

阿久比町 橋梁修繕計画



1__植大橋

令和 7 年 2 月

阿久比町 建設経済部 建設環境課
株式会社 名邦テクノ

— 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.	8
	(3) 橋梁の損傷度	.....	P.	9
	(4) 橋梁の重要度	.....	P.	1 0
	(5) 重要度、損傷度の数値化	.....	P.	1 3
	(6) 概算工事費	.....	P.	2 4
	(7) 年次計画（10 ヵ年計画）	.....	P.	2 4

§ 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、令和 2 年～令和 5 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、予算の縮減及び平準化、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）

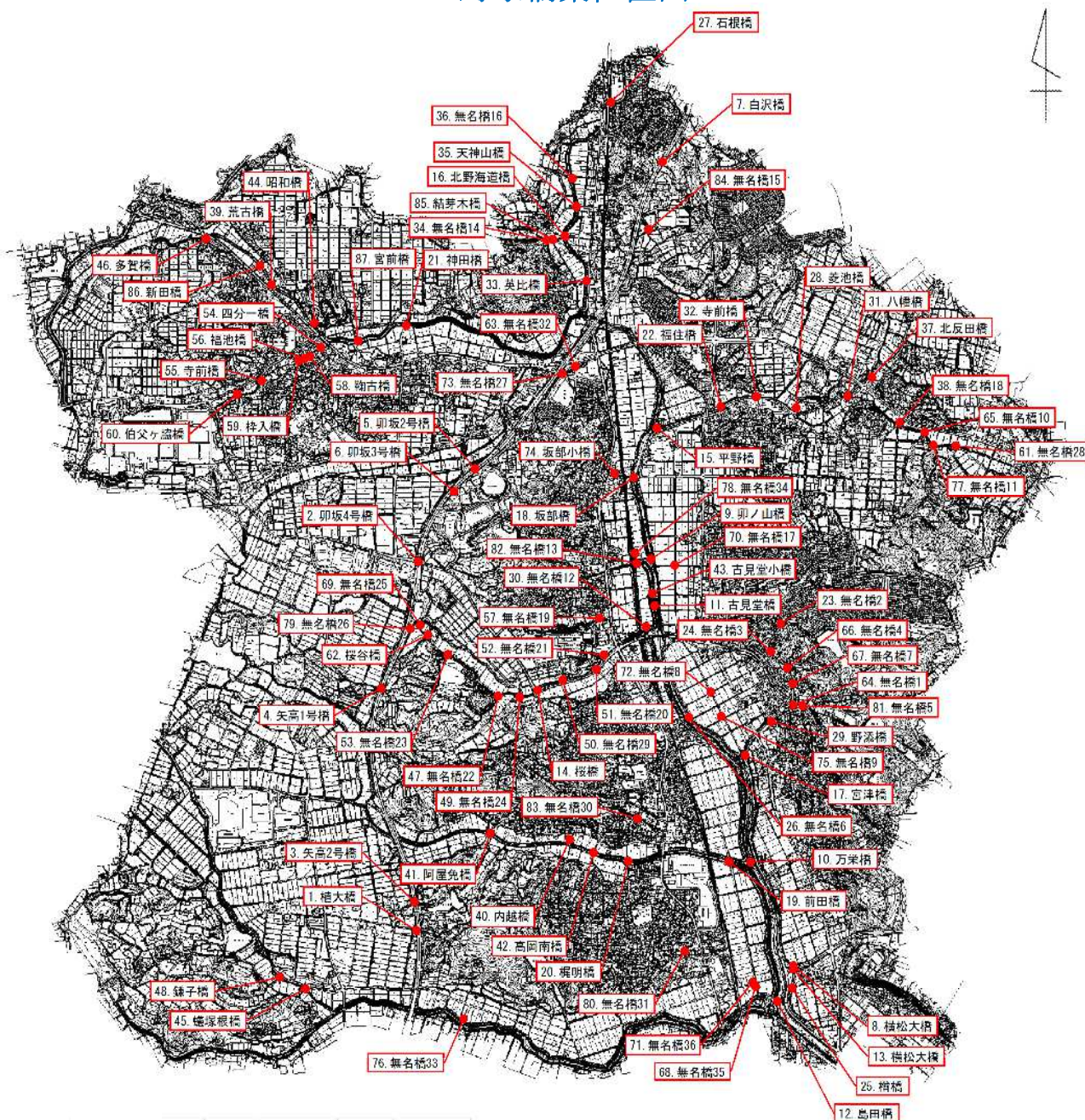
ここでいう橋梁とは、河川、湖沼、海峡、運河などの水面を超えるため、あるいは水のない谷、凹地または、建築物や他の交通路等を超えるために桁下に空間を残し、架設される道路構造物で橋長 2m 以上のものを橋梁と呼びます。

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扱うものとしました。

いずれも「橋梁点検要領（案）令和 2 年 4 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	杵入橋	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	櫛橋	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

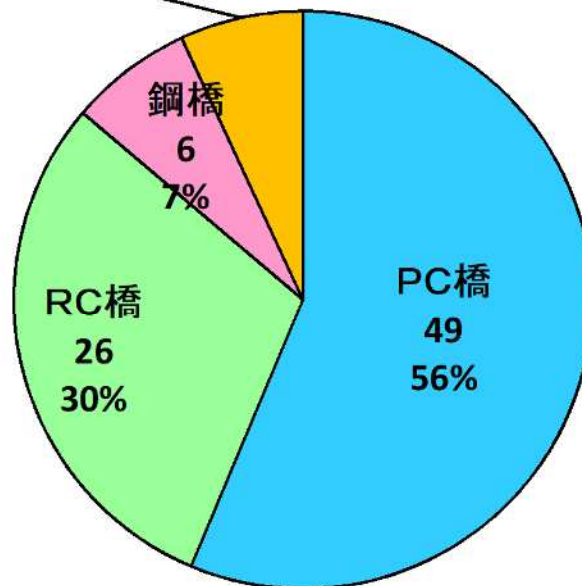
対象とした橋梁（N=87 橋）の橋種別の内訳

- ・ 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）

ボックスカルバート

6
7%



■ PC橋 ■ RC橋 ■ 鋼橋 ■ ボックスカルバート

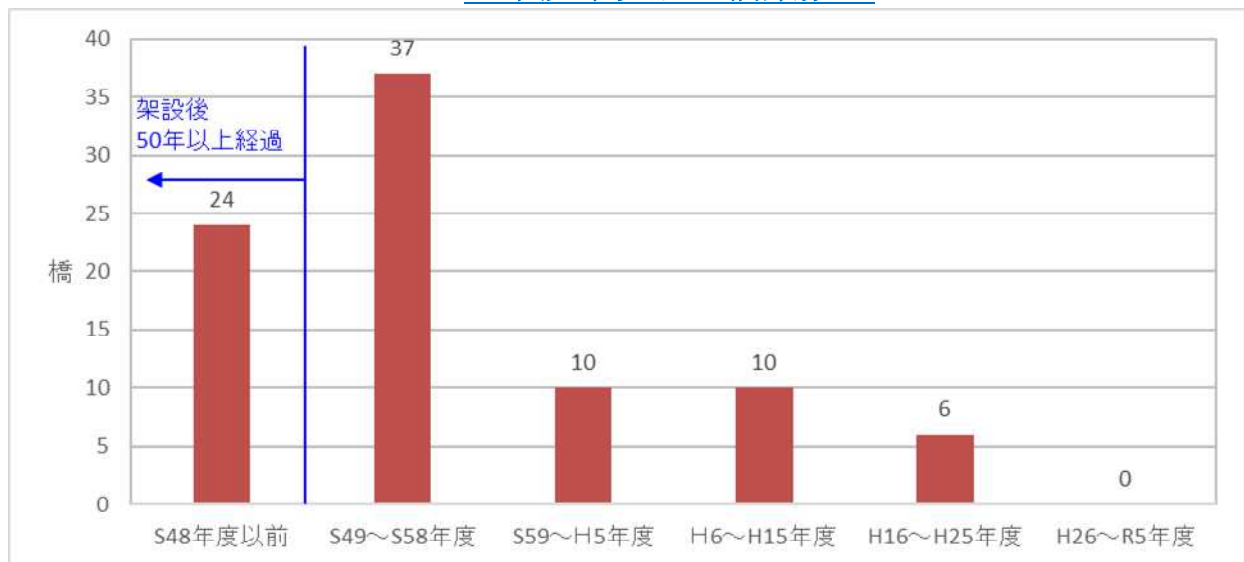
§ 2 町内の橋梁状況

(3) 橋梁の年齢

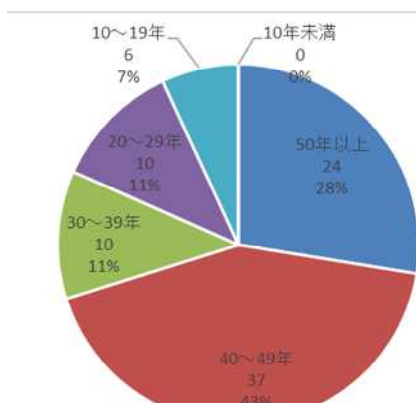
対象橋梁の供用開始年次別橋梁数は下図の通りです。

現時点では架設後 50 年以上経過した橋梁は 24 橋（28%）であり、10 年後には 70%、20 年後には 82%と急激に増加します。

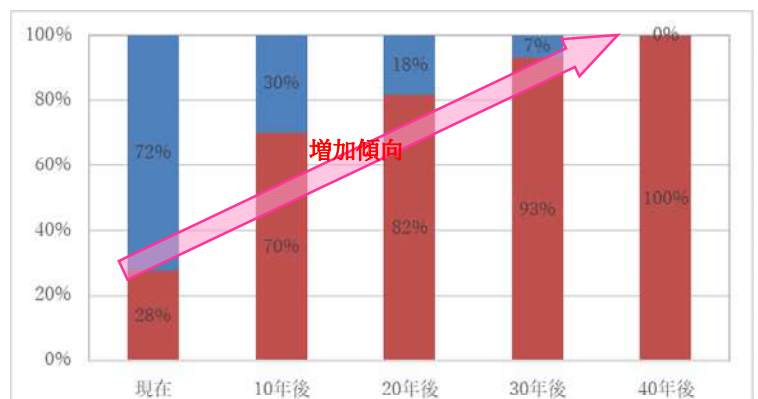
架設年次別の橋梁数



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

令和 2 年～5 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。

次回は令和 7 年～10 年度で再度すべての橋梁の定期点検を実施します。定期点検ではドローンによる点検などの新技術を活用することを検討し、点検費用の縮減にも努めます。

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 52 橋（60%）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 34 橋（39%）、Ⅲ（早期措置段階）が 1 橋（1%）と続き、Ⅳ（緊急措置段階）の橋梁は 0 橋でした。

健全性の診断の区分

区分		定義
Ⅰ	健全	横断歩道橋の機能に支障が生じていない状態。
Ⅱ	予防保全段階	横断歩道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	横断歩道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	横断歩道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	52
Ⅱ	34
Ⅲ	1
Ⅳ	0
合計	87

§ 4 修繕計画

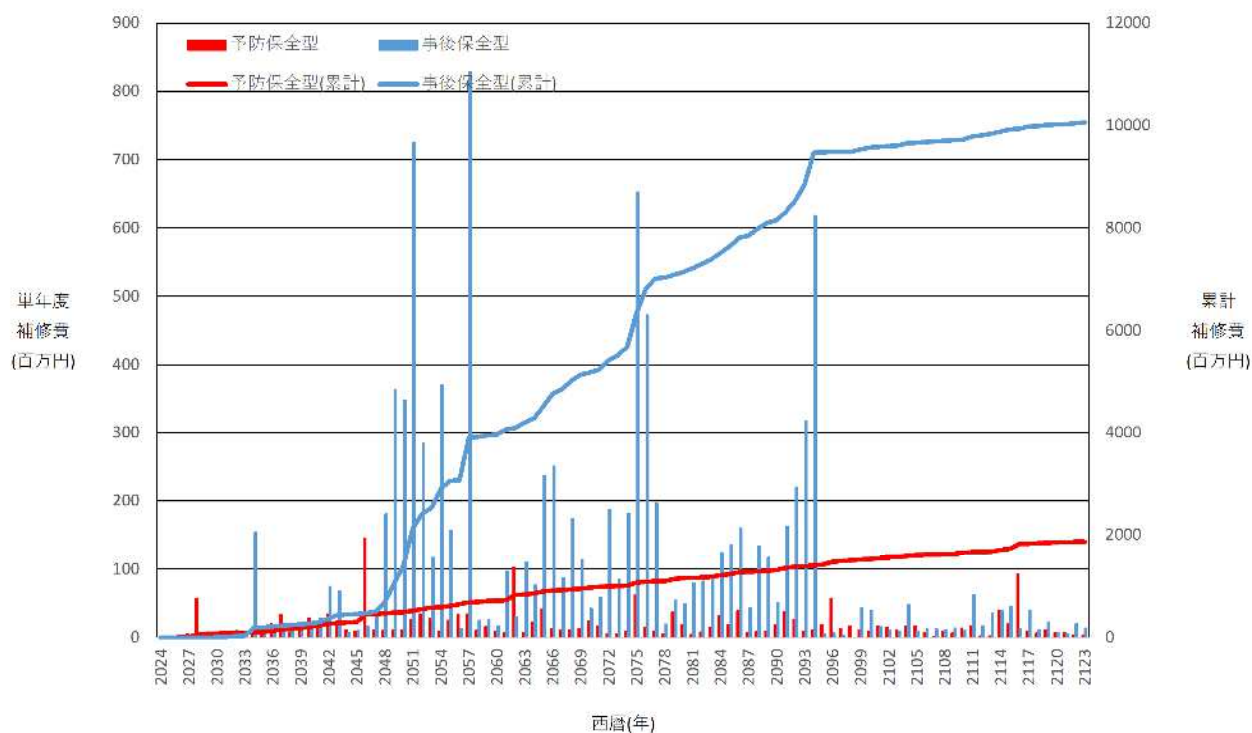
(1) 計画方針

まず始めに、阿久比町にある 87 橋に対して、橋梁に著しい損傷が発生してから補修する場合(事後保全型)と定期的に点検を実施し損傷が軽微なうちに補修する場合(予防保全型)の 2 タイプのコスト比較を実施しました(下図参照)。比較の結果、事後保全型の累計補修額が約 10,056 百万円に対し、予防保全型が約 1,869 百万円であり、約 8,151 百万円(約 81%)の経費削減が見込まれることから予防保全型にて計画することとしました。次に、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しました。目標年次は、阿久比町の予算、各年度の橋梁数を勘案して、**ワンサイクル(16年間)**で完了する計画としました。

また補修実施時の新技術の活用検討及び施設の老朽化度合いや利用状況、地元意見等を勘案した橋梁の集約化・撤去検討を行い、維持管理費用の縮減を図ります。

計画期間内で橋梁補修工事の実施を予定している橋梁 87 橋に新工法・新材料の活用を検討し、補修工事費約 450 万円/年を目指します。また河川改修計画に合わせ、卯ノ山橋、古見堂橋 2 橋の集約化を検討し、これにより 10 年間の維持管理費約 3,500 万円程度の縮減を目指します。

事後保全型と予防保全型の比較



§ 4 修繕計画

(2) 修繕順位の決定方針

修繕の優先順位は、「橋梁の損傷度(主要部材)」→「橋梁の損傷度(主要部材以外)」→「橋梁の重要度」の3つの指標を基に順位付けしました。

具体的には、点検結果から「橋梁の損傷度」を点数化し、主要部材における数値が高い順に並べました。その数値が同じ場合は主要部材以外の数値が高い順に並べました。さらに、先述した2つの項目の点数が共に同じとなった場合に、路線状況などから「橋梁の重要度」を点数化した数値が高い順に並べ総合的な順位を決定しました。

なお、配点はそれぞれ10点満点として評価しました。

※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。

§ 4 修繕計画

(3) 橋梁の損傷度

過年度点検の診断結果から損傷の発生件数(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)。主要部材の損傷度と主要部材以外の損傷度の両方で同様の配点を用いました。

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__堅壁 : 剥離・鉄筋露出



橋梁__支承部 : 変色・劣化

(4) 橋梁の重要度

評価項目を以下 6 項目（ $\beta 1 \sim \beta 6$ ）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 $\div 10$ で小数点第 1 位を四捨五入した整数値としました。

$$\text{重要度数 } RD = (\beta 1 + \beta 2 + \beta 3 + \beta 4 + \beta 5 + \beta 6) \div 10$$

- ・ $\beta 1$: 交差条件
- ・ $\beta 2$: 緊急輸送路（交差道路も含む）
- ・ $\beta 3$: 橋長
- ・ $\beta 4$: 架設年次
- ・ $\beta 5$: 利用状況
- ・ $\beta 6$: 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 $\beta 1$	
条件	配点
自動車専用道路	20
鉄 道	20
道 路	10
河川・水路	5

d) 架設年次 $\beta 4$	
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5年(1993年)	10
平成6年(1994年)以降	5
不明	0

b) 緊急輸送路(交差道路も含む) $\beta 2$	
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

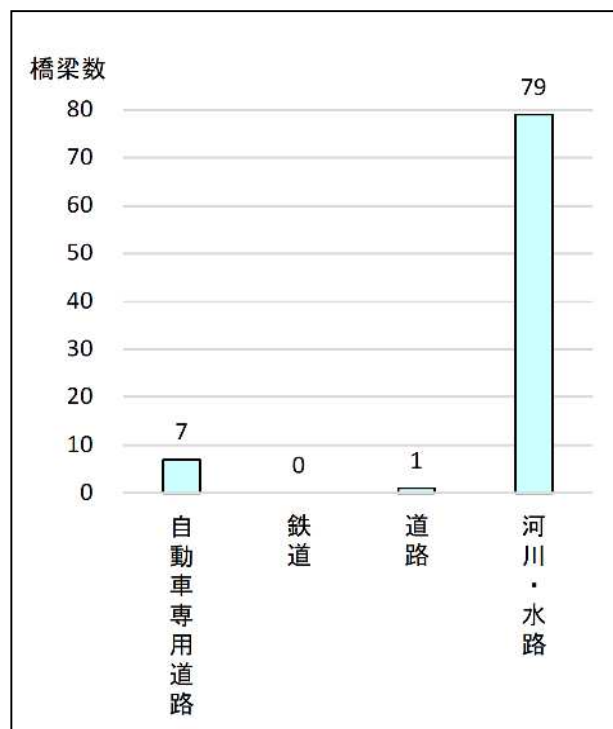
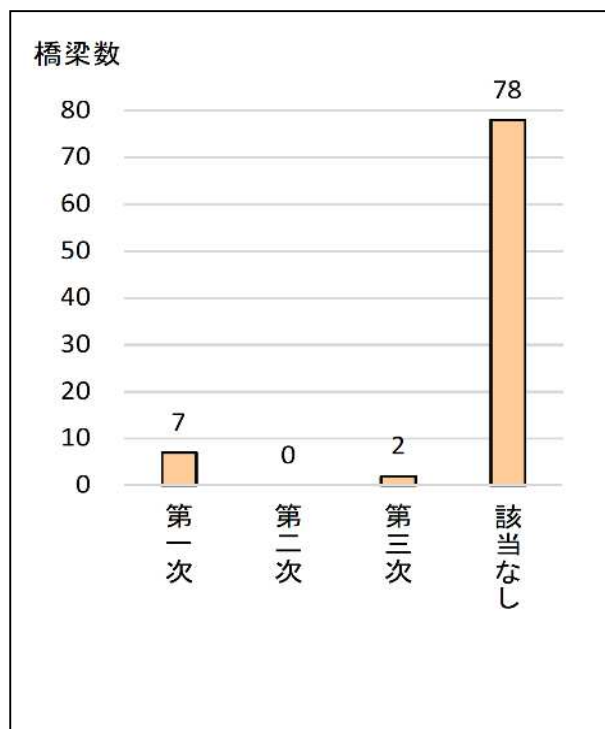
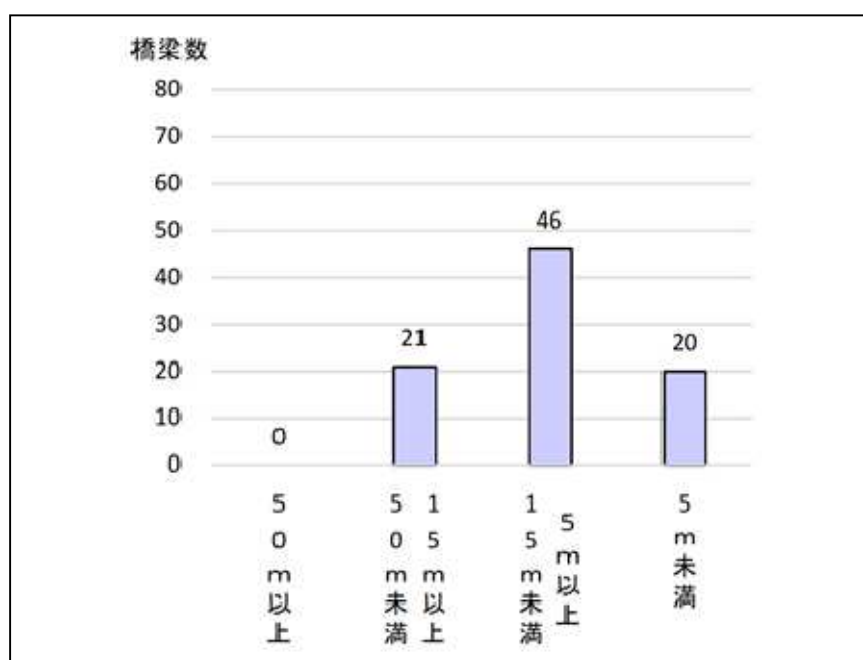
e) 利用状況 $\beta 5$	
条件	配点
車道橋(2車線以上)	10
車道橋(1車線)	5
人道橋	0

c) 橋長 $\beta 3$	
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

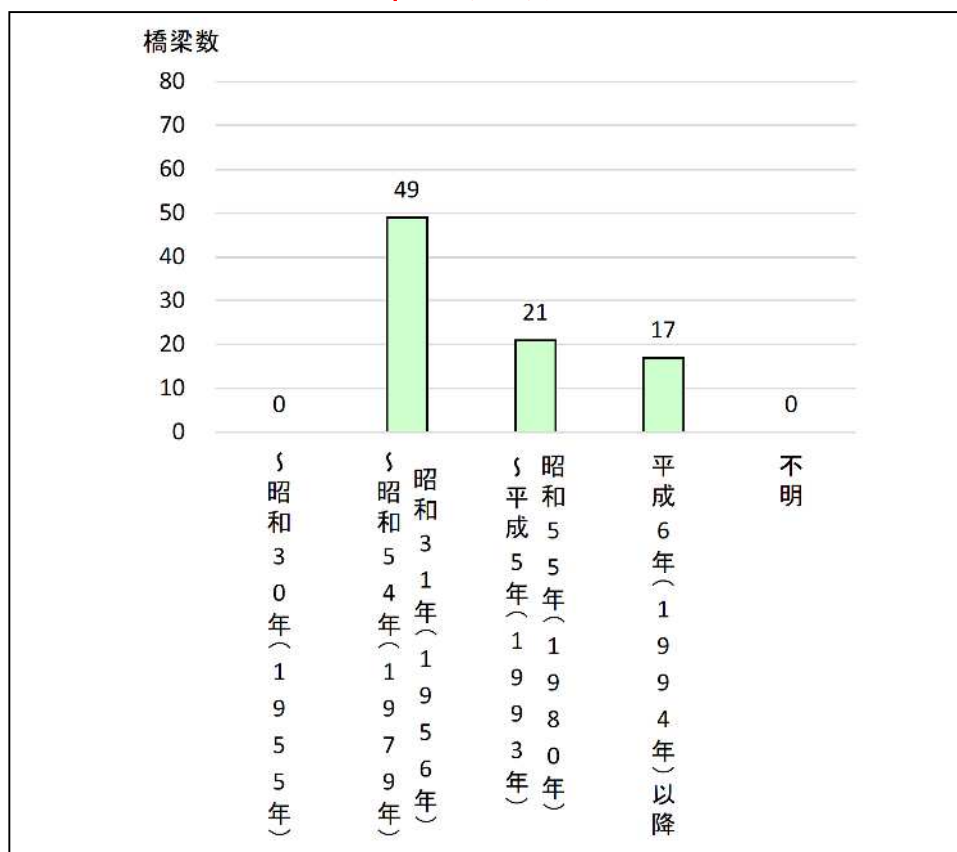
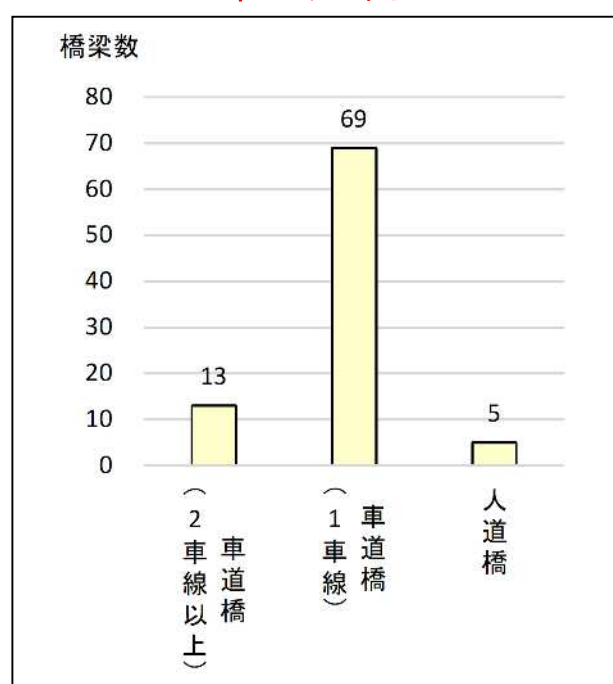
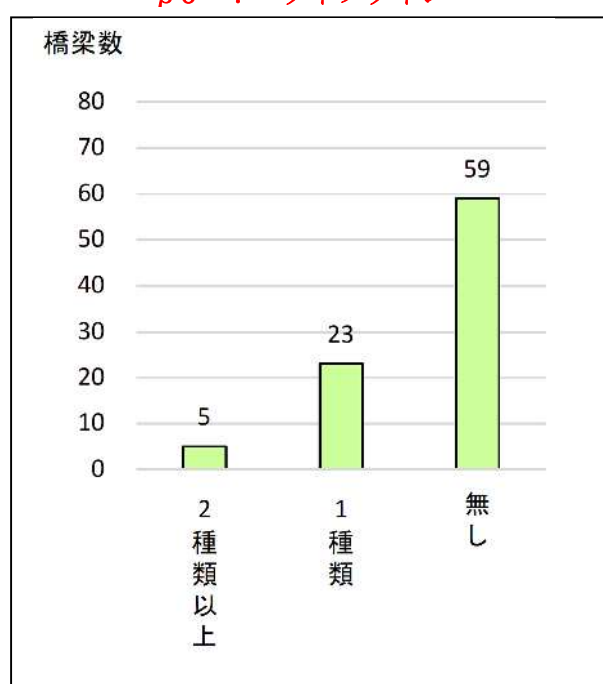
f) ライフラインの有無 $\beta 6$	
条件	配点
2種類以上	10
1種類	5
なし	0

次頁以降に各評価項目（ $\beta 1 \sim \beta 6$ ）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（ $\beta 1 \sim 6$ ）の橋梁箇所数の内訳 $\beta 1$: 交差条件 $\beta 2$: 緊急輸送路（交差道路も含む） $\beta 3$: 橋長

§ 4 修繕計画

重要度評価項目（ $\beta 1 \sim 6$ ）の橋梁箇所数の内訳 $\beta 4$: 架設年次 $\beta 5$: 利用状況 $\beta 6$: ライフライン

§ 4 修繕計画

(5) 損傷度、重要度の数値化

以上を踏まえて、「橋梁の損傷度（2種類）」と「橋梁の重要度」の3つの項目を数値化しました。（下表参照）

損傷度、重要度一覧表（1/11）

番号	管理番号	諸元情報							直近の 点検年度	構造部材の健全性	損傷度								重要度						
		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				主要部材以外で判定				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	損傷部位	損傷の種類	健全性	点数							
1	50801	植大橋	PCスラーメン橋	35.20	7.10	3	PC橋	1970年	R3	Ⅱ	主桁	ひびわれ	Ⅱ	4	防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	4	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
											剥離・鉄筋露出	I	地覆		ひびわれ、漏水・遊離石灰	I									
										床版	剥離・鉄筋露出	I	舗装		路面の凹凸	Ⅱ									
											床版ひびわれ	I	排水ます		腐食、防食機能の劣化	I									
										胸壁	ひびわれ	I			土砂詰まり	Ⅱ									
											土砂堆積	Ⅱ	排水管		腐食、防食機能の劣化	I									
2	00041	卯坂4号橋	単純非合成鉄桁	42.60	12.80	1	鋼橋	1999年	R3	Ⅱ	主桁	防食機能の劣化	I	6	対傾構	防食機能の劣化	I	9	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
											その他(鳥糞)	Ⅱ	下横構		腐食、防食機能の劣化	I									
										横桁	腐食、防食機能の劣化	I	高座モルタル		ひびわれ	I									
										床版	漏水・遊離石灰	I	台座コンクリート		剥離・鉄筋露出	I									
											床版ひびわれ	I	防護柵		その他(腐食)	I									
										胸壁	ひびわれ	Ⅱ	地覆		ひびわれ、漏水・遊離石灰	I									
										壁壁	ひびわれ	I	伸縮装置		その他(目地材の劣化)	I									
											漏水・遊離石灰・漏水	I	縁石		剥離・鉄筋露出	I									
											剥離・鉄筋露出	I				変形・欠損	I								
											その他(鳥糞、伝い水)	Ⅱ	舗装		路面の凹凸	Ⅲ									
													排水管		漏水・漏水、その他	Ⅱ									
3	52001	矢高2号橋	PCスラーメン橋	32.30	5.20	3	PC橋	1970年	R3	Ⅱ	主桁	剥離・鉄筋露出	I	8	防護柵	その他(植生)	Ⅱ	9	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
											補修・補強材の損傷	Ⅱ	地覆		剥離・鉄筋露出	I									
											その他(剥落防止材のうき)	Ⅱ	伸縮装置		土砂詰まり	Ⅱ									
										床版	剥離・鉄筋露出	I	舗装		路面の凹凸、漏水	Ⅲ									
											漏水・遊離石灰	I	排水ます		腐食、防食機能の劣化	I									
											床版ひびわれ	I	排水管		腐食、防食機能の劣化	I									
											補修・補強材の損傷	Ⅱ													
											その他(剥落防止材のうき)	Ⅱ													
										柱部・壁部	剥離・鉄筋露出	I													
										胸壁	ひびわれ	I													
										橋台その他	その他(空洞化)	Ⅱ													
4	51591	矢高1号橋	PCスラーメン橋	36.08	6.50	3	PC橋	1970年	R3	Ⅱ	主桁	ひびわれ	I	2	防護柵	その他(植生)	Ⅱ	8	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
											剥離・鉄筋露出	I	地覆		剥離・鉄筋露出	I									
										床版	床版ひびわれ	I	伸縮装置		土砂詰まり	Ⅱ									
											漏水・遊離石灰	I	舗装		路面の凹凸、土砂堆積	Ⅱ									
										柱部・壁部	その他(目地材の劣化)	I	排水ます		腐食、防食機能の劣化	I									
										胸壁	剥離・鉄筋露出	I	排水管		腐食、防食機能の劣化	I									
										橋台その他	その他(沈下)	Ⅱ			変形・欠損	Ⅱ									
													排水管		腐食、防食機能の劣化	I									
													添加物		腐食、防食機能の劣化	I									
															その他(植生)	Ⅱ									

§ 4 修繕計画

損傷度、重要度一覧表 (2/11)

番号	管理番号	諸元情報							直近の 点検年度	健全度の健全性	損傷度								重要度						
		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				主要部材以外で判定				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	損傷部位	損傷の種類	健全性	点数							
5	41491	卯坂2号橋	PCスラベン橋	32.50	4.70	3	PC橋	1970年	R3	II	主桁	ひびわれ	II	4	防護柵	その他(植生)	II	9	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
											床版	渾水・遊離石灰	I		地覆	剥離・鉄筋露出	I								
												床版ひびわれ			舗装	路面の凹凸	III								
											柱部・壁部	ひびわれ、うき	I		排水ます	土砂詰まり	II								
											胸壁	ひびわれ	I		排水管	腐食、防食機能の劣化	II								
											橋台その他	その他(沈下、欠損)	II			漏水・滞水	II								
6	41481	卯坂3号橋	PCスラベン橋	32.70	3.70	3	PC橋	1970年	R3	II	主桁	その他(濁音)	II	4	防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	9	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
											床版	渾水・遊離石灰	I		地覆	剥離・鉄筋露出	I								
												床版ひびわれ	I		舗装	路面の凹凸	III								
											渾水・滞水	I	排水管		腐食、防食機能の劣化	I									
											柱部・壁部	ひびわれ			I	変形・欠損	II								
											剥離・鉄筋露出	I													
胸壁	ひびわれ	I																							
7	20191	白沢橋	PCスラベン橋	32.10	3.70	3	PC橋	1971年	R3	II	床版	床版ひびわれ	I	2	防護柵	防食機能の劣化	I	6	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
											柱部・壁部	その他(豆板)	I		その他(植生)	II									
											橋台その他	その他(欠損)	II		地覆	渾水・遊離石灰	I								
													舗装		路面の凹凸	II									
													排水ます		土砂詰まり	II									
													排水管		腐食、防食機能の劣化	I									
8	00031	横松大橋(上り線)	PC単純プレテン1桁	16.60	11.20	1	PC橋	1982年	R3	II	横桁	ひびわれ	II	6	地覆	剥離・鉄筋露出	I	2	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
											渾水・遊離石灰	II	うき、渾水・遊離石灰		I										
											床版	渾水・遊離石灰	I		緑石	ひびわれ	I								
											床版ひびわれ	I	うき		I										
											縦壁	ひびわれ	II		舗装	舗装の異常	I								
											その他(伝い水、落書き)	II	その他(植生)		II										
9	21321	卯ノ山橋	単純合成H形鋼桁	24.20	4.40	1	鋼橋	1974年	R3	I	主桁	腐食、防食機能の劣化	I	1	防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	2	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
											遊間の異常	I	変形・欠損		II										
											剥離・鉄筋露出	I	排水管		変形・欠損	I									
											渾水・遊離石灰	I													
											床版ひびわれ	I													
											うき	I	うき		I										
10	52301	万葉橋	単純非合成板桁×2連	40.00	4.90	2	鋼橋	1969年	R3	II	主桁	腐食、防食機能の劣化	II	6	支承本体	腐食、防食機能の劣化	II	6	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
											床版	腐食、防食機能の劣化	I		アンカーボルト	腐食、防食機能の劣化	II								
												変形・欠損	I		省産モルタル	ひびわれ	I								
											柱部・壁部	防食機能の劣化	I		うき	I									
											その他(ひびわれ、遊離石灰)	I	防護柵		ゆるみ・脱落	II									
											梁部	ひびわれ	I		伸縮装置	腐食、防食機能の劣化	I								
											その他(伝い水)	I	漏水・滞水			II									
											胸壁	その他(伝い水)	II												
											縦壁	その他(伝い水)	II												

§ 4 修繕計画

損傷度、重要度一覧表 (3/11)

番号	管理番号	諸元情報							直近の 点検年度	橋梁等の位置性	損傷度								重要度						
		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				主要部材以外で判定				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	損傷部位	損傷の種類	健全性	点数							
11	21441	古見堂橋	単線非合成版桁×4連	23.90	3.70	4	鋼橋	1984年	R3	I	床版	腐食、防食機能の劣化	I	1	谷底モルタル	ひびわれ	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
											遊離石灰	I	防護欄		その他(接触跡)	I									
											ひびわれ	I			ひびわれ	I									
											柱部・壁部	うき、剥離・鉄筋露出	I		地覆	漏水・遊離石灰	I								
												漏水・遊離石灰	I			補強材の腐食	I								
											梁部	剥離・鉄筋露出	I		舗装	舗装の異常	I								
											胸壁	その他(タールのもれ)	I												
											壁部	その他(タールのもれ)	I												
12	52251	島田橋	単線非合成版桁×2連	48.00	3.30	2	鋼橋	1979年	R4	II	主桁	腐食、防食機能の劣化	I	8	支承本体	変色・劣化	I	9	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
											横桁	腐食、防食機能の劣化	I		アンカーボルト	腐食、防食機能の劣化	III								
											うき	I			ゆるみ・脱落	III									
											床版	剥離・鉄筋露出	I		防護欄	腐食、防食機能の劣化	I								
											床版ひびわれ	I			変形・欠損	I									
											柱部・壁部	ひびわれ	II		地覆	ひびわれ	I								
												剥離・鉄筋露出	I		伸縮装置	その他(目地材の劣化)	I								
											梁部	ひびわれ	I			漏水・滲水	II								
												ひびわれ	II	舗装	舗装の異常	I									
											胸壁	漏水・遊離石灰	II	排水管	腐食、防食機能の劣化	I									
												その他(伝い水)	II												
											壁部	ひびわれ	I												
												漏水・滲水	II												
13	00031	栢松大橋(下り線)	PC単線プレテンI桁	16.00	12.20	1	PC橋	1982年	R3	II	主桁	漏水・遊離石灰	I	8	地覆	ひびわれ	I	2	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
											剥離・鉄筋露出	I			剥離・鉄筋露出	I									
											ひびわれ	II			漏水・遊離石灰	I									
											横桁	漏水・遊離石灰	II		縁石	変形・欠損	I								
												剥離・鉄筋露出	II		舗装	舗装の異常	I								
											床版	漏水・遊離石灰	II			その他(雑生)	II								
											PC定着部	定着部の異常	I		排水管	腐食、防食機能の劣化	I								
												ひびわれ	II												
14	00042	栢橋	PC単線プレテンボロー桁	10.30	17.80	1	PC橋	2000年	R4	I	壁部	ひびわれ	I	1	高欄	その他(雑生)	I	2	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
											漏水・遊離石灰	I			伸縮装置	腐食、防食機能の劣化	I								
											その他(伝い水)	I				その他(ひびわれ)	I								
															縁石	ひびわれ	I								
																漏水・遊離石灰	I								
															舗装	路面の凹凸	II								
15	22011	平野橋	PC単線プレテンボロー桁	18.00	5.40	1	PC橋	1976年	R3	II	主桁	剥離・鉄筋露出	I	4	防護欄	ゆるみ・脱落	II	6	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
											その他(残材)	I			地覆	ひびわれ	I								
											床版	その他(残材)	I			剥離・鉄筋露出	II								
												ひびわれ	I		伸縮装置	うき	I								
											PC定着部	剥離・鉄筋露出	I			土砂詰まり	II								
												定着部の異常	I		舗装	路面の凹凸	II								
												ひびわれ	II			舗装の異常	I								
											壁部	漏水・遊離石灰	II		添加物	変形・欠損	I								
												その他(伝い水)	I												

§ 4 修繕計画

損傷度、重要度一覧表 (4/11)

番号	管理番号	諸元情報								直近の 点検年度	橋梁等の健全性	損傷度								重要度							
		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				主要部材以外で判定				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	損傷部位	損傷の種類								健全性	点数		
16	22581	北野海通橋	PCプレテン床版橋	15.80	4.80	1	PC橋	1981年	R4	I		主桁	剥離・鉄筋露出	I	1	防護柵	腐食、防食機能の劣化	II	2	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	
										床版	漏水・遊離石灰	I					変形・欠損	I									
											ひびわれ	I					その他(標名板の脱落)	I									
										堅壁	漏水・遊離石灰	I		地面			漏水・遊離石灰	I									
													漏水・滞水	I		舗装	舗装の異常	I									
17	21301	宮津橋	PC単線プレテンボロー橋	15.80	4.70	1	PC橋	1978年	R4	II		主桁	剥離・鉄筋露出	I	6	防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	9	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	
										その他(異物混入)	I			変形・欠損			I										
										PC定着部	剥離・鉄筋露出	II					その他(標名板の欠損)	I									
											定着部の異常	II					ひびわれ	I									
											変形・欠損	I		地面			剥離・鉄筋露出	I									
											ひびわれ	II					漏水・遊離石灰	I									
											漏水・遊離石灰	II		伸縮装置			その他(ギャップの脱落)	I									
											うき	I						漏水・滞水									II
																		路面の凹凸									III
																		その他(滞水)									I
18	01031	坂部橋	その他のPC単純桁	34.30	11.50	1	PC橋	2005年	R3	I		主桁	その他(落書き)	I	1	高欄	変形・欠損	II	2	河川・水路	第二次緊急輸送道路	15m以上50m未満	平成17年12月	車道橋(2車線以上)	なし	6	
																地面	ひびわれ、変形・欠損	I									
																緑石	ひびわれ、変形・欠損	I									
19	01151	前田橋	PC単線プレテンボロー橋	19.80	7.70	1	PC橋	1999年	R3	I					0	防護柵	変形・欠損	I	2	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	
																	路面の凹凸	II									
																舗装	舗装の異常	I									
																	その他(舗装のうき)	I									
20	51961	梶原橋	PC単線プレテンボロー橋	15.80	5.20	1	PC橋	1996年	R4	I		床版	漏水・遊離石灰	I	1	防護柵	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	平成8年8月	車道橋(1車線)	1種類	4	
																地面	ひびわれ	I									
																	漏水・遊離石灰	I									
																舗装	その他(施工不良による穴)	I									
																排水ます	土砂詰まり	I									
																排水管	腐食、防食機能の劣化	I									
21	01071	神田橋	PC単線プレテンボロー橋	15.86	11.75	1	PC橋	2006年	R4	I					0	伸縮装置	その他(変形)コンクリートの欠損	I	1	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	
																排水ます	土砂詰まり	I									
22	21921	福住橋	PC単線プレテンボロー橋	11.45	5.40	1	PC橋	1964年	R4	II		主桁	剥離・鉄筋露出	I	2	防護柵	変形・欠損	II	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	
										胸壁	ひびわれ	I		地面		剥離・鉄筋露出	I										
											ひびわれ	II		伸縮装置		変色・劣化	I										
										堅壁	剥離・鉄筋露出	I															
											その他(伝い水)	I															
23	10201	無名橋2	その他のPC単純桁	5.30	2.50	1	PC橋	1964年	R3	I		床版	剥離・鉄筋露出	I	1	2次元 (ラフスケッチで示す)	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	人道橋	なし	3	
												堅壁	その他(伝い水)	I		伸縮装置	変色・劣化	II									
																地面	変形・欠損	I									
24	10211	無名橋3	その他のPC単純桁	5.30	2.50	1	PC橋	1964年	R3	I		床版	剥離・鉄筋露出	I	1	伸縮装置	その他(ぶ目の脱落)	II	2	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	
											ひびわれ	I															
											その他(鳥糞)	I															
25	11041	悠橋	PC単線プレテンボロー橋	10.40	6.30	1	PC橋	1980年	R4	I		主桁	剥離・鉄筋露出	I	1	防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	4	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	
											その他(異物混入)	I					変形・欠損	II									
											床版	漏水・遊離石灰	I			地面	剥離・鉄筋露出	I									
											堅壁	その他(伝い水)	I			伸縮装置	その他(打ちコンクリートの欠損)	I									
																舗装	その他(土砂堆積)	II									
																排水ます	腐食、防食機能の劣化	I									
																添加物	その他(取付金具の腐食)	I									

§ 4 修繕計画

損傷度、重要度一覧表 (5/11)

番号	管理番号	諸元情報								直近の 点検年度		標準値(2015年)		損傷度								重要度							
		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					主要部材以外で判定				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	損傷部位								損傷の種類	健全性	点数		
26	11161	無名橋6	PC単線プレテンボロー橋	10.30	3.80	1	PC橋	1964年	R4	I			主桁	剥離・鉄筋露出	I	1		防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	4	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	
								床版	漏水・遊離石灰	I			地覆	剥離・鉄筋露出	I				変形・欠損	II									
								壁壁	ひびわれ	I				変形・欠損	I				変色・劣化	I									
									その他(塩い水)	I			伸縮装置	その他(保ちコンクリート)のひびわれ	I				排水ます	腐食、防食機能の劣化									I
														その他(ふたのずれ)	II				排水管	腐食、防食機能の劣化									I
27	20011	石根橋	PC単線プレテンボロー橋	12.40	6.20	1	PC橋	1984年	R4	II			床版	漏水・遊離石灰	I	2		防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	4	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	
								壁壁	ひびわれ	II			地覆	ひびわれ	I				ひびわれ	I									
									漏水・遊離石灰	I			伸縮装置	ひびわれ	I				変形・欠損	I									
									変形・欠損、うき	I			舗装	変形・欠損	I				路面の凹凸	II									
									その他(塩い水)	I				腐食、防食機能の劣化	I				ゆるみ・脱落	II									
									剥離・鉄筋露出	I				変形・欠損	II														
28	20401	笠池橋	PC単線プレテンボロー橋	14.10	4.00	1	PC橋	1978年	R4	II			床版	漏水・遊離石灰	I	2		防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	6	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和34年12月	車道橋(1車線)	なし	4	
								壁壁	ひびわれ	II				ゆるみ・脱落	II														
									剥離・鉄筋露出	I				変形・欠損	II														
									その他(塩い水)	I			地覆	剥離・鉄筋露出	I														
													変形・欠損	I															
													伸縮装置	変色・劣化	I														
													舗装	路面の凹凸	II														
													舗装の異常	I															
													排水ます	変形・欠損	I														
													その他(植生)	II															
29	21411	野添橋	PC単線プレテンボロー橋	7.10	5.80	1	PC橋	1964年	R4	II			壁壁	ひびわれ	I	2		防護柵	変形・欠損	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)	1種類	4	
									剥離・鉄筋露出	I				ゆるみ・脱落	II														
									漏水・遊離石灰	II			伸縮装置	変色・劣化	I														
									その他(土砂堆積)	I			舗装	路面の凹凸	II														
30	21451	無名橋12	単純鋼床版鉄桁	10.78	2.35	1	鋼橋	1984年	R4	II			主桁	腐食、防食機能の劣化	II	6		防護柵	腐食、防食機能の劣化	II	8	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和59年3月	人通橋	なし	3	
								横桁	腐食、防食機能の劣化	II			アンカー・ボルト	腐食、防食機能の劣化	II														
								床版	腐食、防食機能の劣化	II			高欄	ひびわれ	II														
									ひびわれ	II				腐食、防食機能の劣化	II														
								壁壁	漏水・遊離石灰	I				変形・欠損	II														
									その他(塩い水)	I			地覆	腐食、防食機能の劣化	II														
														変形・欠損	II														
													伸縮装置	変形・欠損	II														
													その他(保ちコンクリート)のひびわれ	I															
													舗装	舗装の異常	I														
														その他(局所的な剥離)	I														
													排水ます	その他(植生)	II														
													排水管	腐食、防食機能の劣化	II														
													舗装	路面の凹凸	III														
31	21851	八幡橋	RC単純床版橋	8.18	5.30	1	RC橋	1979年	R4	I			主桁	剥離・鉄筋露出	I		1		防護柵	腐食、防食機能の劣化									I	9	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
									漏水・遊離石灰	I				ゆるみ・脱落	II														
								壁壁	剥離・鉄筋露出	I			地覆	剥離・鉄筋露出	I														
														変形・欠損	I														
													伸縮装置	変色・劣化	I														
													舗装	路面の凹凸	III														

§ 4 修繕計画

損傷度、重要度一覧表 (6/11)

番号	管理番号	諸元情報							直近の 点検年度	重要度の 判定	損傷度								重要度						
		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				主要部材以外で判定				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	損傷部位	損傷の種類	健全性	点数							
32	21871	寺前橋	PC単線プレテンボロー橋	11.40	4.80	1	PC橋	1977年	R4	Ⅱ	胸壁	変形・欠損	I	2	防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	9	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
										壁	ひびわれ	Ⅱ				ゆるみ・脱落	Ⅱ								
										壁	剥離・鉄筋露出	I			伸縮装置	変色・劣化	I								
											その他(伝い水)	I				変色・劣化	I								
															舗装	路面の凹凸	Ⅲ								
																舗装の異常	I								
															排水ます	土砂詰まり	Ⅱ								
															排水管	腐食、防食機能の劣化	Ⅱ								
															変形・欠損	Ⅱ									
33	22501	美比橋	PC単線プレテンボロー橋	13.60	5.50	1	PC橋	1966年	R4	Ⅱ	主桁	剥離・鉄筋露出	I	4	防護柵	腐食、防食機能の劣化	Ⅱ	8	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
										床版	漏水・遊離石灰	I			地覆	剥離・鉄筋露出	I								
											ひびわれ	Ⅱ			舗装	舗装の異常	I								
										壁	剥離・鉄筋露出	Ⅱ			排水ます	腐食、防食機能の劣化	I								
											その他(伝い水)	I				土砂詰まり	Ⅱ								
															排水管	腐食、防食機能の劣化	Ⅱ								
																変形・欠損	Ⅱ								
34	22551	無名橋14	RC単線床版橋	5.45	3.80	1	RC橋	1964年	R3	Ⅱ	主桁	ひびわれ	I	2	防護柵	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39年3月	車道橋(1車線)	1種短	4
										剥離・鉄筋露出	I				変形・欠損	Ⅱ									
											ひびわれ	Ⅱ			地覆	剥離・鉄筋露出	I								
										壁	剥離・鉄筋露出	I			伸縮装置	変色・劣化	I								
											その他(伝い水)	I				変形・欠損	Ⅱ								
35	22591	大神山橋	PC1車線プレテンボロー橋	14.15	3.65	1	PC橋	1964年	R4	Ⅱ	主桁	その他(養生)	Ⅱ	8	防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	8	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
										床版	漏水・遊離石灰	Ⅱ				変形・欠損	Ⅱ								
										PC定着部	腐食、防食機能の劣化	Ⅱ			地覆	漏水・遊離石灰	I								
											定着部の異常	Ⅱ				その他(養生)	I								
										壁	ひびわれ	Ⅱ			伸縮装置	変色・劣化	I								
											剥離・鉄筋露出	I			舗装	舗装の異常	I								
															排水ます	腐食、防食機能の劣化	I								
																土砂詰まり	Ⅱ								
															排水管	腐食、防食機能の劣化	Ⅱ								
																変形・欠損	Ⅱ								
36	23041	無名橋16	PC単線プレテンボロー橋	14.20	3.65	1	PC橋	1964年	R4	Ⅱ	主桁	剥離・鉄筋露出	I	2	防護柵	腐食、防食機能の劣化	Ⅱ	9	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
										床版	漏水・遊離石灰	I				ゆるみ・脱落	Ⅱ								
										PC定着部	定着部の異常	Ⅱ				変形・欠損	Ⅱ								
										胸壁	ひびわれ	I			地覆	剥離・鉄筋露出	I								
											変形・欠損	I				変形・欠損	I								
										壁	ひびわれ	I			舗装	路面の凹凸	Ⅲ								
											その他(伝い水)	I				舗装の異常	I								
															排水ます	腐食、防食機能の劣化	I								
															排水管	腐食、防食機能の劣化	Ⅱ								
																変形・欠損	Ⅱ								
37	23481	北反田橋	PC単線プレテンボロー橋	8.08	3.60	1	PC橋	1964年	R4	I				0	防護柵	ひびわれ	I	9	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種短	4
															腐食、防食機能の劣化	I									
															ゆるみ・脱落	Ⅱ									
															ひびわれ	I									
															うき、剥離・鉄筋露出	I									
															舗装	路面の凹凸	Ⅲ								

§ 4 修繕計画

損傷度、重要度一覧表 (7/11)

諸元情報									直近の 点検年度	橋梁の健全性	損傷度								重要度						
番号	管理番号	橋梁名	上部構造形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	欄間数	橋種	架設年次 (西暦)			主要部材で判定				主要部材以外で判定				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	損傷部位	損傷の種類	健全性	点数							
38	23641	無名橋18	その他のPC単軌桁	5.45	5.80	1	PC橋	1964年	R4	I	床版	漏水・遊離石灰	I	1	防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	2	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和38年3月	車道橋(1車線)	なし	4
										胸壁	漏水・滞水	I				ゆるみ・脱落	II								
										堅壁	その他(塩い水)	I			地盤	剥離・鉄筋露出	I								
39	30081	荒古橋	PC単軌プレテンボロー桁	11.75	4.70	1	PC橋	1976年	R4	II		ひびわれ	II	2	防護柵	腐食、防食機能の劣化	II	4	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
										剥離・鉄筋露出	I		地盤		変形・欠損	I									
										その他(塩い水)	I		伸縮装置		変色・劣化	I									
															舗装	舗装の異常	I								
40	51981	内蔵橋	PC単軌プレテンボロー桁	13.70	5.20	1	PC橋	2001年	R5	I	床版	漏水・遊離石灰	I	1	防護柵	その他(橋名板の欠損)	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
													地盤		その他(橋名板の欠損)	I									
41	52002	阿屋免橋	PC単軌プレテンボロー桁	13.60	5.20	1	PC橋	2008年	R5	I				0	防護柵	その他(橋名板の欠損)	I	1	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
													排水ます		腐食、防食機能の劣化	I									
42	51971	高岡南橋	PC単軌プレテンボロー桁	13.50	5.20	1	PC橋	2000年	R5	I	床版	漏水・遊離石灰	I	1	防護柵	その他(橋名板の欠損)	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
													排水ます		腐食、防食機能の劣化	I									
													排水管		腐食、防食機能の劣化	I									
43		古見堂小橋	RC単軌床版橋	12.00	5.20	1	RC橋	2009年	R5	I	堅壁	ひびわれ	I	1	伸縮装置	変色・劣化	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
44	30891	昭和橋	その他のPC単軌桁	11.70	4.70	1	PC橋	1974年	R5	I	堅壁	剥離・鉄筋露出	I	1	防護柵	腐食、防食機能の劣化	II	9	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
											漏水・滞水	I				変形・欠損	II								
													地盤		変形・欠損	I									
														伸縮装置	変色・劣化	II									
														舗装	路面の凹凸	III									
														排水管	変形・欠損	II									
45	52271	蟠塚根橋	その他のPC単軌桁	9.80	5.20	1	PC橋	1989年	R5	I	堅壁	漏水・滞水	I	1	防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	4	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
													伸縮装置		変色・劣化	II									
													舗装		路面の凹凸	II									
														排水管	腐食、防食機能の劣化	I									
46	30671	多賀橋	その他のPC単軌桁	9.50	4.50	1	PC橋	1980年	R5	II	床版	漏水・遊離石灰	I	2	防護柵	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55年3月	車道橋(1車線)	1種類	4
										胸壁	ひびわれ	I				変形・欠損	II								
											ひびわれ	I	地盤		剥離・鉄筋露出	II									
											堅壁	剥離・鉄筋露出	II			その他(養生材の漏出)	I								
												漏水・遊離石灰	I	伸縮装置	その他(目地材の欠損)	II									
														舗装	舗装の異常	I									
														添加物	腐食、防食機能の劣化	I									
											堅壁	漏水・滞水	I	防護柵	腐食、防食機能の劣化	II									
															変形・欠損	II									
														地盤	うき	II									
47		無名橋22	その他のPC単軌桁	9.30	8.80	1	PC橋	1984年	R5	I				1	伸縮装置	変色・劣化	II	9	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
															その他(腐食、表面剥離)	II									
													舗装		路面の凹凸	III									
														排水管	腐食、防食機能の劣化	II									
															変形・欠損	II									
48	52221	鏡子橋	その他のRC橋	9.10	6.70	1	RC橋	1989年	R5	I	桁桁	漏水・遊離石灰	I	1	防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	2	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
											剥離・鉄筋露出	I	地盤		剥離・鉄筋露出	I									
										堅壁	漏水・滞水	I	伸縮装置		変色・劣化	II									
															土砂詰まり	I									
														舗装	舗装の異常	I									

§ 4 修繕計画

損傷度、重要度一覧表 (8/11)

番号	管理番号	諸元情報							直近の 点検年度	所在地の種別	損傷度								重要度						
		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				主要部材以外で判定				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	損傷部位	損傷の種類	健全性	点数							
49	42891	無名橋24	その他のPC単純桁	8.00	3.80	1	PC橋	1981年	R5	I	床版	漏水・遊離石灰	I	1	防護柵	腐食、防食機能の劣化	II	8	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
									縦壁	剥離・鉄筋露出	I		ゆるみ・脱落			II									
										漏水・滲水	I		変形・欠損			II									
													ひびわれ			II									
													変形・欠損			II									
													伸縮装置			変色・劣化	II								
50	43021	無名橋29	その他のPC単純桁	8.00	3.00	1	PC橋	1969年	R5	I	主桁	剥離・鉄筋露出	I	1	その他(護岸)	沈下・移動・傾斜	II	9	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
									床版	漏水・遊離石灰	I	地覆	変形・欠損		I										
												伸縮装置	変色・劣化		II										
												舗装	路面の凹凸		III										
51	40611	無名橋20	その他のPC単純桁	7.60	3.70	1	PC橋	1972年	R5	I	主桁	漏水・遊離石灰	I	1	防護柵	変形・欠損	I	2	河川・水路	該当なし	3m以上15m未満	昭和47年	車道橋(1車線)	なし	4
									縦壁	漏水・滲水	I	伸縮装置	変色・劣化		II										
52	40621	無名橋21	その他のPC単純桁	7.60	3.70	1	PC橋	1984年	R5	I	床版	漏水・遊離石灰	I	1	伸縮装置	変色・劣化	II	9	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
									縦壁	漏水・滲水	I	舗装	路面の凹凸		III										
53	41121	無名橋23	その他のPC単純桁	7.40	4.80	1	PC橋	1984年	R5	I	床版	漏水・遊離石灰	I	1	防護柵	腐食、防食機能の劣化	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
													変形・欠損		I										
													地覆		変形・欠損	I									
													排水管		変形・欠損	I									
																I									
54	31031	四分一橋	その他のPC単純桁	6.90	6.90	1	PC橋	1979年	R5	I	床版	漏水・遊離石灰	I	1	防護柵	腐食、防食機能の劣化	II	2	河川・水路	該当なし	3m以上15m未満	昭和54年	車道橋(1車線)	1種類	4
									縦壁	漏水・滲水	I	地覆	剥離・鉄筋露出		I										
													変形・欠損		I										
												排水ます	腐食、防食機能の劣化		I										
55	30451	寺前橋	RC単純床版橋	6.20	3.80	1	RC橋	1974年	R4	II	主桁	ひびわれ	I	2	支承本体	変色・劣化	I	4	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
									縦壁	ひびわれ	II	防護柵	腐食、防食機能の劣化		I										
										漏水・遊離石灰	I		変形・欠損		II										
										その他(伝い水)	I	伸縮装置	変色・劣化		I										
												舗装	路面の凹凸		II										
												舗装の異常	I												
56	31041	福池橋	その他のPC単純桁	6.00	6.80	1	PC橋	1979年	R3	I	縦壁	漏水・滲水	I	1	防護柵	腐食、防食機能の劣化	II	4	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
												伸縮装置	変色・劣化		II										
												排水ます	腐食、防食機能の劣化		I										
57	40601	無名橋19	RC単純床版橋	6.00	6.50	1	RC橋	1970年	R5	II	床版	剥離・鉄筋露出	II	4	防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	2	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
										うき	II		変形・欠損		II										
									縦壁	剥離・鉄筋露出	I														
										漏水・遊離石灰	I														
										漏水・滲水	I														
58	30941	鞍古橋	その他のPC単純桁	5.90	10.80	1	PC橋	1982年	R5	I	縦壁	漏水・遊離石灰	I	1	地覆	剥離・鉄筋露出	II	6	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
										漏水・滲水	I	舗装	路面の凹凸		II										
													その他(うき)		II										
59	30541	梓入橋	その他のPC単純桁	5.70	4.20	1	PC橋	1979年	R4	I	主桁	その他(植生)	I	1	防護柵	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54年3月	車道橋(1車線)	1種類	4
									床版	漏水・遊離石灰	I		変形・欠損		II										
										その他(植生)	I	伸縮装置	変色・劣化		I										
									縦壁	その他(伝い水)	I	地覆	その他(植生)		II										

§ 4 修繕計画

損傷度、重要度一覧表 (9/11)

番号	管理番号	諸元情報							直近の 点検年度	橋梁の健全性	損傷度								重要度										
		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				主要部材以外で判定				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	損傷部位	損傷の種類	健全性	点数											
60	30461	伯父ヶ殿橋	RC単純床版橋	5.60	2.60	1	RC橋	1974年	R4	I	1				主桁	ひびわれ	I	6	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				
																											剥離・鉄筋露出	I	
																											縦壁	ひびわれ	I
61		無名橋28	RCボックスカルバート	5.60	8.00	1	RC橋	1978年	R5	I	1				床版	渾水・遊離石灰	I	2	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				
																											渾水・遊離石灰	I	
																											縦壁	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	R5	I	1				縦壁	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				
																											渾水・渾水	I	
63		無名橋32	RCボックスカルバート	5.00	12.50	1	RC橋	1994年	R5	I	1				縦壁	ひびわれ	I	8	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				
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	R4	Ⅱ	4				縦壁	剥離・鉄筋露出	Ⅱ	1	河川・水路	該当なし	5m未満	平成15年	車道橋(1車線)	なし	2				
																											うき	Ⅱ	
65	20791	無名橋10	RC単純床版橋	4.50	4.10	1	RC橋	1978年	R4	Ⅲ	9				主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅲ	4	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				
																											その他(伝い水)	I	
																											剥離・鉄筋露出	Ⅲ	
																											うき	Ⅱ	
																											路面の凹凸	Ⅱ	
																											舗装	舗装の異常	I
																											その他(土砂堆積)	Ⅱ	
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	R4	Ⅱ	4				床版	剥離・鉄筋露出	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				
																											渾水・遊離石灰	I	
																											剥離・鉄筋露出	Ⅱ	
																											うき	Ⅱ	
																											渾水・遊離石灰	I	
																											その他(部材の露出)	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	R4	I	1				床版	渾水・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				
																											渾水・遊離石灰	I	
68	41541	無名橋35	その他の橋梁	4.50	7.60	1	その他	1979年	R3	I	1				主桁	変形・欠損	I	6	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和54年	車道橋(1車線)	なし	3				
																											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	R5	I	0				防護柵	腐食・防食機能の劣化	I	1	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和56年	車道橋(1車線)	なし	3				
																											伸縮装置	変色・劣化	I

§ 4 修繕計画

損傷度、重要度一覧表 (10/11)

番号	管理番号	諸元情報							直近の 点検年度	橋梁所の健全性	損傷度								重要度															
		橋梁名	上部構造形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	経間数	橋種	架設年次 (西暦)			主要部材で判定				主要部材以外で判定				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	損傷部位	損傷の種類	健全性	点数																
70	23111	無名橋17	RC単純床版橋	5.80	4.50	1	RC橋	1974年	R4	Ⅱ	主桁	ひびわれ	I	4	地覆	ひびわれ	I	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)	なし	4									
71		無名橋36	その他のRC橋	3.80	7.00	1	RC橋	1979年	R5	I	主桁	腐食、防食機能の劣化	I	1	高欄	腐食、防食機能の劣化	I	4	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和54年	車道橋(1車線)	なし	3									
72	11251	無名橋8	RC単純床版橋	3.70	4.50	1	RC橋	1979年	R4	I	主桁	剥離・鉄筋露出	I	1	舗装	その他(土砂堆積)	Ⅱ	2	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和54年	車道橋(1車線)	なし	3									
73		無名橋27	RC単純床版橋	3.60	6.10	1	RC橋	1978年	R5	I	堅壁	剥離・鉄筋露出	I	1	防眩柵	腐食、防食機能の劣化	Ⅱ	8	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									
74	01032	坂部小橋	RC単純床版橋	3.50	8.15	1	RC橋	1963年	R3	Ⅱ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅱ	8	防眩柵	剥離・鉄筋露出	I	2	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									
75	11261	無名橋9	RC単純床版橋	3.50	4.50	1	RC橋	1979年	R4	I	堅壁	剥離・鉄筋露出	I	1	舗装	舗装の異常	I	2	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和54年	車道橋(1車線)	なし	3									
76		無名橋33	RCボックスカルバート	3.10	10.10	1	RC橋	1991年	R5	I	床版	床版ひびわれ	I	1	縁石	その他(目地材の割れ)	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									
77	20811	無名橋11	RC単純T桁	3.00	3.00	1	RC橋	1978年	R4	Ⅱ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅱ	2	伸縮装置	変色・劣化	I	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									
78	21511	無名橋34	その他の橋梁	3.00	6.70	1	その他	1979年	R3	I	主桁	腐食、防食機能の劣化	I	1	防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	2	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和54年	車道橋(1車線)	なし	3									
79	41142	無名橋26	RC単純床版橋	2.70	2.70	1	RC橋	不明	R5	I			0	舗装	その他(土砂堆積)	Ⅱ	2	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和54年	車道橋(1車線)	なし	3										
80		無名橋31	RC単純床版橋	2.70	4.80	1	RC橋	2002年	R5	I	床版	剥離・鉄筋露出	I	1	防護柵	変形・欠損	Ⅱ	4	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									
81		無名橋5	RC単純床版橋	2.60	5.50	1	RC橋	1989年	R3	Ⅱ	主桁	剥離・鉄筋露出	Ⅱ	6	伸縮装置	変色・劣化	I	9	河川・水路	該当なし	5m未満	平成1年	車道橋(1車線)	なし	3									

§ 4 修繕計画

損傷度、重要度一覧表 (11/11)

番号	管理番号	諸元情報							直近の 点検年度	橋梁等の健全性	損傷度								重要度							
		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				主要部材以外で判定				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	損傷部位	損傷の種類	健全性	点数								
82	21512	無名橋13	RC単純床版橋	2.50	4.40	1	RC橋	1979年	R4	I				0	防護柵	ゆるみ・脱落	Ⅱ	6	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和54年	車道橋(1車線)	なし	3	
															その他(ぐらつき)	Ⅱ										
														地覆	ひびわれ	I										
															変形・欠損	I										
														舗装	路面の凹凸	Ⅱ										
															舗装の異常	I										
83	51911	無名橋30	RC単純床版橋	2.40	1.40	1	RC橋	1978年	R5	I	堅壁	ひびわれ	I	1	高欄	腐食、防食機能の劣化	I	1	河川・水路	該当なし	5m未満	昭和53年	人道橋	なし	3	
										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	R4	I	主桁	剥離・鉄筋露出	I	1	防護柵	腐食、防食機能の劣化	I	4	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	
																	変形・欠損									Ⅱ
																地覆	ひびわれ									I
																	漏水・剥離石灰									I
																舗装	路面の凹凸									I
															その他(土砂堆積)	Ⅱ										
85	23071	結芽木橋	RC単純床版橋	6.50	7.20	1	RC橋	1993年	R3	I	主桁	うき	I	1	防護柵	その他(橋名板の盗難)	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	
									堅壁	ひびわれ	I		舗装		舗装の異常	I										
										うき	I															
86	30031	新田橋	その他のPC単純桁	12.00	4.70	1	PC橋	1977年	R3	Ⅱ	主桁	剥離・鉄筋露出	I	2	防護柵	漏水・滞水	Ⅱ	8	河川・水路	該当なし	5m以上15m未満	昭和52年3月	中道橋(1車線)	なし	4	
									堅壁	漏水・滞水	Ⅱ		地覆		剥離・鉄筋露出	Ⅱ										
										ひびわれ	I				変形・欠損	I										
													伸縮装置		変色・劣化	Ⅱ										
													舗装		路面の凹凸	Ⅱ										
													排水管		変形・欠損	Ⅱ										
87	31031	宮前橋	その他のPC橋	20.60	5.50	1	PC橋	2009年	R5	I				0	防護柵	変形・欠損	Ⅱ	2	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 修繕計画

(6) 概算工事費

各橋梁の劣化曲線より 100 年間における補修費用を算出しました。

その結果、87 橋分の 1 サイクルにかかる総金額は 198,360,000 円となり、それを 16 年で遂行するため、各年度の金額（予算）を約 13,000,000 円となるように年次計画を策定しました。

また、補修実施時には事業の効率化、費用の縮減などの観点から従来工法のみではなく、新工法・新材料の活用を検討します。

(7) 年次計画（10 ヶ年計画）

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

§ 4 修繕計画

年次計画表 (10 ヶ年計画) (1/3)

番号	橋梁名	諸元情報							優先度評価点			主な補修内容	概算工事費(円) (税込み)	優先順位	補修工事 年次計画(※下段は点検計画)																年次工事予算
		上部構造形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	路線名	所在地	橋種	架設年次 (西暦)	① 損傷度評価点 (主要部材)	② 損傷度評価点 (主要部材以外)				③ 重要度評価点	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16						
65	無名橋10	RC単純床版橋	4.50	4.10	1	町道2079号線	阿久比町大字坂山字東田39-1	RC橋	1978年	9 点	4 点	4 点	断面修復工、表面保護工	※1 9,240,000	1	●			○						○			12,930,000			
3	矢高2号橋	PCπラーメン橋	32.30	5.20	3	町道5200号線	阿久比町大字矢高字見立106-1	PC橋	1970年3月	8 点	9 点	8 点	防護柵補修、橋面補修	1,400,000	2	●		○					○								
12	島田橋	単純非合成鉄桁×2連	48.00	3.30	2	町道5225号線	阿久比町大字横松字宮前47-1	鋼橋	1979年2月	8 点	9 点	4 点	—	※2 0	3			○					○								
35	天神山橋	PC単純プレテンホロー桁	14.15	3.65	1	町道2259号線	阿久比町大字白沢字北野海道37	PC橋	1964年3月	8 点	8 点	4 点	防護柵補修、排水補修工	430,000	4	●			○					○							
74	坂部小橋	RC単純床版橋	3.50	8.15	1	町道103号線	阿久比町大字印坂字上向田43-2	RC橋	1963年3月	8 点	2 点	6 点	防護柵補修	240,000	5	●						○									
13	横松大橋(下り線)	PC単純プレテンT桁	16.60	12.20	1	環状線	阿久比町大字横松字清水3-1	PC橋	1982年3月	8 点	2 点	4 点	地覆補修、橋面補修	1,620,000	6	●		○					○								
2	卯坂4号橋	単純非合成鉄桁	42.60	12.80	1	町道草木岩清線	阿久比町大字印坂字上向田49-1	鋼橋	1999年3月	6 点	9 点	8 点	塗り替え塗装、ひび割れ補修	46,440,000	7			●						○				46,440,000			
17	宮津橋	PC単純プレテンホロー桁	15.80	4.70	1	町道2139号線	阿久比町大字富津字西森下60	PC橋	1978年3月	6 点	9 点	4 点	ひび割れ補修、断面修復工	1,690,000	8			○		●				○				12,900,000			
81	無名橋5	RC単純床版橋	2.60	5.50	1	町道1044号線	阿久比町大字宮津字堂道1	RC橋	1989年	6 点	9 点	3 点	断面修復工	180,000	9				●					○							
30	無名橋12	単純鋼床版鉄桁	10.78	2.35	1	町道2146号線	阿久比町大字阿久比字干達25-3	鋼橋	1984年3月	6 点	8 点	3 点	地覆補修、排水補修工	210,000	10				●					○							
10	万栄橋	単純非合成鉄桁×2連	40.00	4.90	2	町道5230号線	阿久比町大字横岡字広表97-2	鋼橋	1969年3月	6 点	6 点	4 点	防護柵補修	1,640,000	11			○		●				○							
8	横松大橋(上り線)	PC単純プレテンT桁	16.60	11.20	1	環状線	阿久比町大字横松字清水3-1	PC橋	1982年3月	6 点	2 点	4 点	地覆補修、橋面補修	1,550,000	12			○		●				○							
5	卯坂2号橋	PCπラーメン橋	32.50	4.70	3	町道4149号線	阿久比町大字印坂字西間森88-1	PC橋	1970年1月	4 点	9 点	8 点	橋面補修、排水補修工	1,280,000	13			○		●				○							
6	卯坂3号橋	PCπラーメン橋	32.70	3.70	3	町道4148号線	阿久比町大字印坂字西間森35-11	PC橋	1970年1月	4 点	9 点	8 点	橋面補修、排水補修工	1,010,000	14			○		●				○							
33	英比橋	PC単純プレテンホロー桁	13.60	5.50	1	町道2250号線	阿久比町大字白沢字藤之下13	PC橋	1966年3月	4 点	8 点	4 点	ひび割れ補修、断面修復工	1,560,000	15				○		●				○						
15	平野橋	PC単純プレテンホロー桁	18.60	5.40	1	町道2201号線	阿久比町大字福住字平野21-1	PC橋	1976年1月	4 点	6 点	5 点	ひび割れ補修、伸縮ゴム設置工	2,970,000	16			○		●				○							
57	無名橋19	RC単純床版橋	6.00	6.50	1	町道4060号線	阿久比町大字印坂字前ノ山69-2	RC橋	1970年	4 点	2 点	4 点	断面修復工、防護柵補修	810,000	18	※1			○		●					○					
1	植大橋	PCπラーメン橋	35.20	7.10	3	町道5080号線	阿久比町大字植大字池ノ内87-1	PC橋	1970年3月	4 点	4 点	8 点	橋面補修、排水補修工	2,090,000	17			○			●				○			12,510,000			
70	無名橋17	RC単純床版橋	5.80	4.50	1	町道2311号線	阿久比町大字卯坂字丸根41	RC橋	1974年	4 点	2 点	4 点	断面修復工、橋面補修	540,000	19				○		●				○						
66	無名橋4	RCボックスカルバート	4.30	6.00	1	町道1022号線	阿久比町大字富津字神楽間3-3	RC橋	2003年	4 点	1 点	3 点	断面修復工	320,000	20				○		●				○						
64	無名橋1	RCボックスカルバート	4.50	6.50	1	町道1019号線	阿久比町大字宮津字跡田8-1	RC橋	2003年	4 点	1 点	2 点	断面修復工	360,000	21				○		●				○						
36	無名橋16	PC単純プレテンホロー桁	14.20	3.65	1	町道2304号線	阿久比町大字白沢字天神堂57	PC橋	1964年3月	2 点	9 点	4 点	断面修復工、橋面補修	1,720,000	22				○		●				○						
32	寺前橋	PC単純プレテンホロー桁	11.40	4.80	1	町道2187号線	阿久比町大字福住字東蔵71-3	PC橋	1977年7月	2 点	9 点	4 点	ひび割れ補修、橋面補修	1,140,000	23				○		●				○						
4	矢高1号橋	PCπラーメン橋	36.08	6.50	3	町道5159号線	阿久比町大字矢高字坂ノ下50-8	PC橋	1970年1月	2 点	8 点	9 点	ひび割れ補修、断面修復工	2,920,000	24			○			●			○							
86	新田橋	その他のPC単純桁	12.00	4.70	1	町道3003号線	阿久比町大字草木字新田前25	PC橋	1977年3月	2 点	8 点	4 点	断面修復工、排水補修工	1,940,000	25		○				●			○							
7	白沢橋	PCπラーメン橋	32.10	3.70	3	町道2019号線	阿久比町大字白沢字口ノ下8-1	PC橋	1971年6月	2 点	6 点	8 点	ひび割れ補修	1,480,000	26			○			●			○							
46	多賀橋	その他のPC単純桁	9.50	4.50	1	町道3067号線	阿久比町大字草木字上銀岩88-2	PC橋	1980年3月	2 点	6 点	4 点	断面修復工、伸縮ゴム設置工	1,270,000	27					○		●				○		13,230,000			
28	菱池橋	PC単純プレテンホロー桁	14.10	4.00	1	町道2040号線	阿久比町大字坂山字北大白15-3	PC橋	1978年12月	2 点	6 点	4 点	ひび割れ補修、防護柵補修	1,170,000	28				○		●				○						
34	無名橋14	RC単純床版橋	5.45	3.80	1	町道2255号線	阿久比町大字白沢字新海道51-1	RC橋	1964年3月	2 点	6 点	4 点	ひび割れ補修、伸縮ゴム設置工	1,050,000	29		○				●			○							
29	野添橋	PC単純プレテンホロー桁	7.10	5.80	1	町道2141号線	阿久比町大字富津字野添1-1	PC橋	1964年3月	2 点	6 点	4 点	断面修復工、防護柵補修	860,000	30				○		●				○						
27	石根橋	PC単純プレテンホロー桁	12.40	6.20	1	町道2001号線	阿久比町大字白沢字上カナクノ2-3	PC橋	1984年3月	2 点	4 点	4 点	ひび割れ補修、橋面補修	1,600,000	31				○		●				○						
55	寺前橋	RC単純床版橋	6.20	3.80	1	町道3045号線	阿久比町大字草木字中之坪1-2	RC橋	1974年	2 点	4 点	4 点	ひび割れ補修、橋面補修	490,000	32					○		●				○					
39	荒古橋	PC単純プレテンホロー桁	11.75	4.70	1	町道3008号線	阿久比町大字草木字新田前53-3	PC橋	1976年1月	2 点	4 点	4 点	ひび割れ補修、防護柵補修	1,150,000	33				○		●				○						

§ 4 修繕計画

年次計画表 (10 ヶ年計画) (2/3)

番号	橋梁名	諸元情報								優先度評価点			主な補修内容	概算工事費(円) (税込み)	優先順位	補修工事 年次計画(※下段は点検計画)											年次工事予算
		上部構造形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	路線名	所在地	橋種	架設年次 (西暦)	① 損傷度評価点 (主要部材)	② 損傷度評価点 (主要部材以外)	③ 重要度評価点				R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
22	福住橋	PC単純プレテンホロー桁	11.45	5.40	1	町道2192号線	阿久比町大字福住字平野4-1	PC橋	1964年3月	2 点	2 点	4 点	ひび割れ補修、防護柵補修	1,290,000	34					●						前頁に記載	
77	無名橋11	RC単純T桁	3.00	3.00	1	町道2081号線	阿久比町大字板山字長根108	RC橋	1978年	2 点	2 点	3 点	断面修復工、伸縮ゴム設置工	680,000	35				○		●			○			
44	昭和橋	その他のPC単純桁	11.70	4.70	1	町道3089号線	阿久比町大字草木字宮前7-1	PC橋	1974年3月	1 点	9 点	4 点	断面修復工、橋面補修	2,590,000	36					○		●			○		
31	八幡橋	RC単純床版橋	8.18	5.30	1	町道2185号線	阿久比町大字板山字川向40-5	RC橋	1979年3月	1 点	9 点	4 点	断面修復工	1,080,000	37				○		●			○			
47	無名橋22	その他のPC単純桁	9.30	8.80	1	町道4063号線	阿久比町大字阿久比字大宮田26-3	PC橋	1984年	1 点	9 点	4 点	橋面補修、排水補修工	3,470,000	38					○		●			○		13,110,000
50	無名橋29	その他のPC単純桁	8.00	3.00	1	町道4302号線	阿久比町大字阿久比字塚ヶ丘46	PC橋	1969年	1 点	9 点	4 点	断面修復工、橋面補修	1,090,000	39					○		●			○		
52	無名橋21	その他のPC単純桁	7.60	3.70	1	町道4062号線	阿久比町大字阿久比字栗山10-6	PC橋	1984年	1 点	9 点	3 点	橋面補修、伸縮ゴム設置工	1,300,000	40					○		●			○		
73	無名橋27	RC単純床版橋	3.60	6.10	1	町道4154号線	阿久比町大字御坂字湧山47-15	RC橋	1978年	1 点	8 点	4 点	防護柵補修、地覆補修	730,000	41					○		●			○		
49	無名橋24	その他のPC単純桁	8.00	3.80	1	町道4289号線	阿久比町大字阿久比字西向山90-1	PC橋	1981年	1 点	8 点	3 点	断面修復工、伸縮ゴム設置工	1,630,000	42					○		●			○		
63	無名橋32	RCボックスカルバート	5.00	12.50	1	町道110号線	阿久比町大字卯坂字砂走4-1	RC橋	1994年	1 点	8 点	3 点	ひび割れ補修、橋面補修	2,080,000	43					○		●			○		
58	鞠古橋	その他のPC単純桁	5.90	10.80	1	町道3094号線	阿久比町大字草木字福原23	PC橋	1982年2月	1 点	6 点	5 点	地覆補修、橋面補修	1,330,000	44					○		●			○		
59	梓入橋	その他のPC単純桁	5.70	4.20	1	町道3054号線	阿久比町大字草木字中之坪4-11	PC橋	1979年3月	1 点	6 点	4 点	防護柵補修	1,480,000	46	※①		○			●			○			
60	伯父ヶ脇橋	RC単純床版橋	5.60	2.60	1	町道3046号線	阿久比町大字草木字寺島1-1	RC橋	1974年	1 点	6 点	4 点	ひび割れ補修、防護柵補修	910,000	45				○			●			○		13,610,000
68	無名橋35	その他のRC橋	4.50	7.60	1	町道5045号線	阿久比町大字榎大字東田49	その他	1979年	1 点	6 点	3 点	断面修復工、地覆補修	1,140,000	47	○					○		●				
26	無名橋6	PC単純プレテンホロー桁	10.30	3.80	1	町道1116号線	阿久比町大字松岡字薮田8-38	PC橋	1964年3月	1 点	4 点	4 点	断面修復工、防護柵補修	1,920,000	48				○			●		○			
25	檜橋	PC単純プレテンホロー桁	10.40	6.30	1	町道1104号線	阿久比町大字松岡字清水102	PC橋	1980年3月	1 点	4 点	4 点	断面修復工、防護柵補修	3,210,000	49				○			●		○			
84	無名橋15	RC単純床版橋	2.00	3.40	1	町道2274号線	阿久比町大字白沢字大池8	RC橋	1990年	1 点	4 点	4 点	断面修復工、橋面補修	230,000	50				○			●		○			
56	福池橋	その他のPC単純桁	6.00	6.80	1	町道3104号線	阿久比町大字草木字福原21	PC橋	1979年	1 点	4 点	4 点	防護柵補修、伸縮ゴム設置工	2,470,000	51					○		●			○		
71	無名橋36	その他のRC橋	3.80	7.00	1	町道5251号線	阿久比町大字榎大字東田59	RC橋	1979年	1 点	4 点	3 点	断面修復工、防護柵補修	1,050,000	52					○		●			○		
45	蟻塚根橋	その他のPC単純桁	9.60	5.20	1	町道5227号線	阿久比町大字榎大字鎌子谷44-1	PC橋	1989年	1 点	4 点	3 点	橋面補修、伸縮ゴム設置工	2,680,000	53					○		●			○		
18	坂部橋	その他のPC単純桁	34.30	11.50	1	町道103号線	阿久比町大字卯坂字上向田46-2	PC橋	2005年12月	1 点	2 点	6 点	断面修復工、防護柵補修	14,990,000	55	※①	○							○	●		14,990,000
80	無名橋31	RC単純床版橋	2.70	4.80	1	町道5255号線	阿久比町大字榎大字大宮前1-4	RC橋	2002年3月	1 点	4 点	2 点	断面修復工、橋面補修	470,000	54					○					○	●	12,520,000
9	卯ノ山橋	単純合成H形鋼桁	24.20	4.40	1	町道2132号線	阿久比町大字卯坂字二反田89-4	鋼橋	1974年3月	1 点	2 点	4 点	集約化	※3 0	56			○					○		●		
16	北野海道橋	PCプレテン床版橋	15.60	4.80	1	町道2258号線	阿久比町大字白沢字北野海道45	PC橋	1981年1月	1 点	2 点	4 点	ひび割れ補修、防護柵補修	2,490,000	57			○					○		●		
14	桜橋	PC単純プレテンホロー桁	10.30	17.80	1	町道草木岩清線	阿久比町大字阿久比字西向山53	PC橋	2000年3月	1 点	2 点	4 点	ひび割れ補修、伸縮ゴム設置工	9,000,000	58			○					○		●		
61	無名橋28	RCボックスカルバート	5.60	8.00	1	町道2368号線	阿久比町大字板山字東田48-1	RC橋	1990年	1 点	2 点	4 点	ひび割れ補修	560,000	59					○					○	●	
38	無名橋18	その他のPC単純桁	5.45	5.80	1	町道2364号線	阿久比町大字板山字本郷102-1	PC橋	1964年3月	1 点	2 点	4 点	ひび割れ補修、防護柵補修	1,050,000	60				○					○		●	13,070,000
54	四分一橋	その他のPC単純桁	6.90	6.80	1	町道3103号線	阿久比町大字草木字栄38	PC橋	1979年	1 点	2 点	4 点	防護柵補修、地覆補修	1,560,000	61					○					○	●	
51	無名橋20	その他のPC単純桁	7.60	3.70	1	町道4061号線	阿久比町大字阿久比字中根下76-1	PC橋	1972年	1 点	2 点	4 点	伸縮ゴム設置工	1,540,000	62					○					○	●	
48	鎌子橋	その他のRC橋	9.10	6.70	1	町道5222号線	阿久比町大字榎大字鎌子谷29-1	RC橋	1989年	1 点	2 点	3 点	断面修復工、伸縮ゴム設置工	3,120,000	63					○					○	●	
75	無名橋9	RC単純床版橋	3.50	4.50	1	町道1126号線	阿久比町大字宮津字中森20	RC橋	1979年	1 点	2 点	3 点	断面修復工	520,000	64				○					○		●	
23	無名橋2	その他のPC単純桁	5.30	2.50	1	町道1020号線	阿久比町大字宮津字北山之神2-1	PC橋	1964年3月	1 点	2 点	3 点	断面修復工、伸縮ゴム設置工	850,000	65	○						○				●	
24	無名橋3	その他のPC単純桁	5.30	2.50	1	町道1021号線	阿久比町大字宮津字山子山6	PC橋	1964年3月	1 点	2 点	3 点	断面修復工、伸縮ゴム設置工	850,000	66	○						○				●	

§ 4 修繕計画

年次計画表 (10 ヶ年計画) (3/3)

番号	橋梁名	諸元情報							優先度評価点			主な補修内容	概算工事費(円) (税込み)	優先順位	補修工事 年次計画(※下段は点検計画)												年次工事予算
		上部構造形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	路線名	所在地	橋種	架設年次 (西暦)	① 損傷度評価点 (主要部材)	② 損傷度評価点 (主要部材以外)				③ 重要度評価点	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
72	無名橋8	RC単純床版橋	3.70	4.50	1	町道1125号線	阿久比町大字宮津字中森7	RC橋	1979年	1 点	2 点	3 点	断面修復工	550,000	67										●	前頁に記載	
78	無名橋34	その他のRC橋	3.00	6.70	1	町道2151号線	阿久比町大字卯辰字城山下17	その他	1979年	1 点	2 点	3 点	地覆補修	300,000	68	○					○				●		
11	古見堂橋	単純非合成鉄桁×4連	23.90	3.70	4	町道2144号線	阿久比町大字卯辰字川木37	鋼橋	1984年3月	1 点	1 点	4 点	集約化	※3 0	69		○					○					
20	梶明橋	PC単純プレテンホロー桁	15.80	5.20	1	町道5196号線	阿久比町大字矢高字高岡前38-3	PC橋	1996年8月	1 点	1 点	4 点	ひび割れ補修、地覆補修	2,730,000	70		○					○			●		
76	無名橋33	RCボックスカルバート	3.10	10.10	1	町道114号線	阿久比町大字樫大字弘矢33-1	RC橋	1991年	1 点	1 点	4 点	ひび割れ補修	1,040,000	71				○						○	11,930,000	
67	無名橋7	RCボックスカルバート	4.30	5.00	1	町道1123号線	阿久比町大字宮津字神道田4-1	RC橋	2003年	1 点	1 点	3 点	断面修復工、地覆補修	720,000	72			○					○				
62	桜谷橋	RC単純床版橋	5.00	3.30	1	町道4109号線	阿久比町大字阿久比字桜谷131	RC橋	1984年3月	1 点	1 点	3 点	断面修復工	550,000	73				○					○			
85	結芽木橋	RC単純床版橋	6.50	7.20	1	町道2307号線	阿久比町大字白沢字沖之田21-1	RC橋	1993年3月	1 点	1 点	3 点	断面修復工	1,560,000	74	○					○						
83	無名橋30	RC単純床版橋	2.40	1.40	1	町道5191号線	阿久比町大字矢高字五反田13-1	RC橋	1978年	1 点	1 点	3 点	ひび割れ補修	110,000	75				○					○			
53	無名橋23	その他のPC単純桁	7.40	4.80	1	町道4112号線	阿久比町大字阿久比字正塚3-1	PC橋	1984年	1 点	1 点	3 点	防護柵補修、地覆補修	1,180,000	76				○					○			
42	高岡南橋	PC単純プレテンホロー桁	13.50	5.20	1	町道5197号線	阿久比町大字久高字内越1-4	PC橋	2000年6月	1 点	1 点	3 点	ひび割れ補修、断面修復工	2,330,000	77				○					○			
40	内越橋	PC単純プレテンホロー桁	13.70	5.20	1	町道5198号線	阿久比町大字矢高字内越17-5	PC橋	2001年	1 点	1 点	3 点	ひび割れ補修、断面修復工	2,370,000	78				○					○			
43	古見堂小橋	RC単純床版橋	12.00	5.20	1	町道2146号線	阿久比町大字卯辰字丸之内48-1	RC橋	2009年	1 点	1 点	3 点	ひび割れ補修、断面修復工	2,070,000	79				○					○			
37	北反田橋	PC単純プレテンホロー桁	8.08	3.60	1	町道2348号線	阿久比町大字板山字石巻140	PC橋	1964年3月	0 点	9 点	4 点	防護柵補修、橋面補修	970,000	80			○						○		10,740,000	
82	無名橋13	RC単純床版橋	2.50	4.40	1	町道2151号線	阿久比町大字卯辰字丸之内35-1	RC橋	1979年	0 点	6 点	3 点	防護柵補修	370,000	81			○					○				
19	前田橋	PC単純プレテンホロー桁	19.80	7.70	1	町道5027号線	阿久比町大字椋岡字沢渡61-1	PC橋	1999年3月	0 点	2 点	4 点	ひび割れ補修、断面修復工	5,070,000	82		○					○					
87	宮前橋	その他のPC橋	20.60	5.50	1	町道3194号線	阿久比町大字早木字宮前30-1	PC橋	2009年3月	0 点	2 点	4 点	防護柵補修	3,770,000	83				○					○			
79	無名橋26	RC単純床版橋	2.70	2.70	1	町道4114号線	阿久比町大字阿久比字桜谷47-1	RC橋	1979年	0 点	2 点	3 点	断面修復工	240,000	84				○					○			
69	無名橋25	RC単純床版橋	3.90	3.30	1	町道4114号線	阿久比町大字阿久比字桜谷130	RC橋	1981年	0 点	1 点	3 点	防護柵補修	320,000	86	※①			○					○			
21	神田橋	PC単純プレテンホロー桁	15.66	11.75	1	町道107号線	阿久比町大字早木字上神田30-4	PC橋	2006年11月	0 点	1 点	4 点	ひび割れ補修、伸縮ゴム設置工	8,030,000	85		○					○				10,380,000	
41	阿屋免橋	PC単純プレテンホロー桁	13.60	5.20	1	町道5200号線	阿久比町大字矢高字島田83-2	PC橋	2008年11月	0 点	1 点	3 点	ひび割れ補修、断面修復工	2,350,000	87				○					○			
※1 補修設計業務にて概算工事費算出。 ※2 R6年度に補修工事実施済。 ※3 河川改修計画において集約化予定。 ※① 予算の平準化により優先順位が前後。													合計		198,360,000												
													各年度予算目安		13,000,000												

※1 補修設計業務にて概算工事費算出。
 ※2 R6年度に補修工事実施済。
 ※3 河川改修計画において集約化予定。
 ※① 予算の平準化により優先順位が前後。