対策 支障部腐食対策 伸縮装置･高欄劣化対策	12,000						○	
無名橋13	(ﾑﾒｲｷｮｳｼﾞｭｳｻﾝ)	町道２１５１号線	1979	2.5	4.0	RC					○	H30年度	Ⅰ	地覆剥離対策 舗装打替え	200							
八幡橋	(ﾊﾁﾏﾝﾊﾞｼ)	町道２１８５号線	1979	8.1	4.5	RC				○		H29年度	Ⅰ	舗装段差対策	200							
寺前橋	(ﾃﾗﾏｴﾊﾞｼ)	町道２１８７号線	1977	11.4	4.0	PC				○		H29年度	Ⅱ	橋脚剥離対策	300							
福住橋	(ﾌｸｽﾐﾊﾞｼ)	町道２１９２号線	不明	11.4	4.6	PC				○		H29年度	Ⅱ	橋台ひび割れ対策 伸縮目地劣化対策	4,000							
英比橋	(ｴｲﾋﾞﾊﾞｼ)	町道２２５０号線	1966	13.6	5.0	PC				○		H29年度	Ⅱ	主桁変形･欠損対策 橋台ひび割れ対策 防護柵腐食対策	1,400					○		
無名橋14	(ﾑﾒｲｷｮｳｼﾞｭｳｼ)	町道２２５５号線	1980	5.4	3.0	RC		○				H29年度	Ⅱ	橋台ひび割れ対策 伸縮装置欠損対策	3,000							
天神山橋	(ﾃﾝｼﾞﾝﾔﾏﾊﾞｼ)	町道２２５９号線	1980	14.1	3.0	PC				○		H29年度	Ⅱ	主桁定着部対策 橋台ひび割れ対策 伸縮装置･防護柵劣化対策	6,900					○		
無名橋15	(ﾑﾒｲｷｮｳｼﾞｭｳｺﾞ)	町道２２７４号線	不明	2.0	3.0	RC					○	H30年度	Ⅰ	防護柵劣化対策	100							
無名橋16	(ﾑﾒｲｷｮｳｼﾞｭﾛｸ)	町道２３０４号線	1980	14.2	3.0	PC						H29年度	Ⅱ	舗装段差対策	1,400							
結芽木橋	(ﾕｳﾒｷﾊﾞｼ)	町道２３０７号線	1993	6.5	6.0	RC		○				H27年度	Ⅰ	特になし	0							

道路橋個別点検データ

諸元							点検計画・点検記録・修繕計画															
施設名		路線	架設年次	橋長（m）	幅員（m）	橋種	点検計画					点検記録		対策		修繕計画						
道路橋名	（ﾌﾘｶﾞﾅ）	路線名	架設年次（西暦 4桁）				R01	R02	R03	R04	R05	点検実施年度	判定区分 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	対策内容	対策費用（千円）	修繕済	R01	R02	R03	R04	R05	R06
無名橋17	(ﾑﾒｲｷｮｳｼﾞｭｳｼﾁ)	町道２３１１号線	1974	3.8	4.0	RC					○	H30年度	Ⅱ	主桁剥離等対策 地覆剥離等対策	300					○		
北反田橋	(ｷﾀﾀﾝﾀﾞﾊﾞｼ)	町道２３４８号線	1989	8.0	2.8	PC				○		H29年度	Ⅰ	特になし	0							
無名橋18	(ﾑﾒｲｷｮｳｼﾞｭｳﾊﾁ)	町道２３６４号線	1991	5.4	5.0	PC				○		H29年度	Ⅱ	特になし	0							
新田橋	(ｼﾝﾃﾞﾝﾊﾞｼ)	町道３００３号線	1977	11.7	4.0	PC		○				H27年度	Ⅱ	竪壁の漏水・滞水対策	6,700							
荒古橋	(ｱﾗｺﾊﾞｼ)	町道３００８号線	1976	11.7	4.0	PC				○		H29年度	Ⅱ	橋台ひび割れ対策 舗装段差対策	4,100							
寺前橋	(ﾃﾗﾏｴﾊﾞｼ)	町道３０４５号線	1974	6.2	3.0	RC					○	H30年度	Ⅱ	竪壁ひび割れ対策 伸縮装置・防護柵劣化対策	300							
伯父ヶ脇橋	(ｵｼﾞｶﾞﾜｷﾊﾞｼ)	町道３０４６号線	1974	5.6	1.8	RC					○	H30年度	Ⅰ	伸縮装置・防護柵劣化対策	1,700							
枠入橋	(ﾜｸｲﾘﾊﾞｼ)	町道３０５４号線	1979	5.7	3.4	PC					○	H30年度	Ⅰ	伸縮装置・防護柵劣化対策	3,000							
多賀橋	(ﾀｶﾞﾊﾞｼ)	町道３０６７号線	1980	9.5	3.5	PC					○	H30年度	Ⅱ	竪壁剥離対策 伸縮装置・防護柵劣化対策	6,600							
昭和橋	(ｼｮｳﾜﾊﾞｼ)	町道３０８９号線	1974	11.7	4.0	PC					○	H30年度	Ⅰ	伸縮装置・防護柵劣化対策	7,100							
鞠古橋	(ﾏﾘｺﾊｼ)	町道３０９４号線	1982	5.9	10.0	PC					○	H30年度	Ⅰ	地覆剥離対策 舗装打替え	100							
四分一橋	(ｼﾌﾞｲﾁﾊﾞｼ)	町道３１０３号線	1979	6.9	6.0	PC					○	H30年度	Ⅰ	防護柵劣化対策	200							
福池橋	(ﾌｸｲｹﾊｼ)	町道３１０４号線	1979	6.0	6.0	PC					○	H30年度	Ⅰ	伸縮装置・防護柵劣化対策	10,300							
無名橋19	(ﾑﾒｲｷｮｳｼﾞｭｳｸ)	町道４０６０号線	1970	6.0	5.7	RC					○	H30年度	Ⅱ	庄版剥離対策 防護柵劣化対策	200							○
無名橋20	(ﾑﾒｲｷｮｳﾆｼﾞｭｳ)	町道４０６１号線	1972	7.6	3.0	PC					○	H30年度	Ⅰ	伸縮装置劣化対策	2,600							
無名橋21	(ﾑﾒｲｷｮｳﾆｼﾞｭｳｲﾁ)	町道４０６２号線	1984	7.6	3.0	PC					○	H30年度	Ⅰ	伸縮装置・防護柵劣化対策	2,600							
無名橋22	(ﾑﾒｲｷｮｳﾆｼﾞｭｳﾆ)	町道４０６３号線	1984	9.3	8.0	PC					○	H30年度	Ⅰ	地覆・防護柵劣化対策 舗装打替え	200							
桜谷橋	(ｻｸﾗﾀﾆﾊﾞｼ)	町道４１０９号線	1984	5.0	2.5	RC					○	H30年度	Ⅰ	特になし	0							
無名橋23	(ﾑﾒｲｷｮｳﾆｼﾞｭｳｻﾝ)	町道４１１２号線	1984	7.4	4.0	PC					○	H30年度	Ⅰ	特になし	0							
無名橋24	(ﾑﾒｲｷｮｳﾆｼﾞｭｳｼ)	町道４２８９号線	1978	8.0	3.0	PC					○	H30年度	Ⅰ	伸縮装置・防護柵劣化対策 地覆剥離等対策	5,600							
無名橋25	(ﾑﾒｲｷｮｳﾆｼﾞｭｳｺﾞ)	町道４１１４号線	1981	3.9	2.5	RC					○	H30年度	Ⅰ	特になし	0							
無名橋26	(ﾑﾒｲｷｮｳﾆｼﾞｭｳﾛｸ)	町道４１１４号線	不明	2.7	2.7	RC					○	H30年度	Ⅰ	特になし	0							
無名橋27	(ﾑﾒｲｷｮｳﾆｼﾞｭｳｼﾁ)	町道４１５４号線	不明	3.6	5.5	RC					○	H30年度	Ⅰ	防護柵劣化対策 舗装打替え	400							
無名橋28	(ﾑﾒｲｷｮｳﾆｼﾞｭｳﾊﾁ)	町道２３６８号線	不明	5.6	7.2	RC					○	H30年度	Ⅰ	舗装打替え	400							
無名橋29	(ﾑﾒｲｷｮｳﾆｼﾞｭｳｸ)	町道４３０２号線	不明	8.0	2.5	PC					○	H30年度	Ⅰ	伸縮装置劣化対策 舗装打替え	4,400							
無名橋30	(ﾑﾒｲｷｮｳｻﾝｼﾞｭｳ)	町道５１９１号線	不明	2.4	1.4	RC					○	H30年度	Ⅰ	防護柵劣化対策	100							
高岡南橋	(ﾀｶｵｶﾐﾅﾐﾊｼ)	町道５１９７号線	2000	13.5	4.0	PC					○	H30年度	Ⅰ	特になし	0							
内越橋	(ｳﾁｺｼﾊﾞｼ)	町道５１９８号線	2001	13.7	4.0	PC					○	H30年度	Ⅰ	特になし	0							
阿屋免橋	(ｱﾔﾒﾊﾞｼ)	町道５２００号線	2008	13.6	4.0	PC					○	H30年度	Ⅰ	特になし	0							

道路橋個別点検データ

諸元							点検計画・点検記録・修繕計画															
施設名		路線	架設年次	橋長（m）	幅員（m）	橋種	点検計画					点検記録		対策		修繕計画						
道路橋名	（ﾌﾘｶﾞﾅ）	路線名	架設年次（西暦 4桁）				R01	R02	R03	R04	R05	点検実施年度	判定区分 ・Ⅰ ・Ⅱ ・Ⅲ ・Ⅳ	対策内容	対策費用（千円）	修繕済	R01	R02	R03	R04	R05	R06
鎌子橋	(ｶﾏｽﾊﾞｼ)	町道５２２２号線	1988	9.1	5.5	RC					○	H30年度	Ⅰ	伸縮装置劣化対策	12,800							
蟻塚根橋	(ｱﾘｽﾞｶﾈﾊﾞｼ)	町道５２２７号線	1989	9.6	4.0	PC					○	H30年度	Ⅰ	伸縮装置劣化対策 舗装打替え	3,400							
無名橋31	(ﾑﾒｲｷｮｳｻﾝｼﾞｭｳｲﾁ)	町道５２５５号線	2002	2.7	4.6	RC					○	H30年度	Ⅰ	防護柵劣化対策 舗装打替え	100							
横松大橋	(ﾖｺﾏﾂｵｵﾊｼ)	町道環状線	1982	16.6	11.3	PC			○			H28年度	Ⅱ	対策済	0	○						
横松大橋	(ﾖｺﾏﾂｵｵﾊｼ)	町道環状線	1982	16.6	10.8	PC			○			H28年度	Ⅱ	対策済	0	○						
卯坂4号橋	(ｳｻｶ4ｺﾞｳｷｮｳ)	町道草木岩滑線	1999	42.5	12.0	鋼橋			○			H28年度	Ⅰ	対策済	0	○						
坂部橋	(ｻｶﾍﾞﾊﾞｼ)	町道１０３号線	2005	34.3	10.5	PC			○			H28年度	Ⅰ	特になし	0							
前田橋	(ﾏｴﾀﾞﾊﾞｼ)	町道１１５号線	1999	20.0	6.5	PC			○			H28年度	Ⅰ	特になし	0							
神田橋	(ｼﾞﾝﾃﾞﾝﾊﾞｼ)	町道１０７号線	2006	15.7	10.8	PC			○			H28年度	Ⅰ	特になし	0							
卯ノ山橋	(ｳﾉﾔﾏﾊﾞｼ)	町道２１３２号線	1974	24.2	3.6	鋼橋			○			H28年度	Ⅰ	対策済	0	○						
宮津橋	(ﾐﾔﾂﾞﾊﾞｼ)	町道２１３９号線	1978	15.8	3.5	PC			○			H28年度	Ⅱ	定着部異常対策 下部工ひび割れ対策	500							○
古見堂橋	(ｺﾐﾄﾞｳﾊﾞｼ)	町道２１４４号線	1984	23.9	3.0	鋼橋			○			H28年度	Ⅲ	対策済	0	○						
平野橋	(ﾋﾗﾉﾊﾞｼ)	町道２２０１号線	1976	18.6	4.5	PC			○			H28年度	Ⅱ	床板剥離鉄筋露出対策	86							
北野海道橋	(ｷﾀﾉｶｲﾄﾞｳﾊﾞｼ)	町道２２５８号線	1981	15.6	4.0	PC			○			H28年度	Ⅰ	防護柵腐食対策	2,524							
梶明橋	(ｶｼﾞﾒｲﾊﾞｼ)	町道５１９６号線	1996	15.8	4.0	PC			○			H28年度	Ⅰ	特になし	0							
島田橋	(ｼﾏﾀﾞﾊﾞｼ)	町道５２２５号線	1979	48.0	2.6	鋼橋			○			H28年度	Ⅱ	下部工ひび割れ対策	600					○		
万栄橋	(ﾏﾝｴｲﾊﾞｼ)	町道５２３０号線	1969	40.0	4.0	鋼橋			○			H28年度	Ⅲ	対策済	0	○						
白沢橋	(ｼﾗｻﾜﾊﾞｼ)	町道２０１９号線	1971	32.1	3.0	PC			○			H28年度	Ⅰ	対策済	0	○						
卯坂3号橋	(ｳｻｶ3ｺﾞｳｷｮｳ)	町道４１４８号線	1970	32.7	3.0	PC			○			H28年度	Ⅰ	対策済	0	○						
卯坂2号橋	(ｳｻｶ2ｺﾞｳｷｮｳ)	町道４１４９号線	1970	32.7	4.0	PC			○			H28年度	Ⅱ	対策済	0	○						
植大橋	(ｳｴﾀﾞｲﾊﾞｼ)	町道５０８０号線	1970	35.3	5.6	PC			○			H28年度	Ⅰ	対策済	0	○						
矢高1号橋	(ﾔﾀｶ1ｺﾞｳｷｮｳ)	町道５１５９号線	1970	36.0	5.0	PC			○			H28年度	Ⅰ	対策済	0	○						
矢高2号橋	(ﾔﾀｶ2ｺﾞｳｷｮｳ)	町道５２００号線	1970	32.3	4.5	PC			○			H28年度	Ⅰ	対策済	0	○						
無名橋32	(ﾑﾒｲｷｮｳｻﾝｼﾞｭｳﾆ)	町道１１０号線	1993	5.0	11.8	RC					○	H30年度	Ⅰ	縁石剥離対策 舗装打替え	700							
無名橋33	(ﾑﾒｲｷｮｳｻﾝｼﾞｭｳｻﾝ)	町道１１４号線	1991	3.1	10.1	RC					○	H30年度	Ⅰ	特になし	0							
無名橋34	(ﾑﾒｲｷｮｳｻﾝｼﾞｭｳｼ)	町道２１５１号線	1979	3.0	3.0	その他		○				H30年度	Ⅰ	主桁ひび割れ対策	100							
無名橋35	(ﾑﾒｲｷｮｳｻﾝｼﾞｭｳｺﾞ)	町道５０４５号線	1979	4.0	7.0	RC		○				H30年度	Ⅰ	主桁ひび割れ等対策 防護柵劣化対策	200							
無名橋36	(ﾑﾒｲｷｮｳｻﾝｼﾞｭｳﾛｸ)	町道５２５１号線	1979	3.8	6.4	RC					○	H30年度	Ⅰ	主桁ひび割れ対策 防護柵劣化対策	200							
古見堂小橋	(ｺﾐﾄﾞｳｺﾊﾞｼ)	町道２１４６号線	2009	12.0	4.0	RC					○	H30年度	Ⅰ	特になし	0							
宮前橋	(ﾐﾔﾏｴﾊﾞｼ)	町道３１９４号線	2009	20.6	4.3	PC					○	H30年度	Ⅰ	防護柵劣化対策	300							