

# 平生町橋梁長寿命化修繕計画

令和5年2月



平生町 建設課

# 目 次

<b>1.長寿命化修繕計画策定の背景・目的</b> . . . . .	1
1.1 管理橋梁の概況と長寿命化修繕計画策定の背景 . . . . .	1
1.2 管理橋梁の現状把握 . . . . .	3
1.3 長寿命化修繕計画の目的 . . . . .	5
1.4 長寿命化修繕計画の対象橋梁 . . . . .	5
<b>2.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</b> . . . . .	6
2.1 健全度の把握の基本的な方針 . . . . .	6
2.2 日常的な維持管理に関する基本的な方針 . . . . .	6
2.3 新技術等の活用方針 . . . . .	7
<b>3.対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る     費用の縮減に関する基本的な方針</b> . . . . .	8
3.1 基本的な方針 . . . . .	8
3.2 修繕費用の削減に関する基本的な方針 . . . . .	9
3.3 橋梁の重要度に応じた優先度評価本的な方針 . . . . .	10
<b>4.長寿命化修繕計画による効果</b> . . . . .	12
4.1 LCC最小化の考え方 . . . . .	12
4.2 長寿命化修繕計画による効果 . . . . .	13
<b>5.計画策定担当部署および意見聴取した     学識経験者等の専門知識を有する者</b> . . . . .	14
<b>6.管理橋梁の諸元および点検・修繕計画一覧</b> . . . . .	15

## 1. 長寿命化修繕計画策定の背景・目的

### 1.1 管理橋梁の概況と長寿命化修繕計画策定の背景

- 平生町は、人口 11,160 人（R 4 年 11 月現在）、面積約 34km<sup>2</sup> の町であり、山口県の東南部、瀬戸内海に面した室津半島の西側に位置し、箕山、大星山を中心とした丘陵地帯と、平生平野を中心とした平野部から成り立っています。また、佐合島が本町に属し、平生湾とともに瀬戸内海国立公園の一端を形成しています。
- 本町は、橋長 15m 以上の橋梁 10 橋、橋長 2m 以上 15m 未満の橋梁 139 橋（内 BOX カルバート 11 橋）の、全 149 橋を管理しています。  
その中でも 1960 年代～1970 年代にかけて建設された橋梁が多く、今後これらの橋梁が補修・補強又は架替えの時期を迎えることが考えられます。
- 現在、建設後 50 年以上を経過する高齢化橋梁は 69 橋（46%）で、今後 20 年後には 118 橋（79%）となり、橋梁の高齢化が急速に進展することになります。
- そこで、今後増大が見込まれる橋梁の維持管理に要するコストの縮減を図るために、従来の事後保全型から予防保全型の維持管理への転換を図る必要があります。
- また、限られた維持管理費用の中で、効率的・効果的に費用縮減を図るために新技術等の活用を積極的に検討します。

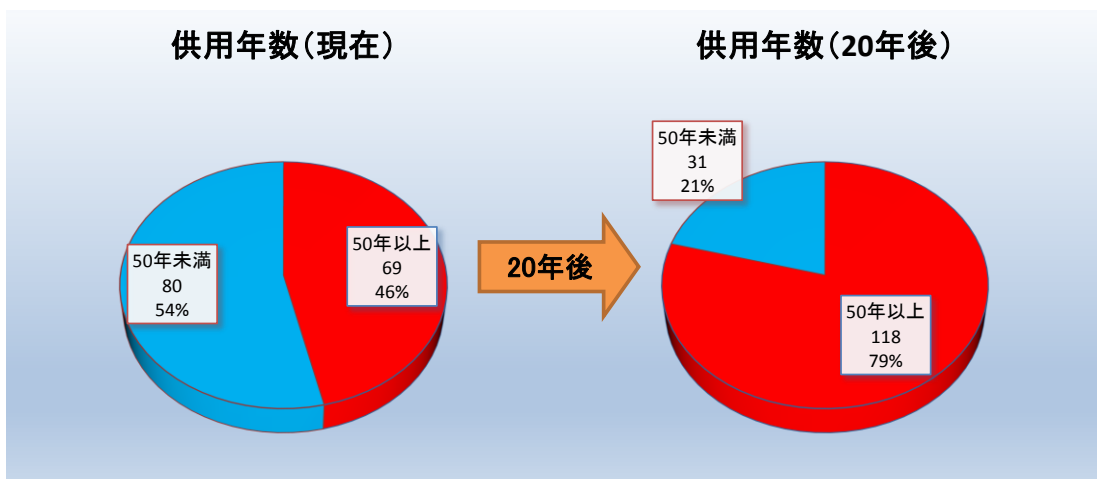


図 1.1.1 平生町における橋梁の高齢化の推移

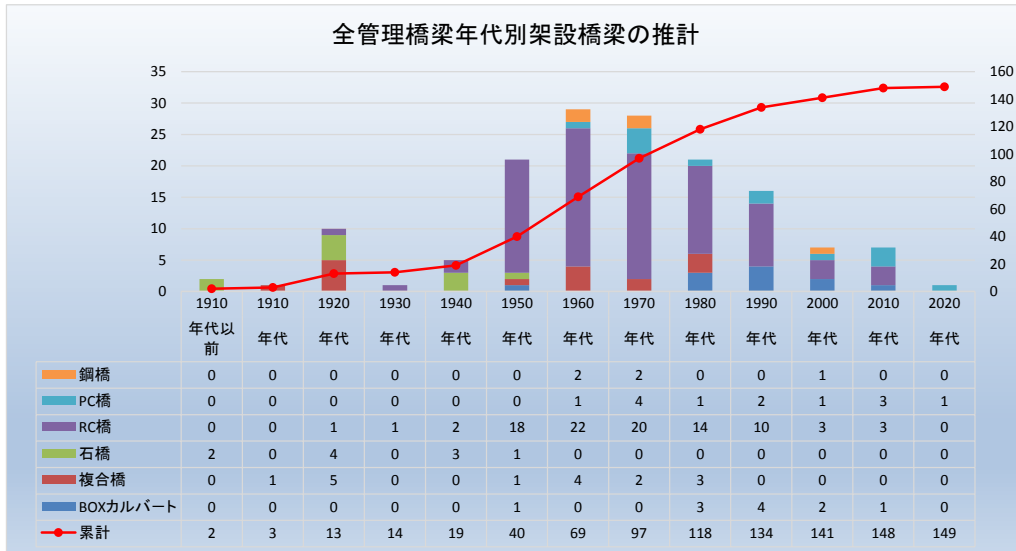


図 1.1.2 架設年代別橋梁数（全橋梁）

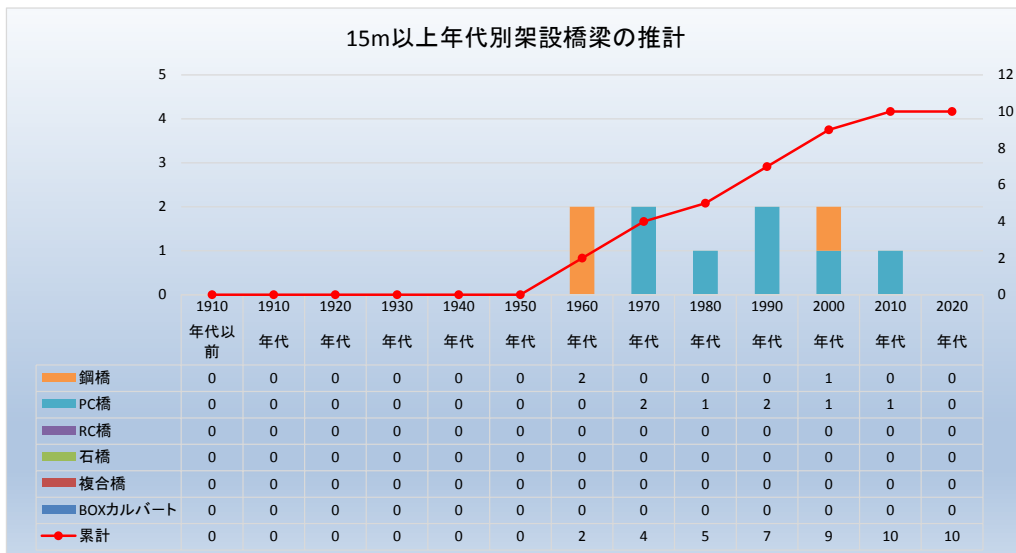


図 1.1.3 架設年代別橋梁数（橋長 15m 以上）

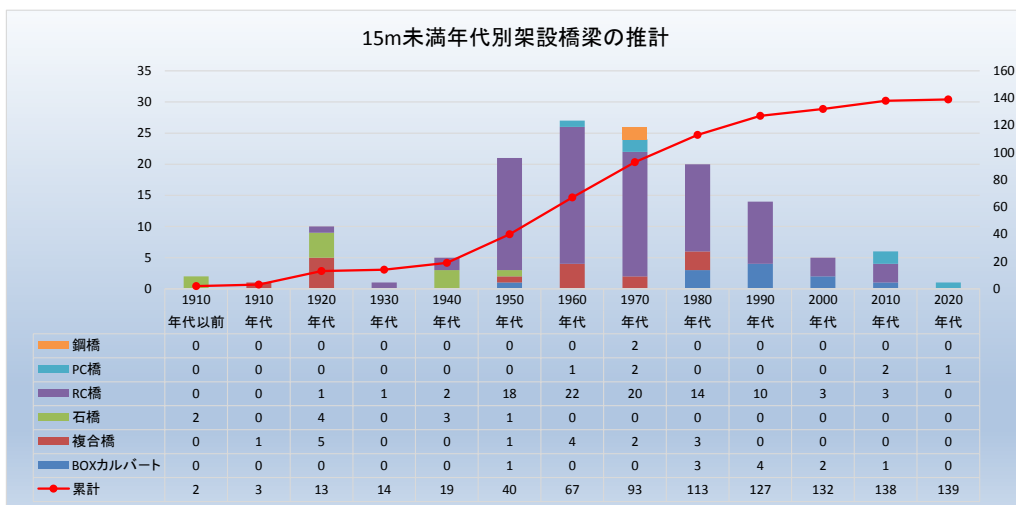


図 1.1.4 架設年代別橋梁数（橋長 15m 未満）

## 1.2 管理橋梁の現状把握

既往の橋梁資料データ、及び橋梁点検結果から、管理橋梁の現状を整理し、以下の状況を確認しました。

### 1.2.1 橋種別分類

全管理橋梁においては、RC橋が63%、複合橋が11%、PC橋が9%、石橋およびBOXカルバートが7%、鋼橋が3%となっています。

橋長15m以上の橋梁においては、PC橋と鋼橋で占められており、PC橋が70%、鋼橋が30%となっています。

橋長15m未満の橋梁においては、72%の橋梁がRC橋です。

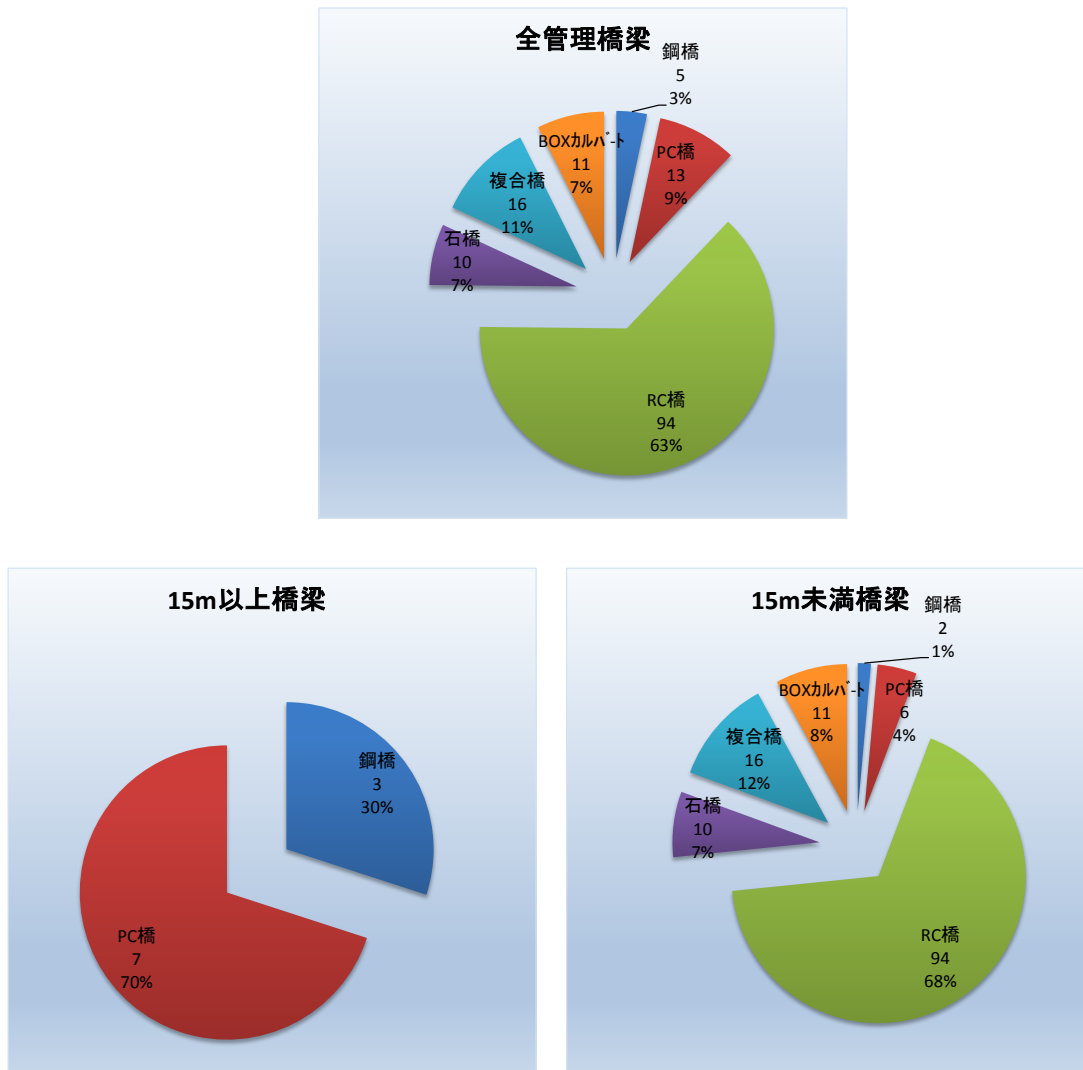


図 1.2.1 橋種別分布

## 1.2.2 点検結果からの損傷状況

### (1)点検結果の判定方法

- 橋梁点検結果は、「山口県橋梁点検要領（案）」に沿って診断が行われており、部材ごとの損傷区分および対策区分は点検調書に取りまとめている。
- 健全性の診断区分の定義は、「Ⅰ：健全」、「Ⅱ：予防保全段階」、「Ⅲ：早期措置段階」、「Ⅳ：緊急措置段階」に区分しています。

### (2)部材ごとの健全性の診断傾向

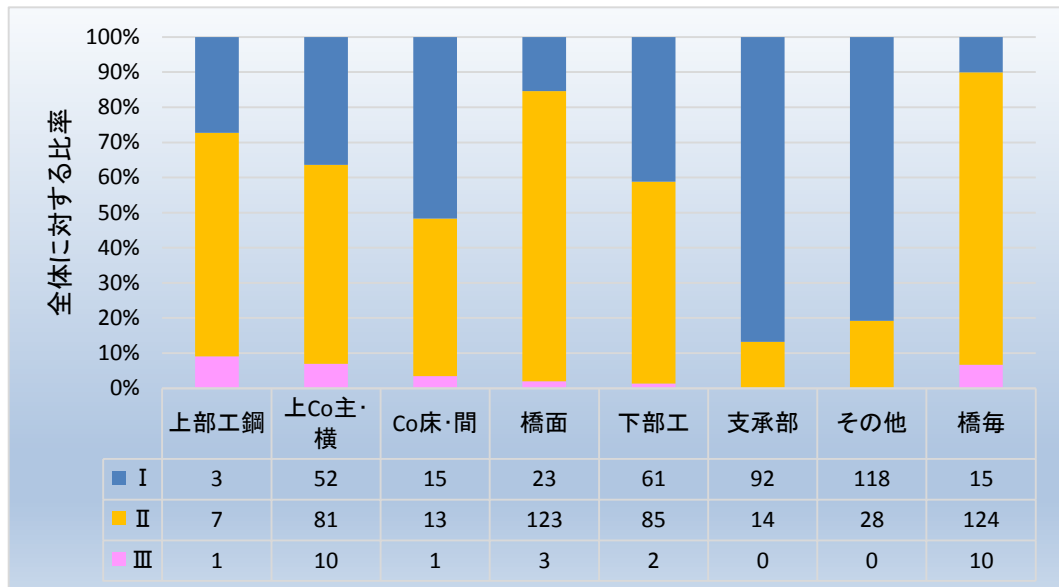


図 1.2.2 全管理橋梁の健全性の診断傾向図

### コンクリート（主桁）の剥離・鉄筋露出



図 1.2.3 主な損傷事例

### 1.3 長寿命化修繕計画の目的

先述した平生町管理橋梁の背景と点検結果による損傷状況を踏まえ、長寿命化修繕計画の目的を以下のとおり設定しました。

- 道路ネットワークの安全性・信頼性の確保（特に重要路線）
- 事業投資の適正化によるアカウントビリティの確保
- 維持管理コストの縮減、平準化

### 1.4 長寿命化修繕計画の対象橋梁

- 平生町が管理する橋梁（149 橋）のうち、橋梁長寿命化修繕計画の対象となる橋梁は、全ての管理橋梁の 149 橋です。この 149 橋について、平成 30 年度に長寿命化修繕計画を策定しました。（予防保全）

**表 1.4.1 長寿命化修繕計画の対象橋梁**

項目	町道	橋梁数 合計
全管理橋梁数	149	149
うち計画対象橋梁数	149	149
うちこれまでの計画対策橋梁数	0	0
うち平成 30 年度の計画対策橋梁数	149	149
長寿命化修繕計画の対象： ○平生町の管理する全ての橋梁：149 橋		

## 2. 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

### 2.1 健全度の把握の基本的な方針

#### 2.1.1 健全度の把握（点検）の目的

- 橋梁の損傷状態の把握、緊急に補修する必要がある箇所 の早期発見
- 橋梁の計画的な維持管理及び補修・補強を行うための基礎データ収集

橋梁点検は、安全で円滑な交通の確保、沿道や第三者への被害の防止、および橋梁の適切な維持管理のために必要な情報を得ることを目的に実施します。

通常点検により、損傷状況の把握、対策区分の判定、および点検結果の記録を行い、今後の維持管理の基礎資料を蓄積していきます。

#### 2.1.2 健全度の把握（点検）の基本的な方針

- 橋梁の定期点検は、損傷状態を把握し今後の維持管理の基礎資料を蓄積すると共に、橋梁の重大な損傷を早期に発見するために実施します。
- 橋梁の定期点検は、山口県の点検調書を用いて職員が実施することを基本とし、路線条件や損傷状況に応じて5年に1度実施します。

### 2.2 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に、日常的な維持管理としての日常点検、清掃などの実施を徹底します。



## 2.3 新技術等の活用方針

- 定期点検において、点検の効率化や高度化を図るために新技術等の活用を積極的に検討します。

※ 新技術とは、新技術情報提供システム（NETIS）や点検支援技術性能カタログなどに掲載された新技術工法のことをいいます。



ドローン (UAV)  
(NETIS 登録番号：KK-220067-A)



車両設置幅 1.8m の道路施設点検車 (YZ30FCSB)  
(NETIS 登録番号：HR-200003-A)

写真 2.1.1 新技術活用検討例

### 3. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

#### 3.1 基本的な方針

- 管理目標を設定して状態を把握し、健全度評価を行います。
- 短期・中長期的な計画を立案し、実践します。
- アカウンタビリティを確保します。
- PDCA サイクルを構築します。

##### (1)管理目標の設定

安全の確保を前提としつつ、架替えに至る前に対処して長寿命化を図る目標を“予防保全型”と定義し、管理目標を設定します。

補修時期の設定にあたっては、点検結果で得られた損傷度を元にライフサイクルシミュレーションを実施し、コストミニマムとなる案を採用します。

##### (2)短期・中長期的な計画の立案・実践

橋梁の諸元、架橋位置、損傷状況、交通量等の指標を元に重要度評価を行い、重要度の高い橋梁から対策を実施することを基本とします。

点検結果に基づき将来的な劣化状態を予測することにより、今後必要となる対策費用（ライフサイクルコスト）を把握します。

これに基づいた短期計画（予防的な修繕等）を策定することで、短期・中長期的な視点でのコスト縮減を実現します。

##### (3)アカウンタビリティの確保

現状、将来の施設状況を踏まえた、短期・中長期的な維持管理計画を策定することで、透明性を高めます。

##### (4)PDCA サイクルの構築

計画の実施状況、管理目標の達成状況や劣化の進行度合い、補修後の状態などの継続的なモニタリングを行い、事後評価、フィードバックを行うことで、さらなる維持管理の効率化・高度化を図ります。

維持管理を効率的に行い、橋梁の長寿命化を図るためには、下図に示すように長寿命化修繕計画（Plan）に基づく補修を行い（Do）、点検により補修後の状態をモニタリングすることで計画の達成状況を評価し（Check）、その結果をフィードバックして計画を見直す（Action）など、継続的に取り組んでいく必要があります。

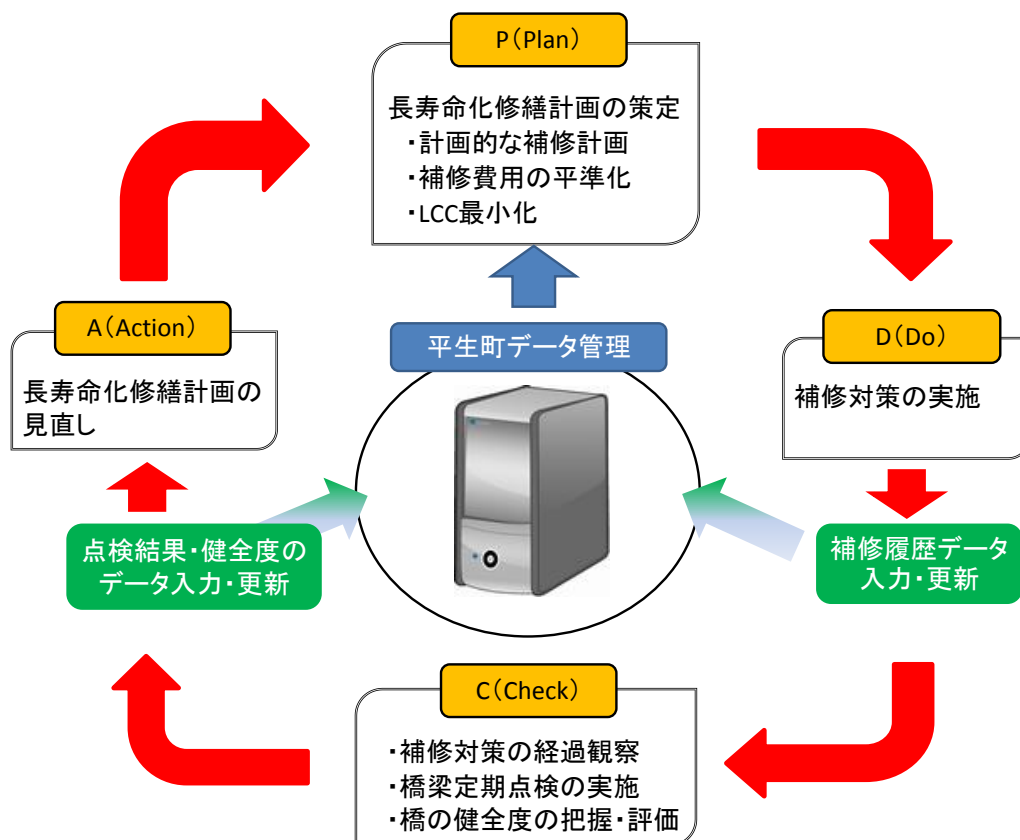


図 3.1.1 維持管理のPDCAサイクル

### 3.2 修繕費用の縮減に関する基本的な方針

- 維持修繕において、修繕等の作業の効率化や費用縮減の効果が見込まれる新技術等の活用を積極的に検討します。
- また、新技術等を活用した新材料や新工法等を活用することで、費用を約1割程度縮減することを目標とします。
- 利用頻度や代替経路などを考慮し、地元住民等と調整しながら集約・撤去が可能な橋梁を選定します。
- 職員点検を実施し、技術力の向上及び点検コストの縮減に貢献します。


### 3.3 橋梁の重要度に応じた優先度評価本的な方針

#### 1) 基本的な考え方

- 健全度の低い橋梁の対策を優先的に実施することを原則とする
- 同程度の健全度となる橋梁群に対しては、以下の指標の元に定量化した重要度の高い橋梁から対策を実施していくことを基本とする
  - ★ 交差条件(跨道橋・跨線橋)
  - ★ 15m以上の橋梁
  - ★ 緊急輸送道路指定
  - ★ 大型車対応路線、バス路線の橋梁
  - ★ 迂回路の状況
  - ★ 人口密集地域、通学路
  - ★ 塩害の影響を受ける(湾岸線から 200m 以内)
- 重要度の決定にあたっては、上記の指標により橋梁群をグルーピングし、重要度の高いグループから対策を実施していくことを基本とする

#### 2) 橋梁のグルーピング

表 3.2.1 優先度評価における橋梁のグルーピング(案)

グループ名	評価項目	橋梁数	重要度
A	・交差条件(第三者被害の抑止)⇒跨道橋・跨線橋	1	
B	Aランク以外の橋梁で・・・ ・15m以上の橋梁 ・緊急輸送道路に指定されている橋梁 ・大型車対応路線、バス路線の橋梁 ・迂回路が無い橋梁	49	
C	A・Bランク以外の橋梁で・・・ ・人口密集地域、通学路にあたる橋梁 ・塩害の影響を受ける橋梁(湾岸線から200m以内)	26	
D	A・B・Cランク以外の橋梁・・・ ・5m以上の橋梁	21	
E	A・B・C・Dランク以外の橋梁で・・・ ・5m未満の橋梁	52	

A：第三者被害の防止

B：重要車輛交通の確保

C：重要歩行者交通の確保

### 3) 橋梁毎の優先順位決定フロー

橋梁長寿命化修繕計画においては、「健全度の低い橋梁の対策を優先的に実施することを原則としつつ、重要な橋梁は予防保全を行う」ことを目標とする。

なお、対策区分の基本的な考え方は、表 3.2.2 のとおりです。

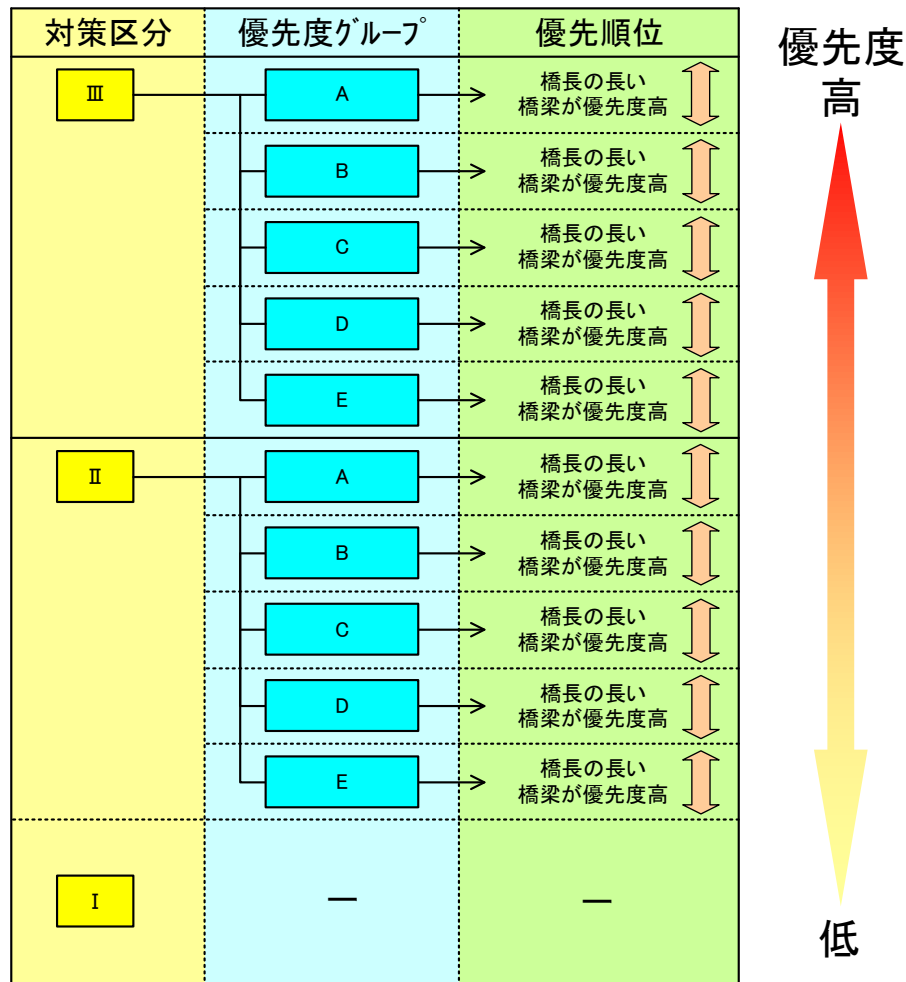


図 3.2.1 優先順位決定フロー

表 3.2.2 健全性区分の基本的な考え方

対策区分		判定内容
I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態 →監視や対策を行う必要のない状態をいう。
II	予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。 →状況に応じて、監視や対策を行うことが望ましい状態をいう。
III	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。 →早期に監視や対策を行う必要がある状態をいう。
IV	緊急措置段階	構造物の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。 →緊急に対策を行う必要がある状態をいう。

## 4. 長寿命化修繕計画による効果

### 4.1 ライフサイクルコスト（以下、LCC）最小化の考え方

- 長寿命化修繕計画では、橋梁の修繕及び架替えに係る費用の削減を図るために、今後発生することが考えられるすべてのコストの最小化を図る必要があります。
- 橋梁毎に将来的に発生する維持管理費用を適切に予測し、健全度に応じたきめ細かな修繕を繰り返し実施することで、LCCの最小化を図ります。

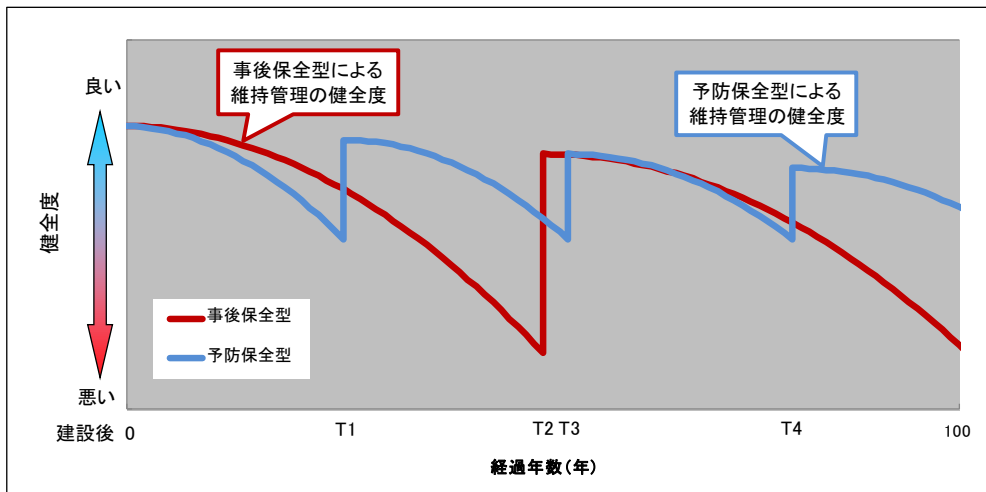


図 4.1.1 経過年数と健全度推移のイメージ

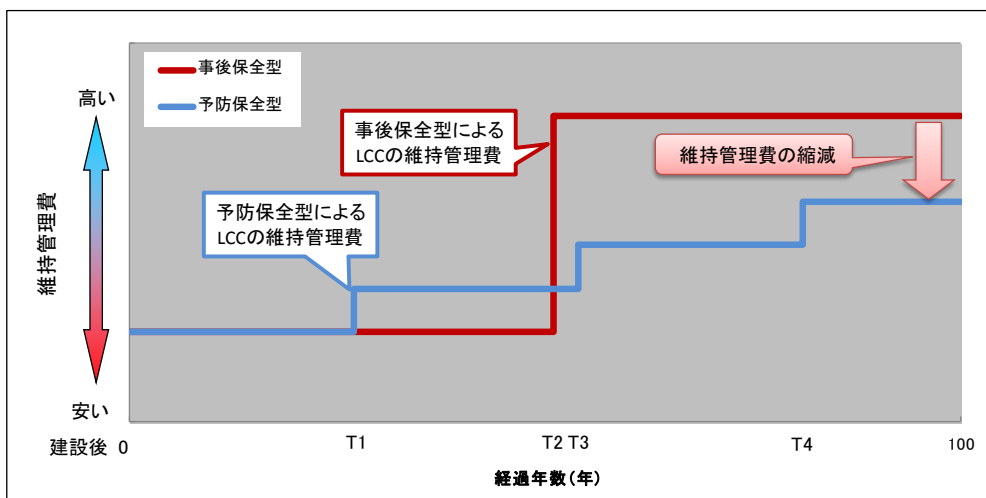


図 4.1.2 経過年数と維持管理費のイメージ

## 4.2 長寿命化修繕計画による効果

予防保全による補修を実施した場合、事後保全の架替え費と比べた、コストの縮減効果を検証しました。

- 長寿命化修繕計画を策定する 149 橋について、今後 50 年間の事業費を比較すると、従来の事後保全型が 27.2 億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型が 9.2 億円となり、18.0 億円(約 66%)のコスト縮減効果が見込まれます。
- 平生町橋梁長寿命化修繕計画に基づき、予防保全型による補修を令和元年度より実施します。

表 4.2.1 費用比較一覧表

予防保全補修費合計	924 百万円
事後保全補修費合計	2,723 百万円
軽減費用	1,799 百万円
費用軽減率	66.1%

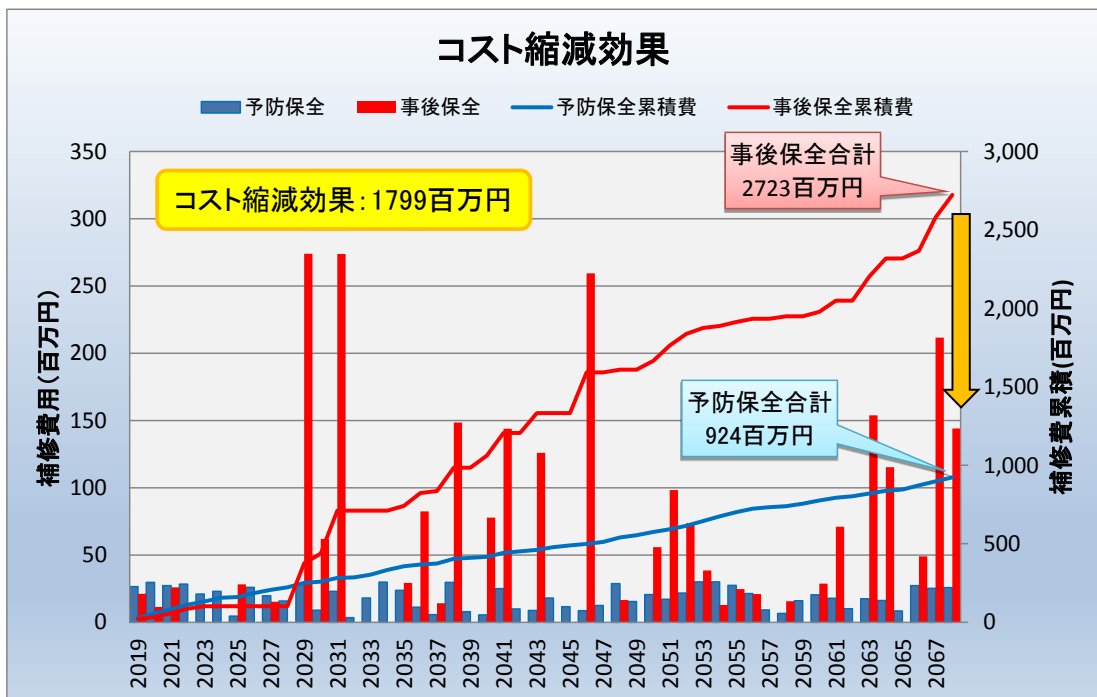


図 4.2.1 長寿命化修繕計画対象橋梁全体のコスト縮減効果

## 5. 計画策定担当部署およ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

平生町役場 建設課 TEL : 0820-56-7118

2) 意見を聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

徳山工業高等専門学校 土木建築工学科

島袋 淳 教授 : 資格 博士 (工学)



6. 計画策定担当部署および意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

橋梁番号	橋梁名	道路種別	路線名	所在地	橋梁下の状況	橋長(m)	橋種	架設年度	供用年数	健全性判定	最新点検年度	対策の時期										対策の内容			
												R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10				
680110	佐賀中央2号橋	町道	佐賀中央線	平生町大字佐賀	川	3.40	RC橋	1966	53	III	2018													断面修復工	
680051	園田橋	町道	園田線	平生町大字大野南	川	5.60	混合橋	1926	93	III	2018		補修済												点検
680142	陸平橋	町道	陸平線	平生町大字大野南	川	3.50	石橋	1946	73	III	2018		補修済												点検
680011	長浜橋	町道	長浜線	平生町大字野々	川	5.00	RC橋	1952	67	III	2017		補修済												点検
680068	日の出橋	町道	日の出線	平生町大字平生村	川	4.50	RC橋	1965	54	III	2017		補修済												点検
680061	吉原橋	町道	西の町西分線	平生町大字平生村	川	4.40	混合橋	1965	54	III	2017		補修済												点検
680004	西原1号橋	町道	西原線	平生町大字平生村	川	3.50	RC橋	1955	64	III	2017														断面修復工
680083	沖二号橋	町道	戒崎明地線	平生町大字曾根	川	2.90	RC橋	1956	63	III	2018		補修済												点検
680008	東西原橋	町道	高須磯崎線	平生町大字平生村	川	2.60	RC橋	1977	42	III	2017														断面修復工
680135	横田橋	町道	横田線	平生町大字尾国	川	2.20	RC橋	1985	34	III	2018		補修済												点検
686316	熊川橋	町道	大正町線	平生町大字平生村	川	19.00	PC橋	1971	48	II	2018														断面修復工
686315	堀川橋	町道	大正町線	平生町大字平生町	川	18.00	PC橋	1971	48	II	2018														断面修復工
686317	東浜橋	町道	東浜線	平生町大字平生村	川	17.00	鋼橋	1968	51	II	2018														断面修復工
680511	奥下畑線BOX1号	町道	奥下畑線	平生町大字曾根	道	9.30	BOXカルバート	2000	19	II	2018														断面修復工
680075	新町橋	町道	隅田水越線	平生町大字大野南	川	23.00	PC橋	1998	21	II	2018														断面修復工
684173	古万屋橋	町道	古万屋線	平生町大字曾根	川	19.10	鋼橋	1968	51	II	2018														点検
680080	新橋	町道	野島戒崎線	平生町大字大野南	川	19.80	PC橋	1997	22	II	2018														断面修復工
686693	第二荒木橋	町道	佐賀臨港線	平生町大字佐賀	川	15.16	PC橋	1981	38	II	2018														点検
680009	平生橋	町道	高須立ヶ浜線	平生町大字平生町	川	20.50	PC橋	2013	6	II	2018														断面修復工
680014	川尻橋	町道	川尻線	平生町大字野々	川	17.00	PC橋	2007	12	II	2016														断面修復工
686318	花尾橋	町道	小森敷線	平生町大字佐賀	川	15.50	鋼橋	2003	16	II	2018														断面修復工
680076	養毛橋	町道	大井川線	平生町大字大野南	川	8.50	RC橋	1956	63	II	2018														断面修復工
680100	田名1号橋	町道	田名名切線	平生町大字佐賀	川	4.20	RC橋	1923	96	II	2018														断面修復工
680090	下五反田橋	町道	五反田線	平生町大字曾根	川	4.10	RC橋	1971	48	II	2018														断面修復工
6800B3	天池線BOX2号	町道	天池線	平生町大字野々	川	3.60	BOXカルバート	1992	27	II	2018														点検

■各橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び補修内容・時期

橋梁 番号	橋梁名	道路 種別	路線名	所在地	橋梁 下の 状況	橋長 (m)	橋種	架設 年度	供用 年数	健全性 判定	最新 点検 年度	対策の時期										対策の内容						
												R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10							
680050	ナメラ2号橋	町道	碓線	平生町大字大野南	川	9.00	RC橋	1993	26	II	2018																	
680013	中川橋	町道	八海線	平生町大字平生町	川	9.00	PC橋	1968	51	II	2017																	
680049	ナメラ1号橋	町道	碓線	平生町大字大野南	川	8.60	RC橋	1993	26	II	2018																	
680041	小堤橋	町道	河田線	平生町大字平生村	川	8.50	鋼橋	1976	43	II	2017																	
680054	海岸寺橋	町道	海岸寺線	平生町大字大野南	川	7.70	RC橋	1986	33	II	2018																	
680037	長芦橋	町道	長芦線	平生町大字平生村	川	7.40	石橋	1658	361	II	2017																	
680032	籠屋橋	町道	籠屋線	平生町大字平生村	川	7.20	RC橋	1955	64	II	2017																	
680043	中央橋	町道	水越熱田線	平生町大字大野南	川	7.00	RC橋	1966	53	II	2018																	
680139	防地橋	町道	佐賀大野南線	平生町大字菅根	川	6.50	PC橋	1978	41	II	2018																	
680047	日向平1号橋	町道	日向平線	平生町大字大野南	川	6.20	RC橋	1968	51	II	2018																	
680044	長谷前橋	町道	長谷前線	平生町大字大野北	川	6.00	RC橋	1993	26	II	2018																	
681802	小和田橋	町道	小和田線	平生町大字宇佐木	川	5.90	RC橋	1988	31	II	2018																	
680034	北原橋	町道	北原萩原線	平生町大字平生村	川	5.40	RC橋	1965	54	II	2017																	
680106	下伊保木橋	町道	下伊保木線	平生町大字佐賀	川	5.00	RC橋	1971	48	II	2018																	
680093	油免橋	町道	和田川線	平生町大字菅根	川	5.00	RC橋	1956	63	II	2018																	
680046	願立寺橋	町道	中村神領線	平生町大字大野南	川	4.80	RC橋	1968	51	II	2018																	
680040	宮ノ本橋	町道	河田今井線	平生町大字大野北	川	4.69	RC橋	1980	39	II	2018																	
686320	秋森橋	町道	西秋森線	平生町大字小郡	川	4.00	石橋	1923	96	II	2018																	
680048	日向平2号橋	町道	日向平線	平生町大字大野南	川	4.00	RC橋	1968	51	II	2018																	
680039	小村橋	町道	河田今井線	平生町大字大野北	川	3.60	RC橋	1980	39	II	2018																	
680001	宇津和橋	町道	西立カ浜線	平生町大字堅ヶ浜	川	3.00	RC橋	1952	67	II	2017																	
680104	中田1号橋	町道	田名中線	平生町大字佐賀	川	2.60	RC橋	1966	53	II	2018																	
686319	八幡橋	町道	八幡線	平生町大字大野南	川	2.00	RC橋	1965	54	II	2018																	
680108	佐賀中央4号橋	町道	佐賀中央線	平生町大字佐賀	川	4.00	RC橋	1966	53	II	2018																	
680112	佐賀臨港1号橋	町道	佐賀臨港線	平生町大字佐賀	川	3.70	RC橋	1976	43	II	2018																	

■各橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び補修内容・時期

橋梁 番号	橋梁名	道路 種別	路線名	所在地	橋梁 下の 状況	橋長 (m)	橋種	架設 年度	供用 年数	健全性 判定	最新 点検 年度	対策の時期										対策の内容						
												R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10							
680109	佐賀中央3号橋	町道	佐賀中央線	平生町大字佐賀	川	3.60	RC橋	1966	53	II	2018																	
680111	佐賀中央1号橋	町道	佐賀中央線	平生町大字佐賀	川	3.00	RC橋	1966	53	II	2018																	
680113	佐賀臨港2号橋	町道	佐賀臨港線	平生町大字佐賀	川	2.60	RC橋	1976	43	II	2018																	
680079	旭橋	町道	野鳥戎崎線	平生町大字平生町	川	13.10	PC橋	2010	9	II	2018																	
680088	周南橋	町道	曾根大野南線	平生町大字大野南	川	9.00	鋼橋	1971	48	II	2018																	
680078	幸橋	町道	野鳥線	平生町大字平生町	川	8.90	石橋	1685	334	II	2018																	
680071	兼石橋	町道	兼石線	平生町大字平生村	川	8.10	混合橋	1977	42	II	2017																	
680091	前田橋	町道	和田川線	平生町大字曾根	川	8.00	RC橋	1966	53	II	2018																	
680133	尾国2号橋	町道	尾国線	平生町大字尾国	川	6.90	RC橋	1963	56	II	2018																	
680129	小郡橋	町道	小郡線	平生町大字小郡	川	6.80	RC橋	1985	34	II	2018																	
680510	佐賀臨港線 BOX1号	町道	佐賀臨港線	平生町大字佐賀	川	5.80	BOX型バトン	2010	9	II	2018																	
680086	和田川橋	町道	曾根大野南線	平生町大字曾根	川	4.90	RC橋	1971	48	II	2018																	
680130	塩塚2号橋	町道	尾国阿月線	平生町大字尾国	川	4.50	RC橋	1967	52	II	2018																	
680010	立吉橋	町道	高須立ヶ浜線	平生町大字立ヶ浜	川	4.00	RC橋	1956	63	II	2017																	
680012	古汐廻橋	町道	人島線	平生町大字立ヶ浜	川	3.90	混合橋	1953	66	II	2017																	
680085	阿弥陀橋	町道	地方線	平生町大字曾根	川	3.40	石橋	1918	101	II	2018																	
680094	稲荷橋	町道	稲荷溝尾線	平生町大字曾根	川	3.20	RC橋	1966	53	II	2018																	
6800B5	桜町線BOX1号	町道	桜町線	平生町大字平生町	川	2.86	BOX型バトン	1996	23	II	2018																	
680072	西浜橋	町道	新市大正町線	平生町大字平生村	川	2.30	RC橋	1920	99	II	2017																	
6800B8	百済部田名線 BOX1号	町道	百済部田名線	平生町大字曾根	川	10.20	BOX型バトン	2005	14	II	2018																	
680140	大田橋	町道	魚見線	平生町大字佐賀	川	8.10	RC橋	1975	44	II	2018																	
680031	松尾橋	町道	藤波松尾線	平生町大字宇佐木	川	7.40	RC橋	1993	26	II	2018																	
680114	古賀橋	町道	佐賀大野南線	平生町大字佐賀	川	7.00	RC橋	1995	24	II	2018																	
680124	西江本橋	町道	若宮西江本線	平生町大字佐賀	川	6.70	RC橋	1975	44	II	2018																	
6800B7	水場線BOX1号	町道	水場線	平生町大字曾根	川	6.61	BOX型バトン	1989	30	II	2018																	

■各橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び補修内容・時期

橋梁 番号	橋梁名	道路 種別	路線名	所在地	橋梁 下の 状況	橋長 (m)	橋種	架設 年度	供用 年数	健全性 判定	最新 点検 年度	対策の時期										対策の内容	
												R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10		
680092	孫鶴橋	町道	和田川線	平生町大字曾根	川	6.50	RC橋	1946	73	II	2018	点検									点検		
680059	横山橋	町道	南下線	平生町大字大野南	川	6.10	RC橋	1966	53	II	2018	点検										点検	
680121	越峠橋	町道	小森藪線	平生町大字佐賀	川	5.70	石橋	1920	99	II	2018	点検										点検	
680119	藪西橋	町道	藪西線	平生町大字佐賀	川	5.60	RC橋	1976	43	II	2018	点検										点検	
680028	上赤道橋	町道	平生萩原線	平生町大字宇佐木	川	5.60	RC橋	2006	13	II	2018	点検										点検	
680136	岡橋	町道	横道線	平生町大字尾国	川	5.60	RC橋	1992	27	II	2018	点検										点検	
680056	大坪橋	町道	熱田長尾線	平生町大字大野南	川	5.50	RC橋	1956	63	II	2018	点検										点検	
680069	十三割団橋	町道	十三割団地線	平生町大字平生村	川	5.40	PC橋	1971	48	II	2017	点検										点検	
680030	天王庵橋	町道	田布路木山田線	平生町大字宇佐木	川	5.20	RC橋	1981	38	II	2018	点検										点検	
680070	横割橋	町道	若松線	平生町大字平生村	川	5.10	RC橋	1983	36	II	2017	点検										点検	
680016	坂の下橋	町道	坂の下線	平生町大字平生村	川	5.00	RC橋	1976	43	II	2017	点検										点検	
680123	岩田橋	町道	岩田惣田線	平生町大字佐賀	川	5.00	RC橋	1976	43	II	2018	点検										点検	
680144	管理橋	町道	小和田線	平生町大字宇佐木	川	5.00	RC橋	1988	31	II	2018	点検										点検	
680122	下藪橋	町道	下藪線	平生町大字佐賀	川	4.90	RC橋	1986	33	II	2018	点検										点検	
680117	愛染橋	町道	森の下の大段線	平生町大字佐賀	川	4.90	RC橋	1966	53	II	2018	点検										点検	
680138	岡庄橋	町道	岡庄線	平生町大字尾国	川	4.80	RC橋	1992	27	II	2018	点検										点検	
680116	松本橋	町道	浜田森の下線	平生町大字佐賀	川	4.70	RC橋	1956	63	II	2018	点検										点検	
680006	豊田橋	町道	高須磯崎線	平生町大字平生村	川	4.70	RC橋	1991	28	II	2017	点検										点検	
680029	栗屋田橋	町道	田布路木山田線	平生町大字宇佐木	川	4.50	RC橋	1976	43	II	2018	点検										点検	
680024	小倉橋	町道	小倉線	平生町大字宇佐木	川	4.40	RC橋	1976	43	II	2018	点検										点検	
680055	中藪毛橋	町道	中藪毛線	平生町大字大野南	川	4.40	混合橋	1976	43	II	2018	点検										点検	
680082	沖一号橋	町道	戎崎明地線	平生町大字曾根	川	4.20	RC橋	1971	48	II	2018	点検										点検	
680067	豊田住宅橋	町道	下豊田線	平生町大字平生村	川	4.20	RC橋	1963	56	II	2017	点検										点検	
6800B9	小森藪線BOX1号	町道	小森藪線	平生町大字佐賀	川	4.20	BOX加ハート	1998	21	II	2018	点検										点検	
680025	山辺橋	町道	山辺北殿線	平生町大字宇佐木	川	4.10	RC橋	1976	43	II	2018	点検										点検	

■各橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び補修内容・時期

橋梁 番号	橋梁名	道路 種別	路線名	所在地	橋梁 下の 状況	橋長 (m)	橋種	架設 年度	供用 年数	健全性 判定	最新 点検 年度	対策の時期										対策の内容							
												R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10								
680021	西下高須橋	町道	高須線	平生町大字平生村	川	4.00	RC橋	1998	21	II	2017																点検		
680035	宮島橋	町道	北沢萩原線	平生町大字大野北	川	3.80	RC橋	1965	54	II	2018																	点検	
680066	上西分橋	町道	西の町西分線	平生町大字宇佐木	川	3.70	RC橋	1956	63	II	2018																		点検
680026	赤道橋	町道	山田線	平生町大字宇佐木	川	3.70	RC橋	1985	34	II	2018																		点検
680036	地藏堂橋	町道	今井線	平生町大字平生村	川	3.70	混合橋	1983	36	II	2018																		点検
680120	上松本橋	町道	小森藪線	平生町大字宇佐木	川	3.60	石橋	1920	99	II	2018																		点検
680064	下西分橋	町道	西の町西分線	平生町大字宇佐木	川	3.60	RC橋	1988	31	II	2018																		点検
680023	下土井田橋	町道	上殿西分線	平生町大字宇佐木	川	3.40	RC橋	2003	16	II	2018																		点検
680038	徳万橋	町道	河田今井線	平生町大字大野北	川	3.40	RC橋	1979	40	II	2018																		点検
680115	尾土路橋	町道	浜崎尾土路線	平生町大字宇佐木	川	3.30	RC橋	1966	53	II	2018																		点検
680062	下豊田橋	町道	西の町西分線	平生町大字平生村	川	3.30	RC橋	1965	54	II	2017																		点検
680143	上浜の上橋	町道	小和田線	平生町大字宇佐木	川	3.30	混合橋	1988	31	II	2018																		点検
680087	五反田橋	町道	菅根大野南線	平生町大字菅根	川	3.20	RC橋	1971	48	II	2018																		点検
680027	長田橋	町道	長迫山田線	平生町大字宇佐木	川	3.00	RC橋	1966	53	II	2018																		点検
680033	是国橋	町道	是国線	平生町大字大野北	川	3.00	RC橋	1975	44	II	2018																		点検
680125	西秋森橋	町道	西秋森線	平生町大字小郡	川	2.90	RC橋	1945	74	II	2018																		点検
680005	高須橋	町道	高須磯崎線	平生町大字平生村	川	2.90	RC橋	1956	63	II	2017																		点検
680098	神田橋	町道	百済部田名線	平生町大字菅根	川	2.90	RC橋	1936	83	II	2018																		点検
680105	君石橋	町道	名切線	平生町大字宇佐木	川	2.80	RC橋	1966	53	II	2018																		点検
680007	参宮橋	町道	高須磯崎線	平生町大字平生村	川	2.80	RC橋	1977	42	II	2017																		点検
6800B4	天池線BOX3号	町道	天池線	平生町大字平生村	川	2.80	BOXハット	1992	27	II	2018																		点検
680065	中西分橋	町道	西の町西分線	平生町大字宇佐木	川	2.70	RC橋	1923	96	II	2018																		点検
680060	下吉原橋	町道	西の町西分線	平生町大字平生村	川	2.60	RC橋	1976	43	II	2017																		点検
680042	水越橋	町道	水越熱田線	平生町大字大野北	川	2.60	石橋	1946	73	II	2018																		点検
680017	中沼橋	町道	沼線	平生町大字平生村	川	2.50	RC橋	1951	68	II	2017																		点検

■各橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び補修内容・時期

橋梁 番号	橋梁名	道路 種別	路線名	所在地	橋梁 下の 状況	橋長 (m)	橋種	架設 年度	供用 年数	健全性 判定	最新 点検 年度	対策の時期										対策の内容				
												R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10					
680015	奥西原橋	町道	坂の下西原線	平生町大字平生村	川	2.50	RC橋	2010	9	II	2017														点検	
680074	下水越橋	町道	水越線	平生町大字大野北	川	2.30	石橋	1920	99	II	2018															点検
681801	杖の下橋	町道	小和田線	平生町大字宇佐木	川	2.20	混合橋	1923	96	II	2018															点検
6800B1	新開線BOX1号	町道	新開線	平生町大字野々浜	川	2.10	BOXカルパ	1985	34	II	2018															点検
6800B6	堀川線BOX1号	町道	堀川線	平生町大字平生町	川	2.10	BOXカルパ	1955	64	II	2018															点検
680063	浜の上橋	町道	西の町西分線	平生町大字平生村	川	2.00	RC橋	1966	53	II	2017															点検
680003	大平橋	町道	西立方浜線	平生町大字野々浜	川	3.00	RC橋	1952	67	II	2017															点検
680002	原口橋	町道	西立方浜線	平生町大字野々浜	川	2.80	RC橋	1952	67	II	2017															点検
680118	平木橋	町道	丸尾長羽山線	平生町大字佐賀	川	3.65	RC橋	1986	33	II	2018															点検
680102	田名名切線	町道	田名名切線	平生町大字佐賀	川	2.30	石橋	1956	63	I	2018															点検
680045	正歩橋	町道	長谷前線	平生町大字大野北	川	7.50	RC橋	2006	13	I	2017															点検
680095	奥田橋	町道	奥田線	平生町大字曾根	川	3.10	RC橋	1953	66	I	2018															点検
680077	潮音院橋	町道	大井川線	平生町大字大野南	川	3.00	石橋	1943	76	I	2018															点検
680089	新小山橋	町道	新小山線	平生町大字曾根	川	2.30	RC橋	1983	36	I	2018															点検
680019	南高須一号橋	町道	高須線	平生町大字平生村	川	2.20	RC橋	2011	8	I	2015															点検
680020	南高須二号橋	町道	高須線	平生町大字平生村	川	2.10	RC橋	1998	21	I	2015															点検
680107	佐賀中央5号橋	町道	佐賀中央線	平生町大字佐賀	川	12.00	PC橋	2018	1	I	2018															点検
680073	共栄橋	町道	-	平生町大字大野北	川	10.00	PC橋	2020	71	IV	2018				架替え											架替え
680057	尾尻橋	町道	八幡線	平生町大字大野南	川	7.70	RC橋	1956	63	I	2018															点検
6800B2	天池線BOX1号	町道	天池線	平生町大字野々浜	川	3.70	BOXカルパ	1989	30	I	2018															点検
680103	丸山橋	町道	田名名切線	平生町大字佐賀	川	8.50	RC橋	1986	33	I	2018															点検
680084	大堤橋	町道	戒崎明地線	平生町大字曾根	川	5.84	RC橋	2015	4	I	2018															点検
680101	田名2号橋	町道	田名名切線	平生町大字佐賀	川	4.40	石橋	1923	96	I	2018															点検
680099	吉森橋	町道	百濟郡田名線	平生町大字佐賀	川	3.00	RC橋	1956	63	I	2018															点検