

あさぎり町橋梁長寿命化修繕計画



あさぎり町 建設課
令和 8 年 3 月 改訂

【目 次】

1. 橋梁長寿命化修繕計画の背景と目的	1
1.1 背景	1
1.2 長寿命化修繕計画の目的	2
2. 橋梁長寿命化修繕計画の基本方針	3
2.1 長寿命化修繕計画基本方針	3
2.1.1 長寿命化修繕計画の策定方針	3
2.1.2 維持管理の基本方針	3
2.1.3 集約・撤去の検討	4
2.1.4 新技術活用の検討	4
2.2 計画対象橋梁	5
2.2.1 計画対象橋梁	5
2.2.2 一般橋と特殊橋	5
2.3 PDCA サイクル	7
2.4 長寿命化修繕計画と点検サイクルイメージ	7
3. メンテナンスサイクルの実施	8
3.1 橋梁メンテナンスサイクルの実施フロー	8
3.2 点検方法	8
3.3 診断	9
3.4 優先順位決定	10
3.5 対策検討	11
3.6 措置	11
4. 対策の効果	12
4.1 対策の効果	12
4.2 あさぎり町独自の取組み	13
5. 計画担当部署及び学識経験者への意見聴取	14
参考資料 1 個別修繕計画一覧表	
参考資料 2 石橋長寿命化修繕計画基本方針	

1.橋梁長寿命化修繕計画の背景と目的

1.1 背景

(1) 橋梁の現状

あさぎり町が管理する橋梁のうち、道路法第2条第1項に規定する道路における橋長2.0m以上の橋梁は、令和2年4月時点で275橋あり、全体の約33%を占める92橋が1970年以前に建設された橋梁です。

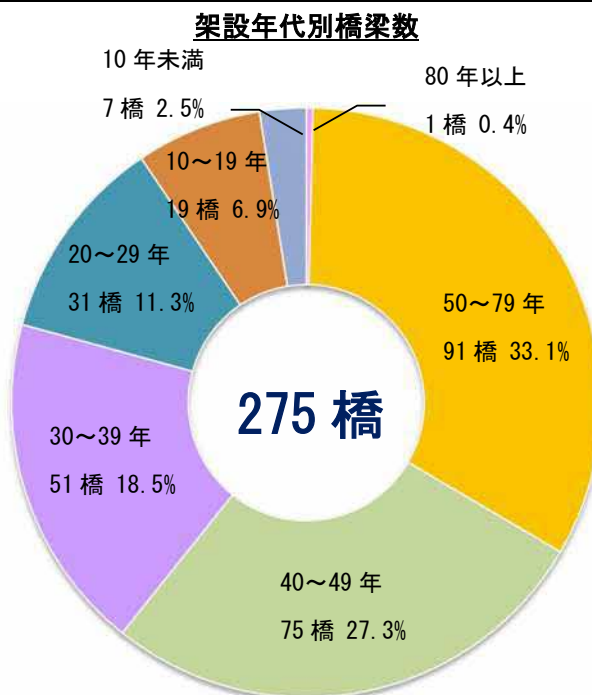


図-1.1 架設年代別橋梁数

(2) 維持管理状況

【定期点検・仮予防保全措置】

定期点検：5年1回の定期点検で損傷状況を把握しています。



仮防錆措置等：点検時に可能な範囲で仮防錆措置を施し、橋梁の延命化を図っています。



(3) あさぎり町管理橋梁の課題

あさぎり町が管理する橋梁は、1950年代から1970年代の高度経済成長期に集中的に建設され、橋梁の老朽化の目安となる建設後50年以上経過する橋梁が現時点で約33%あり、このまま推移すれば20年後には約79%を占め、急速に高齢化・老朽化が進むことが予想されます。

このように今後急速に高齢化・老朽化の進行が進む本町管理橋梁に対して、従来の事後保全対策を講じた場合、維持管理に要する費用が莫大となり、道路ネットワーク機能の安全性・信頼性の確保のための適切な維持管理が困難となることが懸念されます。

架設年別の橋梁数分布

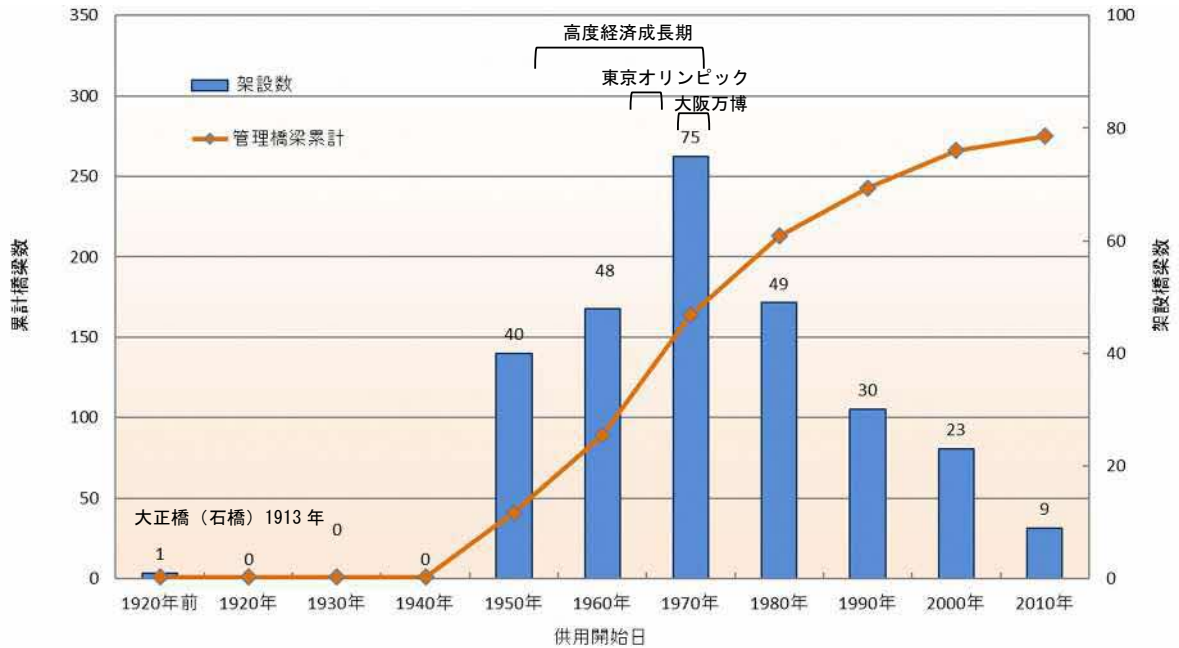


図-1.2 架設年別橋梁分布

架設後50年以上経過した橋梁数

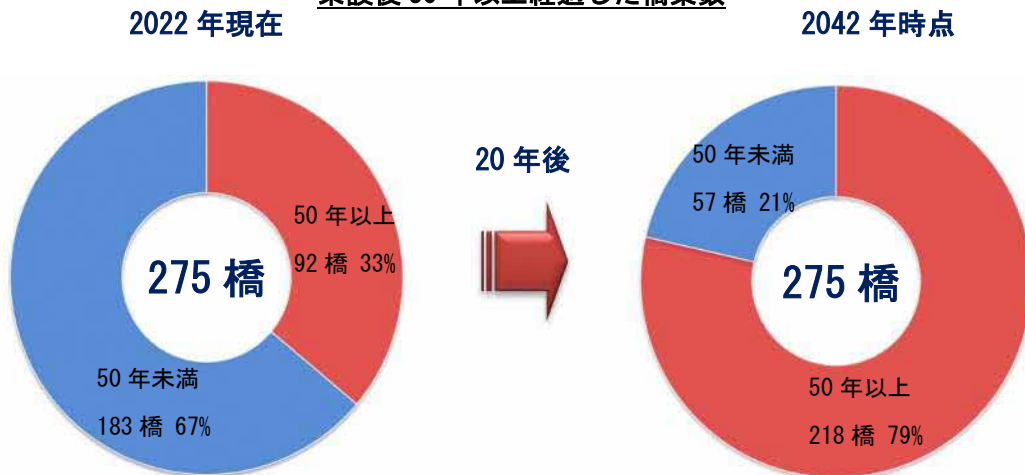


図-1.3 架設後50年以上経過した橋梁数

1.2 長寿命化修繕計画の目的

本町管理橋梁の高齢化に要する維持管理に対応するため、損傷が小さい時期に計画的、かつ、予防的な修繕及び長寿命化修繕計画に基づく架替えへと円滑な政策転換を図ります。加えて、橋梁の長寿命化並びに橋梁の修繕・架替えに掛かる費用削減を図った事業計画を策定し、道路ネットワーク機能の安全性・信頼性を確保することを目的とします。また、地元企業と連携して維持管理を行うことで、橋梁の延命化、産業基盤育成に努めます。

2. 橋梁長寿命化修繕計画の基本方針

2.1 橋梁長寿命化修繕計画基本方針

2.1.1 長寿命化修繕計画の策定方針

あさぎり町が管理する橋梁を対象に長寿命化修繕計画を策定し、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を基に、予防的な修繕などの実施を徹底することにより、修繕・架け替えに係る事業費の大規模化を回避し、コストの縮減を図ります。また、日常点検及び定期点検（5年に1度）により要対策橋梁を抽出するため、修繕計画は毎年更新されます。

2.1.2 維持管理の基本方針

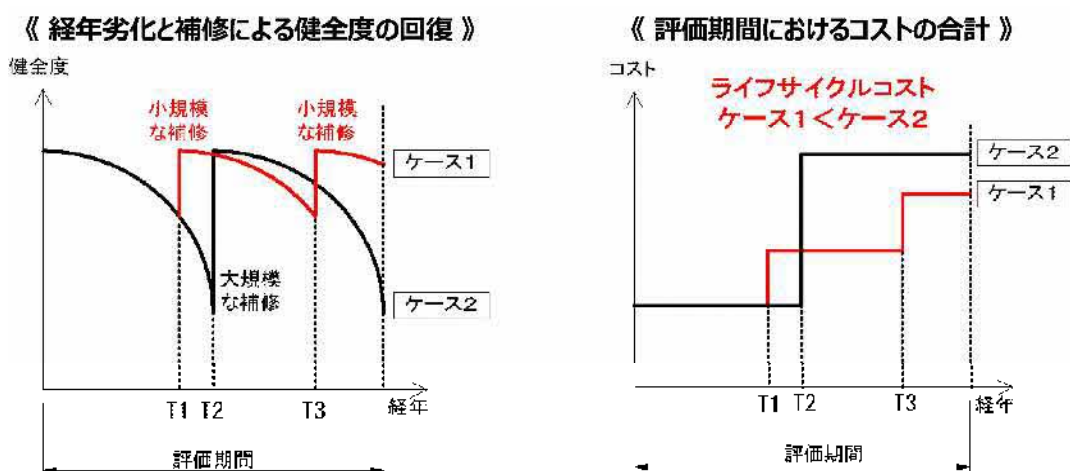
(1) 基本方針

早期対策が必要な橋梁について当面の間は、優先的に対策を完了し、維持管理水準を高めます。その後は、予算の平準化を図りながら予防的な修繕を実施し、適切な健全を維持することを目指します。すでに損傷が著しく、修繕による長寿命化が見込めない橋梁については計画的な架け替えを実施します。

また、5年に1回の定期点検に加え、年に1回程度の頻度で維持管理点検、通常点検を行うことで常に橋梁の状態把握に努め、適切な維持管理に努めます。

(2) ライフサイクルコスト縮減のシナリオ

定期点検および通常点検等により、早期に損傷を発見し、事後保全（大規模補修等）に至る前に予防保全対策を実施することにより、長期に道路ネットワーク機能の安全性・信頼性を確保するとともにライフサイクルコストの縮減を図ります。



ケース 1：予防保全型の補修（損傷が深刻化する前に対策を実施）

ケース 2：事後保全型の補修（損傷が深刻化した後に大規模対策を実施）

2.1.3 集約撤去の検討

(1) 基本方針

あさぎり町が管理する石田橋（吊橋）について、老朽化に伴い全面通行止めを実施し集約撤去も含め検討をしていましたが、地元から存続の要望書が提出されたことにより、議会において議論された結果、趣旨採択と判断されました。

このことから、令和 7 年度に橋梁の詳細点検を実施し、費用対効果や地元住民の意見を踏まえた上で検討を行います。令和 8 年度までには方針を決定し、集約撤去となった場合、これまで法定点検で必要であった 500 万円程度の費用縮減効果を見込んでいます。

また、更新となった場合は、維持管理費用が少なくなるような構造とします。

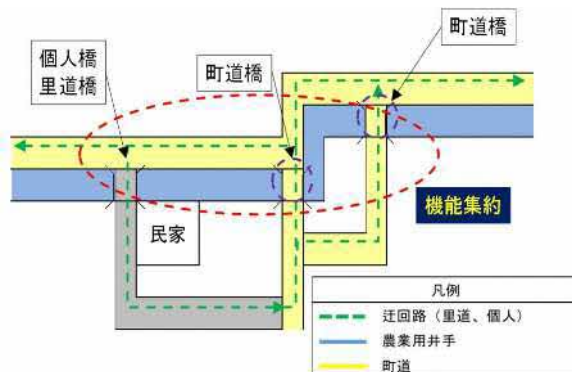


図-2.1 機能集約（案）



写真-2.1 石田橋全景

2.1.4 新技術活用等の検討

(1) 基本方針

本改訂計画における道路橋の法定点検や修繕等の実施に当たっては、新技術情報提供システム（NETIS）の点検支援技術性能カタログ（案）等を参考に、新技術等の活用を検討し、事業の効率化やコスト縮減を図ります。

1) 点検

球磨川を渡河する L=50m 以上の橋梁やひびわれが多くみられる橋梁（24 橋）、石橋（大正橋）を対象に UAV による空撮画像、オルソ画像等を基に知識と技能を有した技術者による診断を行い、令和 8 年度までに約 10% 程度（約 300 万円程度）点検費用のコスト縮減を目指します。

2) 補修

橋梁点検結果Ⅱ以上の橋梁を対象に、新技術と従来技術の比較検討を行い、1 割程度の橋梁で新技術を活用し、令和 5 年度から令和 8 年度までに約 10%（500 万円程度）のコスト縮減を目指します。なお、周辺舗装工事と連携し、周辺住民への負担軽減を行います。



写真-2.2 UAV を活用した事例



写真-2.3 オルソ画像事例

2.2 計画対象橋梁

2.2.1 計画対象橋梁

計画対象橋梁は、道路法第2条第1項に規定する道路における橋長2.0m以上の橋梁275橋を対象にします。

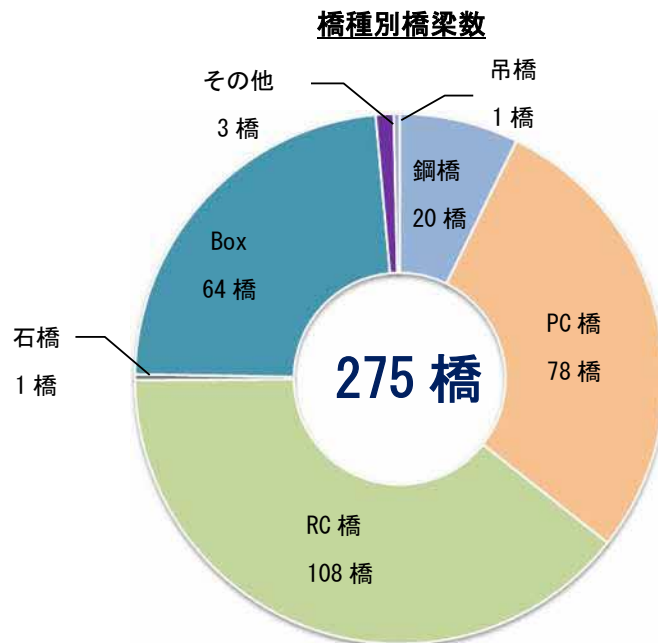


図-2.1 橋種別橋梁数

2.2.2 一般橋と特殊橋

本計画では、橋梁を一般橋梁と特殊橋梁に区分します。特殊橋梁とは、予防保全の観点から、一般橋梁とは切り分けて個別に維持管理計画を行うことが望ましい橋梁です。特殊橋梁は一般橋梁と比べ構造形式が異なる橋梁（石橋、吊橋）と維持管理費が大きくなる100m以上の橋梁を対象とします。なお、橋長50m以上及び石橋については、新技術（UAV等）の活用を検討を積極的に行います。

一般橋と特殊橋



■選定条件

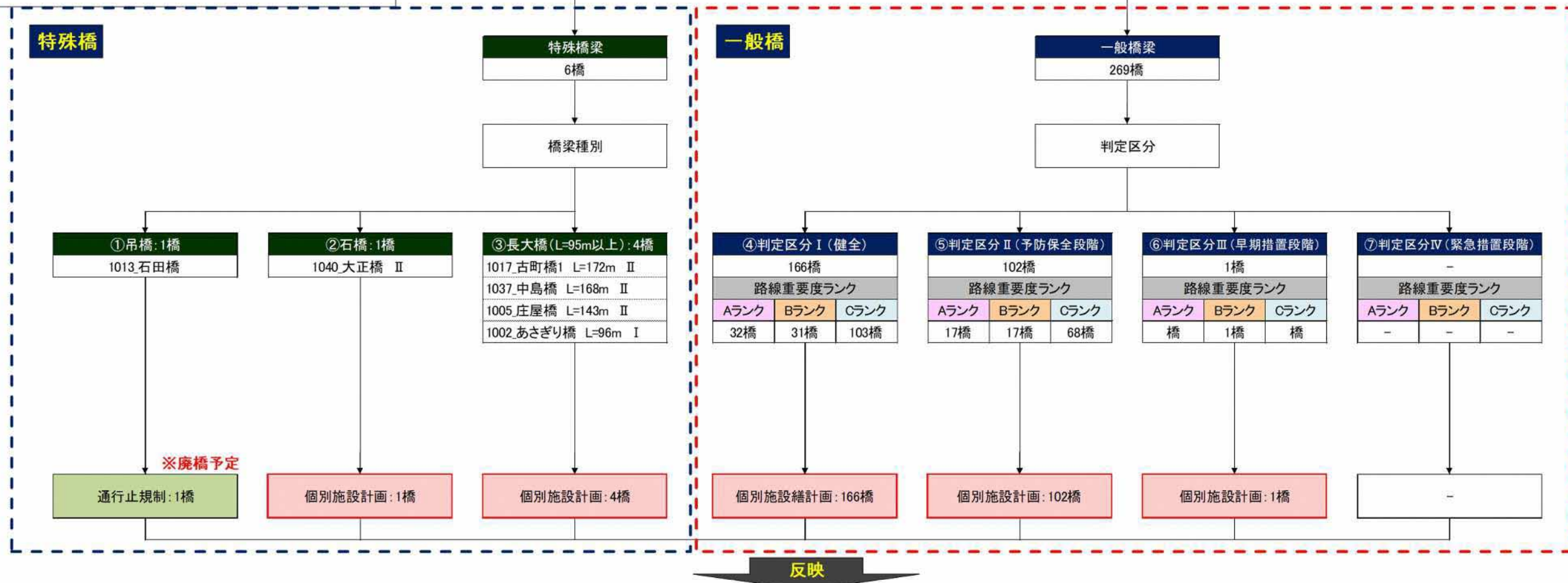
- ①橋長2.0m以上の275橋(一般橋269橋, 特殊橋6橋)を対象とする。
- ②特殊橋は橋長95m以上4橋, 石橋1橋, 吊橋1橋とする。
- ③特殊橋は一般橋と分けて計画を策定する。
- ④現在通行止め規制中の石田橋は撤去計画とする。
- ⑤一般橋の個別修繕計画は別紙個別修繕計画検討一覧より, 判定区分Ⅱ(路線ランクA, Bランク)および判定区分Ⅲを対象とする。
- ⑥石橋は別途個別修繕計画を策定する。
- ⑦上記⑤, ⑥に該当しない橋梁は点検計画を策定する

※橋長2.0m未満除外

管理橋梁	里道橋・不明橋	個人橋・用水路管理橋
279橋	41橋	53橋
長寿命化対象橋梁 275橋	長寿命化対象外(L=2.0m未満) 4橋	別途計画フロー参照 94橋

■路線重要度ランク

- Aランク
 - ・路線等級1級
 - ・上記以外で緊急輸送道路に指定されている路線
- Bランク
 - ・路線等級2級
- Cランク
 - ・上記A, B以外の路線



あさぎり町橋梁長寿命化修繕計画

①吊橋	②石橋	③長大橋	④判定区分Ⅰ(健全)	⑤判定区分Ⅱ(予防保全段階)	⑥判定区分Ⅲ(早期措置段階)	⑦判定区分Ⅳ(緊急措置段階)
						-
石田橋	石橋: 大正橋	古町橋1	あさぎり橋	中島橋	角目橋	-

2.3 PDCA サイクル

以下 PDCA サイクルおよびフローに基づき管理橋梁を適切に維持していきます。

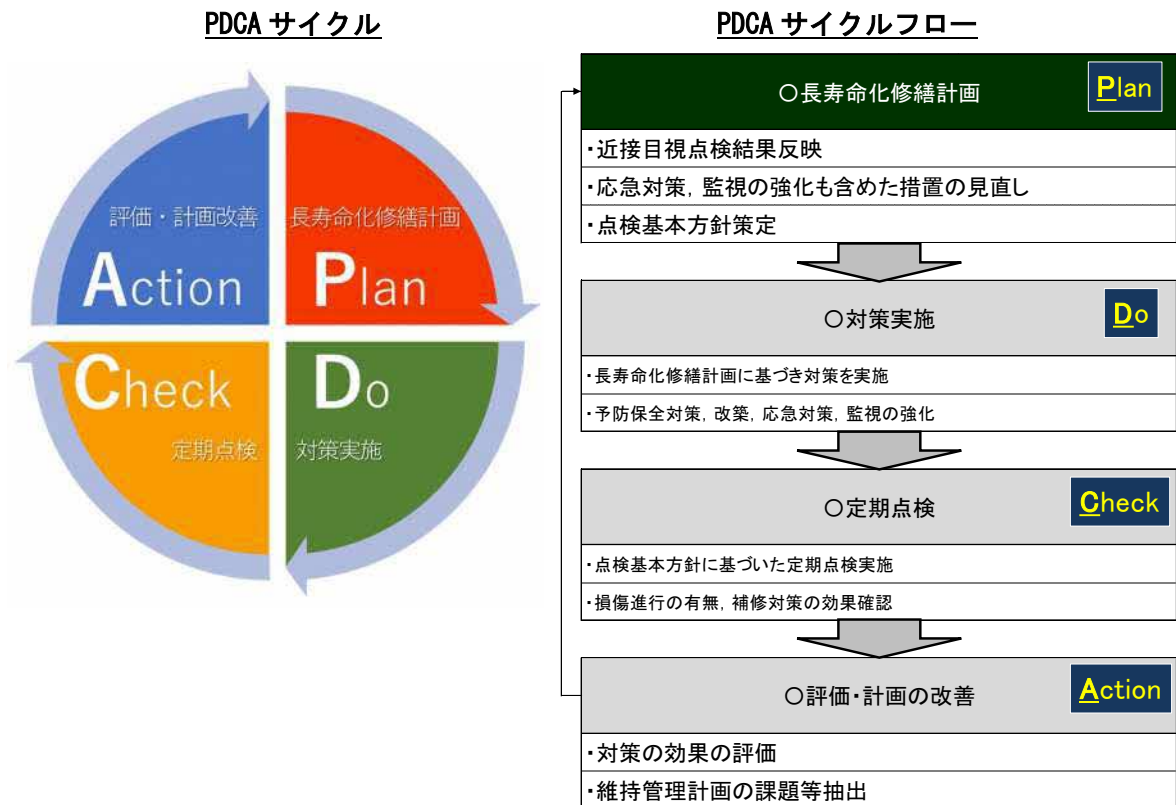


図-2.2 PDCA サイクルとフロー

2.4 長寿命化修繕計画と点検サイクルイメージ

5年に1回の定期点検結果を踏まえ、点検から措置までの対応が明確になるように修繕計画は10年とします。なお、管理橋梁は、利用状況や立地環境等により劣化の進行が各々異なることから、点検結果等を踏まえ計画については適宜見直しを図ります。

長寿命化修繕計画と点検サイクルイメージ

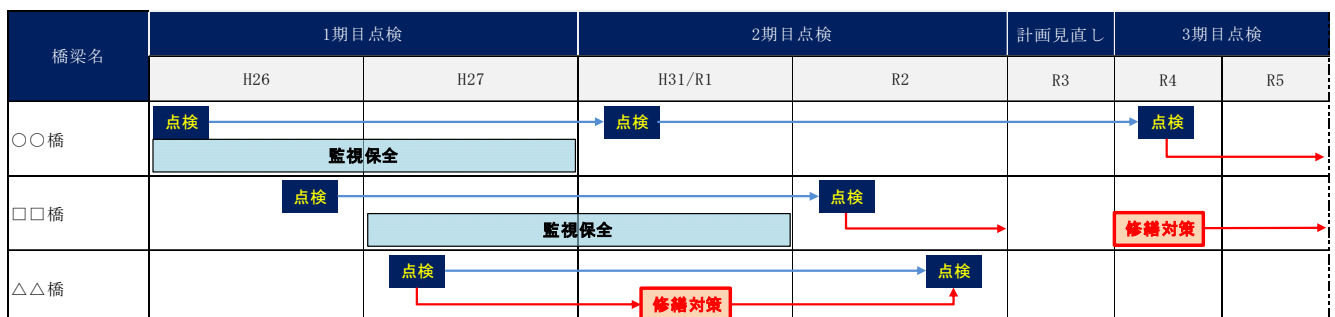


図-2.3 長寿命化修繕計画と点検サイクルイメージ

3.メンテナンスサイクルの実施

3.1 橋梁メンテナンスサイクル実施フロー

図-3.1メンテナンスサイクルフローに基づきメンテナンスサイクルを確実に実行していきます。

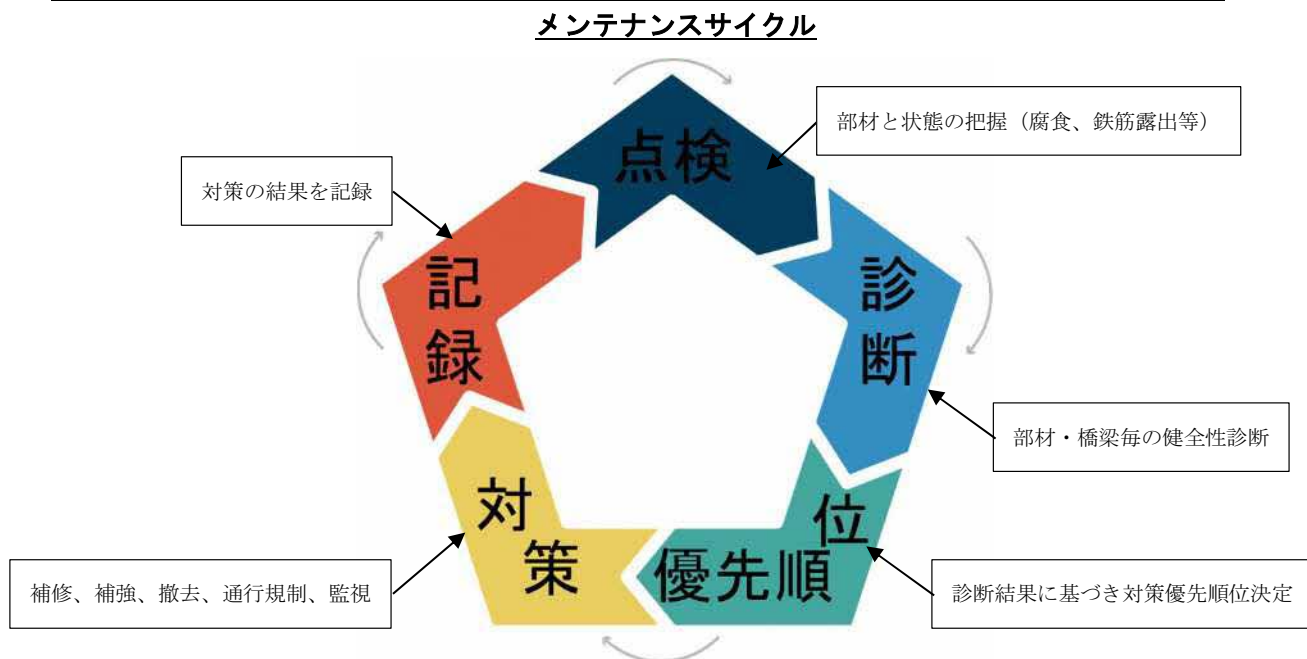


図-3.1 メンテナンスサイクルフローイメージ図

3.2 点検方法

従来の定期点検（5年に1度の近接目視）に加え、図-3.2示す点検体系図に基づき点検手法改善（近接目視と同等：UAV、主部材近接等）や通常点検、維持管理点検を年1回の頻度で行い橋梁の延命化、点検費用のコスト縮減を行います。

あさぎり町の点検体系		管理手法追加
従来点検（近接目視）	・従来の近接目視（足場、橋梁点検車、特殊高所作業員）による点検を行います。	
点検手法改善（近接目視と同等）	・近接目視と同等の手法（UAV、主部材近接）による点検を行います。	
緊急点検（遠望目視）	・大規模災害（地震、洪水等）等により重大な被害が発生した際は、有識者による意見聴取を踏まえ判定します。（遠望目視）	
通常点検（遠望目視）	・必要に応じて有資格者（技術士、鋼構造診断士等）を有する企業と協定を締結し、年に1回の頻度で要監視が必要な橋梁を遠望目視にて点検します。	
維持管理点検（遠望目視）	・必要に応じて地元企業と協定等を締結し年に1回程度の頻度で支承回り、桁端部等を可能な限り高圧洗浄で清掃を行います。また、その際に異常があった場合は管理者へ報告します。	

図-3.2 点検体系イメージ図

3.3 診断

橋梁毎の健全性の診断は、部材ごとに算出される健全度を用います。健全度は定期点検で得られる損傷評価を基に「損傷種類」、「部材の重要性」等を総合的に考慮して求めます。

(1) 損傷の評価

定期点検における損傷の評価は、損傷の種類ごとに A～E の 5 段階の損傷度に区分します。なお、進行状況が 5 段階で評価しにくい損傷種類においては、2 段階（A、E）や 3 段階（A、C、E）で区分します。

損傷度区分

区分	概念	一般的状況
A	〔良好〕	損傷が特に認められない
B	〔ほぼ良好〕	損傷が小さい
C	〔軽度〕	損傷がある
D	〔顕著〕	損傷が大きい
E	〔深刻〕	損傷が非常に大きい

(2) 健全度の算出

健全度（HI:Health Index）は、あさぎり町橋梁点検要領改訂（案）R3.6 に基づき算出します。健全度は、橋梁部材に全く損傷がなく健全な状態を 100 点とし、損傷度区分を減点して算出される数値をいいます。

(3) 健全性の診断

(2) で算出した健全度を目安とし、着目する部材に対する損傷が道路橋の機能に支障を及ぼすかどうかの観点より診断を行い、以下 4 段階の判定区分に分類します。

判定区分

判定区分		状態
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。

※「道路橋定期点検要領 平成 31 年 2 月 国土交通省 道路局」より

3.4 優先順位決定

橋梁毎の健全性の診断は、部材ごとに算出される健全度を用います。健全度は定期点検で得られる損傷評価を基に「損傷種類」、「部材の重要性」等を総合的に考慮して求めます。

対策優先順位の考え方

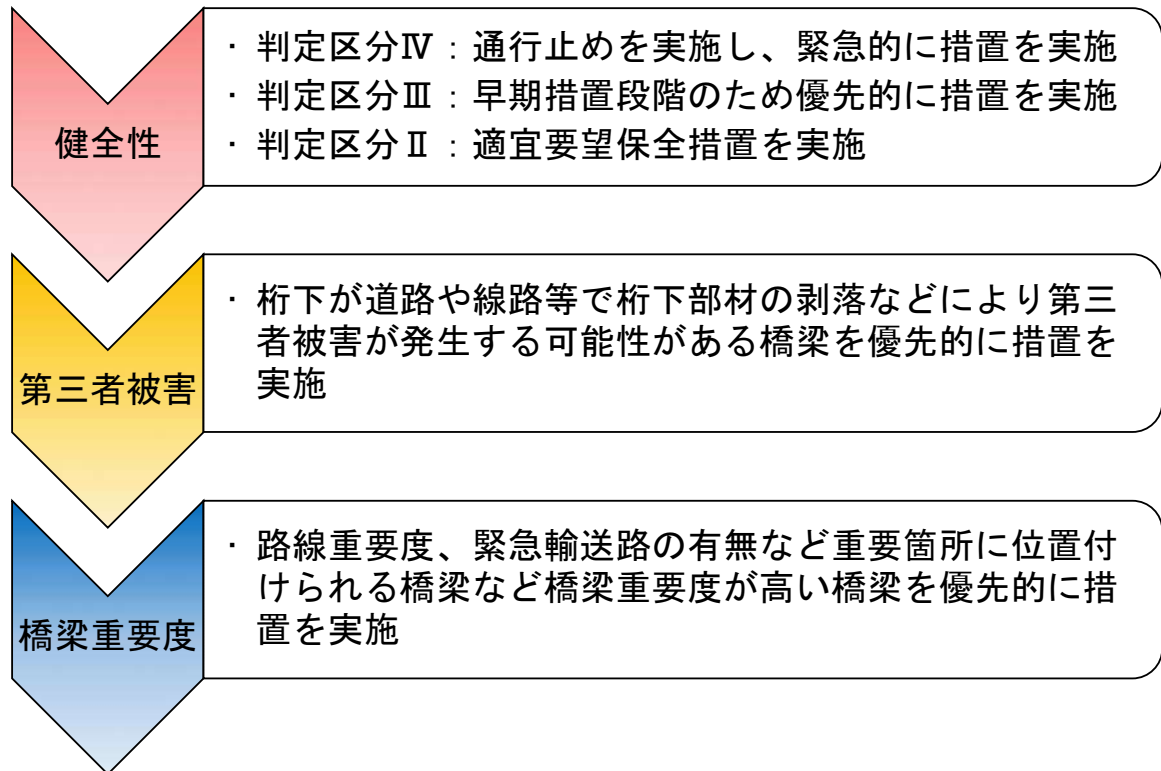


図-3.3 対策優先順位選定フロー

3.5 対策検討

定期点検より明らかとなった損傷に対し、詳細点検・詳細調査、補修設計等を行い適切な対策工法を実施することで橋梁の長寿命化を図ります。なお、対策工法および実施時期については本町予算との整合性を図りつつ実施します。

3.6 措置

(1) 措置の基本的な考え方

本町管理橋梁は建設後 50 年以上経過した橋梁の割合が 33%で、かつ山間部に位置し劣化の進行が平野部と比べ早いため、損傷程度が顕著で路線重要度が高い橋梁については計画前期で集中的に修繕を行い、損傷程度が中位の橋梁は随時予防保全対策を講じます。また、監視の強化や応急対策も措置の一部として維持管理を行います。

なお、橋長 15m 以上と 15m 未満では、通行不能となった場合の影響が異なるため、措置の方針は以下の通り異なります。

①橋長 15m 以上の措置

- 判定区分Ⅰ：次回点検まで措置は行いません。
- 判定区分Ⅱ：次回点検までに措置（補修・補強または監視）を行います。
- 判定区分Ⅲ：次回点検までに措置（補修・補強）を優先的に行います。
- 判定区分Ⅳ：緊急対策（補修・補強等）を行います。

②橋長 15m 未満

- 判定区分Ⅰ：次回点検まで措置は行いません。
- 判定区分Ⅱ：次回点検までに監視を行います。
- 判定区分Ⅲ：洗掘や第三者被害が懸念される橋梁、緊急輸送路塔重要度が高い橋梁は次回点検までに措置（補修・補強）を行いますが、これに該当しない橋梁は監視の強化又は応急対策を行います。
- 判定区分Ⅳ：緊急対策（補修・補強等）を行います。

(2) 監視の考え方

- ・従来点検：（定期点検：近接目視点検）に加え、以下点検を行い監視の強化を図ります。
- ・緊急点検：大規模災害（地震、洪水等）後は有識者による意見聴取を踏まえ判定します。
- ・通常点検：専門技術者を有する企業と協定を締結し、年に 1 回程度の頻度で判定します。
- ・維持管理点検：地元企業による年に 1 回の頻度で支承回り、桁端部等の清掃を行います。

早期対策対象橋梁



第一木上橋（上庄屋村中線）



葉山橋（葉山 16 号線）

4.対策の効果

4.1 対策の効果

長寿命化修繕計画を策定する 275 橋について、今後 25 年間の事業費を比較すると、従来の事後保全型が 27 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 **11 億円** となり、コスト削減効果は 16 億円となります。

また、損傷に起因する通行制限等が減少し、道路の安全性・信頼性が確保されます。

対策の効果



図-4.1 対策の効果（275 橋対象）

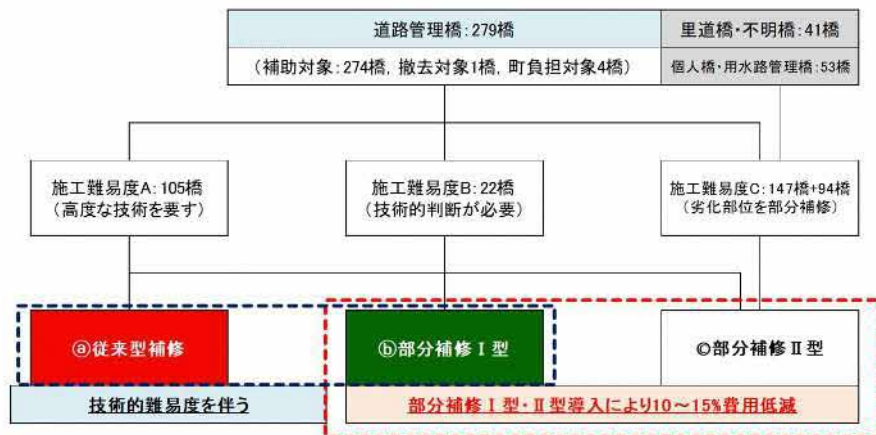
4.対策の効果

4.2 あさぎり町独自の取組み

1) 従来補修と部分補修の導入

予防保全対策の効果をより多くの橋梁へ反映させるため、施工難度に応じて従来の補修方法に加え、部分補修導入の検討を行います。部分補修の導入により、予防保全対策からさらに10%程度費用削減が可能となります。

■あさぎり町独自の取組み (従来補修と部分補修の導入)



㊦従来補修型 〇対象橋梁 ・橋長15m以上 ・設計・施工難易度: A・B ・特定損傷(ASR) ・耐荷力照査が必要な橋梁 〇費用は従来通り(約11億円/25年)	■従来の予防保全対策のため今後20～30年程度延命可能   
---	---

㊧部分補修Ⅰ型(難易度A・B) 〇対象橋梁 ・設計・施工難易度: A・B 〇対策 ・要求性能レベルに応じた対策選定 ・下部工・伸縮装置は対象外 ※伸縮装置は安価であれば行う 〇費用は㊦と併用で10%程度縮減	■部分補修になるため、10年程度延命化するが、対象外の部位の変状が進行するリスクがある   
---	---

㊨部分補修Ⅱ型(難易度B・C) 〇対象橋梁 ・設計・施工難易度: B・C 〇対策 ・断面修復のみ対象 ・下部工・伸縮装置は対象外 ※伸縮装置は安価であれば行う 〇費用は㊦と併用で10%程度縮減	■部分補修になるため、5年～10年程度延命化するが、対象外の部位の変状が進行するリスクがある   
--	--

5.計画策定担当部署及び学識経験者への意見聴取

5.1 計画策定部署

あさぎり町 建設課

TEL：0966-45-7221 FAX：0966-45-7230

5.2 意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

熊本高等専門学校 生産システム工学係 AP グループ

岩坪 要 教授



写真-5.1 有識者意見聴取状況①



写真-5.2 有識者意見聴取状況②

あさぎ町町管理橋梁 個別施設計画 一覧

No	橋 梁 名	橋 梁 名	規格等級	型式	架設年 (年)	橋長 (m)	全幅員 (m)	地区	点検計画：○ 修繕計画：□		調査・評価：△ 劣化率は低減少												劣化状態	新技術等活用	対策内容	修繕費用目安 (千円)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
									R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14						R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40	R41	R42	R43	R44	R45	R46	R47	R48	R49	R50	R51	R52	R53	R54	R55	R56	R57	R58	R59	R60	R61	R62	R63	R64	R65	R66	R67	R68	R69	R70	R71	R72	R73	R74	R75	R76	R77	R78	R79	R80	R81	R82	R83	R84	R85	R86	R87	R88	R89	R90	R91	R92	R93	R94	R95	R96	R97	R98	R99	R100	R101	R102	R103	R104	R105	R106	R107	R108	R109	R110	R111	R112	R113	R114	R115	R116	R117	R118	R119	R120	R121	R122	R123	R124	R125	R126	R127	R128	R129	R130	R131	R132	R133	R134	R135	R136	R137	R138	R139	R140	R141	R142	R143	R144	R145	R146	R147	R148	R149	R150	R151	R152	R153	R154	R155	R156	R157	R158	R159	R160	R161	R162	R163	R164	R165	R166	R167	R168	R169	R170	R171	R172	R173	R174	R175	R176	R177	R178	R179	R180	R181	R182	R183	R184	R185	R186	R187	R188	R189	R190	R191	R192	R193	R194	R195	R196	R197	R198	R199	R200	R201	R202	R203	R204	R205	R206	R207	R208	R209	R210	R211	R212	R213	R214	R215	R216	R217	R218	R219	R220	R221	R222	R223	R224	R225	R226	R227	R228	R229	R230	R231	R232	R233	R234	R235	R236	R237	R238	R239	R240	R241	R242	R243	R244	R245	R246	R247	R248	R249	R250	R251	R252	R253	R254	R255	R256	R257	R258	R259	R260	R261	R262	R263	R264	R265	R266	R267	R268	R269	R270	R271	R272	R273	R274	R275	R276	R277	R278	R279	R280	R281	R282	R283	R284	R285	R286	R287	R288	R289	R290	R291	R292	R293	R294	R295	R296	R297	R298	R299	R300	R301	R302	R303	R304	R305	R306	R307	R308	R309	R310	R311	R312	R313	R314	R315	R316	R317	R318	R319	R320	R321	R322	R323	R324	R325	R326	R327	R328	R329	R330	R331	R332	R333	R334	R335	R336	R337	R338	R339	R340	R341	R342	R343	R344	R345	R346	R347	R348	R349	R350	R351	R352	R353	R354	R355	R356	R357	R358	R359	R360	R361	R362	R363	R364	R365	R366	R367	R368	R369	R370	R371	R372	R373	R374	R375	R376	R377	R378	R379	R380	R381	R382	R383	R384	R385	R386	R387	R388	R389	R390	R391	R392	R393	R394	R395	R396	R397	R398	R399	R400	R401	R402	R403	R404	R405	R406	R407	R408	R409	R410	R411	R412	R413	R414	R415	R416	R417	R418	R419	R420	R421	R422	R423	R424	R425	R426	R427	R428	R429	R430	R431	R432	R433	R434	R435	R436	R437	R438	R439	R440	R441	R442	R443	R444	R445	R446	R447	R448	R449	R450	R451	R452	R453	R454	R455	R456	R457	R458	R459	R460	R461	R462	R463	R464	R465	R466	R467	R468	R469	R470	R471	R472	R473	R474	R475	R476	R477	R478	R479	R480	R481	R482	R483	R484	R485	R486	R487	R488	R489	R490	R491	R492	R493	R494	R495	R496	R497	R498	R499	R500	R501	R502	R503	R504	R505	R506	R507	R508	R509	R510	R511	R512	R513	R514	R515	R516	R517	R518	R519	R520	R521	R522	R523	R524	R525	R526	R527	R528	R529	R530	R531	R532	R533	R534	R535	R536	R537	R538	R539	R540	R541	R542	R543	R544	R545	R546	R547	R548	R549	R550	R551	R552	R553	R554	R555	R556	R557	R558	R559	R560	R561	R562	R563	R564	R565	R566	R567	R568	R569	R570	R571	R572	R573	R574	R575	R576	R577	R578	R579	R580	R581	R582	R583	R584	R585	R586	R587	R588	R589	R590	R591	R592	R593	R594	R595	R596	R597	R598	R599	R600	R601	R602	R603	R604	R605	R606	R607	R608	R609	R610	R611	R612	R613	R614	R615	R616	R617	R618	R619	R620	R621	R622	R623	R624	R625	R626	R627	R628	R629	R630	R631	R632	R633	R634	R635	R636	R637	R638	R639	R640	R641	R642	R643	R644	R645	R646	R647	R648	R649	R650	R651	R652	R653	R654	R655	R656	R657	R658	R659	R660	R661	R662	R663	R664	R665	R666	R667	R668	R669	R670	R671	R672	R673	R674	R675	R676	R677	R678	R679	R680	R681	R682	R683	R684	R685	R686	R687	R688	R689	R690	R691	R692	R693	R694	R695	R696	R697	R698	R699	R700	R701	R702	R703	R704	R705	R706	R707	R708	R709	R710	R711	R712	R713	R714	R715	R716	R717	R718	R719	R720	R721	R722	R723	R724	R725	R726	R727	R728	R729	R730	R731	R732	R733	R734	R735	R736	R737	R738	R739	R740	R741	R742	R743	R744	R745	R746	R747	R748	R749	R750	R751	R752	R753	R754	R755	R756	R757	R758	R759	R760	R761	R762	R763	R764	R765	R766	R767	R768	R769	R770	R771	R772	R773	R774	R775	R776	R777	R778	R779	R780	R781	R782	R783	R784	R785	R786	R787	R788	R789	R790	R791	R792	R793	R794	R795	R796	R797	R798	R799	R800	R801	R802	R803	R804	R805	R806	R807	R808	R809	R810	R811	R812	R813	R814	R815	R816	R817	R818	R819	R820	R821	R822	R823	R824	R825	R826	R827	R828	R829	R830	R831	R832	R833	R834	R835	R836	R837	R838	R839	R840	R841	R842	R843	R844	R845	R846	R847	R848	R849	R850	R851	R852	R853	R854	R855	R856	R857	R858	R859	R860	R861	R862	R863	R864	R865	R866	R867	R868	R869	R870	R871	R872	R873	R874	R875	R876	R877	R878	R879	R880	R881	R882	R883	R884	R885	R886	R887	R888	R889	R890	R891	R892	R893	R894	R895	R896	R897	R898	R899	R900	R901	R902	R903	R904	R905	R906	R907	R908	R909	R910	R911	R912	R913	R914	R915	R916	R917	R918	R919	R920	R921	R922	R923	R924	R925	R926	R927	R928	R929	R930	R931	R932	R933	R934	R935	R936	R937	R938	R939	R940	R941	R942	R943	R944	R945	R946	R947	R948	R949	R950	R951	R952	R953	R954	R955	R956	R957	R958	R959	R960	R961	R962	R963	R964	R965	R966	R967	R968	R969	R970	R971	R972	R973	R974	R975	R976	R977	R978	R979	R980	R981	R982	R983	R984	R985	R986	R987	R988	R989	R990	R991	R992	R993	R994	R995	R996	R997	R998	R999	R1000	R1001	R1002	R1003	R1004	R1005	R1006	R1007	R1008	R1009	R1010	R1011	R1012	R1013	R1014	R1015	R1016	R1017	R1018	R1019	R1020	R1021	R1022	R1023	R1024	R1025	R1026	R1027	R1028	R1029	R1030	R1031	R1032	R1033	R1034	R1035	R1036	R1037	R1038	R1039	R1040	R1041	R1042	R1043	R1044	R1045	R1046	R1047	R1048	R1049	R1050	R1051	R1052	R1053	R1054	R1055	R1056	R1057	R1058	R1059	R1060	R1061	R1062	R1063	R1064	R1065	R1066	R1067	R1068	R1069	R1070	R1071	R1072	R1073	R1074	R1075	R1076	R1077	R1078	R1079	R1080	R1081	R1082	R1083	R1084	R1085	R1086	R1087	R1088	R1089	R1090	R1091	R1092	R1093	R1094	R1095	R1096	R1097	R1098	R1099	R1100	R1101	R1102	R1103	R1104	R1105	R1106	R1107	R1108	R1109	R1110	R1111	R1112	R1113	R1114	R1115	R1116	R1117	R1118	R1119	R1120	R1121	R1122	R1123	R1124	R1125	R1126	R1127	R1128	R1129	R1130	R1131	R1132	R1133	R1134	R1135	R1136	R1137	R1138	R1139	R1140	R1141	R1142	R1143	R1144	R1145	R1146	R1147	R1148	R1149	R1150	R1151	R1152	R1153	R1154	R1155	R1156	R1157	R1158	R1159	R1160	R1161	R1162	R1163	R1164	R1165	R1166	R1167	R1168	R1169	R1170	R1171	R1172	R1173	R1174	R1175	R1176	R1177	R1178	R1179	R1180	R1181	R1182	R1183	R1184	R1185	R1186	R1187	R1188	R1189	R1190	R1191	R1192	R1193	R1194	R1195	R1196	R1197	R1198	R1199	R1200	R1201	R1202	R1203	R1204	R1205	R1206	R1207	R1208	R1209	R1210	R1211	R1212	R1213	R1214	R1215	R1216	R1217	R1218	R1219	R1220	R1221	R1222	R1223	R1224	R1225	R1226	R1227	R1228	R1229	R1230	R1231	R1232	R1233	R1234	R1235	R1236	R1237	R1238	R1239	R1240	R1241	R1242	R1243	R1244	R1245	R1246	R1247	R1248	R1249	R1250	R1251	R1252	R1253	R1254	R1255	R1256	R1257	R1258	R1259	R1260	R1261	R1262	R1263	R1264	R1265

あさぎ町管理橋梁 個別施設計画 一覧

No	橋名	路線名	規格等級	型式	架設年 (年)	橋長 (m)	全幅員 (m)	相区	点検計画：○ 修繕計画：□										病害点検手法	病害点検箇所	対策内容	対策工事目安 (千円)	備考
									区1	区2	区3	区4	区5	区6	区7	区8	区9	区10	区11	区12			
2017	尾崎橋	町道虎尻口ノ川橋	その他	RC橋	1982	9.76	5.00	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2018	野上橋	町道野上芝原	その他	RC橋	1960E	5.09	4.40	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	800
2019	西谷水橋	町道並木下西原	その他	RC橋	1960E	6.46	5.30	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2020	久松原橋	町道平野久保原	その他	RC橋	1960E	6.55	3.00	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	1,000
2021	赤原橋	町道赤原田中久保	その他	PC橋	1970	5.89	4.40	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	1,000
2022	門ノ木橋	町道門ノ木橋	その他	RC橋	1960	5.90	5.80	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	800
2023	第二大木川橋	町道大木川・塩原	その他	PC橋	1970E	12.80	4.04	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	2,500
2024	上原橋	町道上原家ノ下橋	その他	RC橋	1970E	5.36	5.65	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	1,000
2025	第二上原橋	町道坂ノ田原	その他	RC橋	1960E	5.94	4.90	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	1,000
2026	榎之郷孝水橋	町道榎之郷孝水橋	その他	PC橋	1960E	7.04	5.40	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	補修工事等	1,000
2027	宮ノ下橋	町道宮ノ下橋	その他	RC橋	1970E	8.78	5.20	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	1,000
2028	宮ノ下橋	町道宮ノ下橋	その他	RC橋	1982	11.60	5.00	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	1,000
2029	山ノ上橋	町道金井中平原橋	その他	RC橋	1964	7.44	6.65	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	1,000
2030	百太郎山下橋	町道百太郎山下橋	その他	RC橋	1960E	5.35	4.20	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2031	田中橋	町道田中橋	その他	RC橋	1960E	7.09	2.80	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2032	第二・三橋	町道後藤橋	その他	PC橋	1970	6.02	4.60	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	1,000
2033	上原橋	町道新山原	その他	PC橋	1970E	13.62	4.60	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	1,000
2034	野上橋	町道野上橋	その他	PC橋	1977	14.32	6.80	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	1,000
2035	谷水橋	町道新村谷水橋	その他	RC橋	1962	10.10	4.00	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	1,000
2036	宮本橋	町道柳切・周原原	その他	RC橋	1960E	6.22	4.50	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	底打補修工事等	800
2037	宮本橋	町道新平原	その他	RC橋	1966	11.32	4.06	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	補修工事等	800
2038	平八重橋	町道平八重橋	その他	Box	2017	11.20	9.60	上	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	補修工事等	800
2039	橋中川田原分橋	町道橋中川田原	その他	PC橋	1970	5.99	4.41	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	補修工事等	800
2040	久松原橋	町道久松原	1級	PC橋	1987	7.72	9.74	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	11,800
2041	八幡原橋	町道八幡原	2級	RC橋	1960	5.22	6.84	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	14,000
2042	井井二子橋分橋	町道井井二子橋	2級	RC橋	1960	7.30	5.50	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	1,000
2043	井井二子橋分橋	町道井井二子橋	2級	PC橋	1960	7.30	5.50	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2044	栗原宮久保原分橋	町道栗原宮久保原	その他	RC橋	1960	5.02	4.51	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2045	久松原町平野分橋	町道久松原町平野	その他	RC橋	1960	5.34	4.30	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2046	久松原町2分橋	町道久松原町2分橋	その他	PC橋	1960	6.78	4.80	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2047	三ツ瀬川分橋	町道三ツ瀬川	その他	PC橋	1980	5.07	4.51	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	補修工事等	800
2048	二子木子橋分橋	町道二子木子橋	その他	PC橋	1980	5.05	5.50	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	補修工事等	1,000
2049	五本松田原15橋	町道五本松田原15橋	2級	RC橋	1960	5.50	4.20	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2050	三枝宮田原分橋	町道三枝宮田原	その他	RC橋	1960	7.60	7.66	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	1,000
2051	下乙竹ノ内橋分橋	町道下乙竹ノ内橋	その他	RC橋	1960	8.48	5.00	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	1,000
2052	野上町ノ内橋分橋	町道野上町ノ内橋	その他	RC橋	1960	8.30	4.70	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	1,000
2053	橋の上中道橋分橋	町道橋の上中道	その他	RC橋	1960	7.55	9.20	畠田	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	1,000
2054	内原橋	町道内原	1級	PC橋	1983	9.44	9.10	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	800
2055	河野原分橋	町道河野原	1級	PC橋	1960	6.80	6.60	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	3,300
2056	鹿谷分橋	町道鹿谷	2級	Box	2019	4.60	8.30	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2057	藤江分橋	町道藤江	その他	PC橋	1960	7.20	4.90	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	1,000
2058	藤江分橋	町道藤江	その他	PC橋	1960	7.14	5.55	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	2,500
2059	栗山橋	町道栗山	その他	PC橋	1960	5.85	4.50	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	2,500
2060	栗山17号分橋	町道栗山17号	その他	RC橋	1960	6.31	4.40	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	補修工事等	800
2061	栗山17号分橋	町道栗山17号	その他	RC橋	1960	5.89	4.05	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	800
2062	栗山18号分橋	町道栗山18号	その他	PC橋	1960	6.52	3.40	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	2,500
2063	栗山18号分橋	町道栗山18号	その他	RC橋	1960	6.52	3.40	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	2,500
2064	藤江分橋	町道藤江	その他	RC橋	1969	5.65	6.00	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	2,500
2065	藤江分橋	町道藤江	その他	RC橋	1960	6.60	3.22	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	2,500
2066	栗山分橋	町道栗山	その他	PC橋	1960	6.84	4.82	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2067	阿波野分橋	町道阿波野	その他	Box	1960E	6.60	6.00	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	補修工事等	800
2068	阿波野分橋	町道阿波野	その他	RC橋	1960	7.52	4.50	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	1,000
2069	阿波野分橋	町道阿波野	その他	RC橋	1960	6.67	4.50	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	1,000
2070	阿波野分橋	町道阿波野	2級	PC橋	2002	13.74	8.00	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	補修工事等	800
2071	赤原田原分橋	町道赤原田原	その他	PC橋	1960	8.75	4.55	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	2,500
2072	栗山17号分橋	町道栗山17号	その他	PC橋	1960	5.84	4.30	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	補修工事等	1,000
2073	赤原田原分橋	町道赤原田原	1級	Box	不明	6.10	10.50	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	800
2074	三原橋	町道三原	その他	Box	2017	6.40	5.00	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	5,000
2075	赤原分橋	町道赤原	その他	PC橋	1960	6.04	4.00	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2076	白根橋	町道白根	その他	PC橋	1982	13.50	6.20	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	1,000
2077	赤原橋	町道赤原	その他	RC橋	1970E	9.40	6.30	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	ひびわれ、補修工事等	800
2078	松尾橋	町道松尾	2級	PC橋	2002	14.32	6.20	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2079	平山分橋	町道平山	その他	RC橋	1970E	9.30	2.70	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2080	平山分橋	町道平山	その他	RC橋	1970E	9.70	4.60	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	800
2081	平山橋	町道平山	その他	鋼橋	1970	9.30	4.60	原原	●2						○3					橋子等	劣化保全対策	伸張装置取替工事等	1,000

あさぎ町管理橋梁 個別施設計画 一覧

No		橋梁名	路 線 名	耐用等級	型式	架設年 (年)	橋長 (m)	全幅員 (m)	相区	旧/新	点検計画：○ 修繕計画：□										架設点橋手法	架設点橋手品	対策内容	対策工事品名	修繕費用目安 (千円)	備考
							(m)	(m)			区	区	区	区	区	区	区	区	区	区	区	区	区	区		
2082	上田橋	東越中中央橋	1級	RC橋	1973年	5.90	4.20	0.00	●2	●2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	橋子等	-	弓形橋全面対	弓形橋取替等	2,000	
2083	東田橋	町道田原中込路	1級	RC橋	1979	8.02	4.80	0.00	●2	●2											橋梁点検車	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2084	中央橋	東越中中央橋	1級	Box	2018	9.08	10.25	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	○ひわし、補修工等	800	
2085	床島橋	川原川島橋	1級	Box	2009	6.00	10.50	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	○ひわし、補修工等	800	
2086	柳木橋	柳木橋	その他	RC橋	1970	6.30	4.40	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	1,000	
2087	柳田川橋	竹田川柳田橋	2級	RC橋	1970	7.20	4.40	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	1,000	
2088	田原川橋	○田原川橋	2級	RC橋	1960年	6.00	5.50	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2089	前田川橋	○田原川橋	1級	RC橋	1960年	9.20	9.00	0.00	●2	●2											橋子等	側壁診断	橋梁防水工等	2,600		
2090	村田橋	田原川村田橋	その他	RC橋	1980年	8.80	4.50	0.00	●2	●2		□									橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2091	小橋	小橋下田橋	その他	RC橋	1960年	5.10	7.50	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	1,000	
2092	池上橋	町道下里木峠橋	2級	RC橋	1987	14.30	6.00	0.00	●2	●2											橋梁点検車	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2093	小町田第一橋	町道下里木峠橋	2級	鋼橋	1960年	13.45	5.00	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	1,000	
2094	仁王橋	町道田原坂橋	1級	RC橋	1999	8.80	11.80	0.00	●2	●2											橋梁点検車	-	弓形橋全面対	○ひわし、補修工等	1,000	
2095	田原川中込橋	町道田原坂橋 (旧道)	1級	鋼橋	1980	10.45	6.20	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2096	牛田橋	町道田原坂橋 (旧道)	1級	鋼橋	1960年	14.07	4.50	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2097	北瀬橋 1	町道坂元坂橋	2級	鋼橋	1960年	10.50	4.70	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁防水工等	2,200	
2098	上村橋	町道上村木峠橋	その他	鋼橋	1960年	14.26	5.53	0.00	●2	●2											橋梁点検車	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	1,000	
2099	栗原第一橋	町道下里木峠橋	その他	RC橋	1960年	5.00	5.40	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2100	栗原第二橋	町道下里木峠橋	2級	RC橋	1960年	8.00	5.00	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2101	宮前橋	町道西野小島橋	その他	RC橋	1960年	5.35	5.00	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2102	坂本郷分橋	町道坂本郷分橋	その他	RC橋	1960年	8.52	6.88	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2103	北瀬橋 2	町道北瀬坂橋	その他	鋼橋	1960年	5.80	4.50	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2104	水田橋 1	町道水田山内橋	その他	RC橋	1960年	8.30	5.50	0.00	●2	●2											橋梁点検車	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2105	新上木上橋	町道新上木上橋	その他	RC橋	1960年	4.70	5.00	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2106	小島分橋	町道小島分橋	その他	RC橋	1960年	9.12	4.80	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2107	神楽橋	町道神楽小島橋	その他	RC橋	1960年	5.90	4.10	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2108	長口橋	町道長口橋	その他	RC橋	1960年	4.90	6.00	0.00	●2	●2											橋梁点検車	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2109	柳田橋	町道西野小島橋	2級	RC橋	1982	10.20	4.10	0.00	●2	●2											橋梁点検車	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2110	神野小嶋分橋	町道神野小嶋分橋	その他	RC橋	1960年	5.00	4.30	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2111	向町小嶋分橋	町道向町小嶋分橋	その他	RC橋	1960年	5.00	4.50	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2112	下野田橋	町道下野田橋	2級	Box	2000年	5.70	10.25	上	●2	●2			○	○							橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2113	京千手橋	町道京千手橋	その他	RC橋	1970	6.00	5.40	0.00	●2	●2				○	○						橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	1,000	
2114	免田巨木峠橋	町道免田巨木峠橋	2級	RC橋	1970	6.00	5.40	0.00	●2	●2				○	○						橋子等	-	弓形橋全面対	○ひわし、補修工等	1,000	
2115	巨木橋	町道巨木峠橋	その他	Box	1997	8.40	6.32	0.00	●2	●2				○	○						橋子等	-	弓形橋全面対	○ひわし、補修工等	800	
2116	宮前橋	町道宮前橋	その他	Box	1997	4.90	5.00	0.00	●2	●2				○	○						橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2117	柳田橋	町道柳田橋	その他	Box	1999	6.00	8.05	0.00	●2	●2					○						橋子等	-	弓形橋全面対	○ひわし、補修工等	1,000	
2118	河津宮前分橋	町道河津宮前分橋	1級	Box	1990	3.02	11.00	0.00	●2	●2											橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁防水工等	1,500	
2119	寺前分橋	川原川寺前分橋	その他	Box	1960年	4.10	6.00	0.00	●2	●2					○						橋子等	-	弓形橋全面対	○ひわし、補修工等	800	
2120	河津宮前橋	町道河津宮前分橋	その他	Box	1997	4.80	7.00	0.00	●2	●2					○						橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2121	鹿田川橋	江島田川橋	その他	RC橋	1960年	4.80	4.00	0.00	●2	●2					○						橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2122	鹿田川橋	鹿田川橋	2級	RC橋	1960年	4.90	4.70	0.00	●2	●2					○						橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2123	中野橋	中野橋	その他	RC橋	1960年	4.80	4.30	0.00	●2	●2					○						橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2124	第一木上橋	上田村第一木上橋	その他	RC橋	1970年	4.70	4.00	0.00	●2	●2					□						橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	1,800	
2125	久前川橋	町道久前川橋	その他	RC橋	1990	4.30	4.37	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	1,000	
2126	山本橋	町道山本橋	その他	RC橋	1960年	5.44	4.00	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2127	小島橋	町道西野小島橋	その他	RC橋	1960年	4.52	4.20	0.00	●2	●2					○						橋梁点検車	-	弓形橋全面対	橋梁防水工等	1,000	
2128	柳田川橋	町道柳田川橋	その他	RC橋	1960	4.55	4.50	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁防水工等	1,000	
2129	角田川橋	町道角田川橋	2級	RC橋	1970年	4.40	5.00	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	○ひわし、補修工等	2,500	
2130	伊豆川橋	町道伊豆川橋	その他	RC橋	1970	4.40	4.30	0.00	●2	●2					□						橋梁診断	-	弓形橋全面対	○ひわし、補修工等	2,500	
2131	伊豆川橋	町道伊豆川橋	その他	RC橋	1970	4.40	4.30	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	○ひわし、補修工等	1,000	
2132	伊豆川橋	町道伊豆川橋	その他	RC橋	1980	3.30	5.82	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁防水工等	1,000	
2133	伊豆川橋	町道伊豆川橋	その他	Box	1980	4.10	4.50	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	○ひわし、補修工等	1,000	
2134	伊豆川橋	町道伊豆川橋	その他	Box	1980	4.40	5.85	上	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2135	伊豆川橋	町道伊豆川橋	その他	RC橋	2003	4.30	6.25	上	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2136	伊豆川橋	町道伊豆川橋	その他	RC橋	1980	4.30	4.00	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2137	伊豆川橋	町道伊豆川橋	その他	Box	2010年	4.30	5.17	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2138	伊豆川橋	町道伊豆川橋	2級	Box	1999	4.30	17.00	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2139	伊豆川橋	町道伊豆川橋	その他	RC橋	1960年	4.30	4.00	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2140	伊豆川橋	町道伊豆川橋	2級	RC橋	1960年	4.30	9.50	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	○ひわし、補修工等	800	
2141	伊豆川橋	町道伊豆川橋	その他	RC橋	1960年	4.20	2.40	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	1,000	
2142	伊豆川橋	町道伊豆川橋	その他	RC橋	1960	4.34	4.50	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	1,000	
2143	伊豆川橋	町道伊豆川橋	その他	RC橋	1960	4.15	4.51	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	1,000	
2144	伊豆川橋	町道伊豆川橋	その他	RC橋	1960年	4.05	6.50	上	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	800	
2145	伊豆川橋	町道伊豆川橋	2級	RC橋	1960年	4.40	4.50	0.00	●2	●2						○					橋子等	-	弓形橋全面対	橋梁取替工等	1,000	

あさぎ町管理橋梁 個別施設計画 一覧

撤去・修管・△ 寄実施設は並列り

No	橋名	路線名	耐用等級	型式	架設年 (年)	橋長 (m)	全幅員 (m)	相区	点検計画：○ 修繕計画：□										点検記録 実施年度	架設・点検手続	新技術等活用	対策内容	対策工事目安	修繕費用目安 (千円)	備考			
									R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11								R12	R13	R14
3016	下庄西橋	庄田中渡分橋	その他	Box	1985	4.20	9.40	復旧	●						○3								椅子等	-	劣化体全対策	補修工等	800	
3017	村橋	庄田村中橋	その他	RC橋	1986	4.39	4.30	復旧	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3018	桑園分橋	桑園橋	その他	RC橋	1990	4.24	3.30	耐震	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	1,000	
3019	鷹橋	町田河本区内橋	その他	Box	2002	4.09	6.56	耐震	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	補修工等	800	
3020	河分堤橋	町田宮芝山橋	その他	RC橋	1986	4.09	4.15	復旧	●							○3							椅子等	画像診断	復旧コンクリート工等	1,000		
3021	木上渡1号橋	庄田免山橋	1級	Box	1999	4.00	34.15	復旧	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	補修工等	800	
3022	第二ヌメリ川橋	町田瀬田谷・河原橋	その他	RC橋	1986	3.97	3.50	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3023	松太田橋1号	町田松太田橋	その他	RC橋	2003	3.95	8.00	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3024	第二砂之橋	町田宮芝山橋	その他	RC橋	1976	3.84	4.60	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3025	神楽橋	町田ヌメリ川橋	その他	RC橋	1976	3.82	2.90	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	1,000	
3026	砂和橋	町田瀬山谷尾橋	その他	RC橋	1976	5.30	3.00	復旧	●							○3							椅子等	画像診断	凸凹仕、補修工等	1,000		
3027	黒土橋	町田黒土山橋	その他	RC橋	1976	3.74	4.40	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	1,000	
3028	今井橋	町田今井谷分久良橋	その他	RC橋	1976	3.66	4.50	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3029	第二今井橋	町田今井橋	その他	RC橋	1986	3.76	4.75	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3030	瀬田分橋	町田瀬田分橋	その他	Box	1995	3.30	6.01	耐震	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	補修防水工等	1,000	
3031	瀬田分橋	町田瀬田分橋	その他	Box	1997	3.46	6.15	耐震	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	防振取替工等	800	
3032	狩川橋	古野野橋	その他	RC橋	1985	4.54	5.60	復旧	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	防振取替工等	800	
3033	田口橋	町田宮芝山橋	1級	RC橋	2004	6.80	9.29	復旧	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3034	須田栗田山分橋	須田栗田山橋	2級	Box	1985	3.60	9.29	復旧	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	防振取替工等	800	
3035	瀬田橋 2	町田瀬田橋	その他	RC橋	1985	3.57	4.30	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	凸凹仕、補修工等	1,000	
3036	水山橋 2	町田上松太田橋	その他	Box	2003	3.50	9.28	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3037	五本松橋1号	町田五本松橋	その他	Box	2000	3.40	5.32	免山	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	凸凹仕、補修工等	800	
3038	第二南澤水橋	町田南澤水橋	その他	RC橋	1986	3.44	5.10	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3039	平和橋	町田平和・水山橋	その他	RC橋	1986	3.42	4.70	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3040	上松太田橋	町田上松太田橋	その他	RC橋	1986	3.32	4.40	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3041	河分小橋分橋	河分小橋分橋	その他	Box	1999	3.49	7.00	復旧	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	凸凹仕、補修工等	800	
3042	町田瀬田山分橋	町田瀬田山分橋	その他	Box	1990	3.26	7.15	免山	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	凸凹仕、補修工等	1,000	
3043	森田橋	町田森田橋	その他	Box	1985	3.60	6.80	耐震	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	凸凹仕、補修工等	800	
3044	中島分橋	中島分橋	2級	その他	1986	3.30	5.80	耐震	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3045	古ノ尾橋	町田古ノ尾橋	その他	RC橋	1985	3.29	4.80	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	補修工等	800	
3046	村分橋	町田村分橋	その他	RC橋	1986	3.24	4.40	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	補修工等	800	
3047	大木川橋	町田瀬田/松太田橋	その他	RC橋	1983	3.24	4.60	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3048	寺野橋分	町田寺野橋上橋	その他	RC橋	1966	3.22	5.17	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	1,000	
3049	神内橋	町田神内区内橋	その他	RC橋	1990	3.25	5.21	耐震	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	凸凹仕、補修工等	1,000	
3050	永田橋	町田井上川谷尾橋	その他	RC橋	1983	3.09	3.80	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	補修防水工等	800	
3051	井上橋	町田井上川谷尾橋	その他	RC橋	1986	3.14	6.70	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3052	上野田橋	町田上野田橋	その他	RC橋	1986	3.40	3.50	復旧	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3053	成田橋	町田井上・宮川橋	その他	RC橋	1983	3.04	4.40	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3054	南澤水橋	町田南澤水橋	その他	RC橋	1983	3.24	4.05	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3055	宮久良橋	町田宮久良川北橋	その他	Box	1990	2.74	4.80	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3056	木本橋	町田松太田橋	その他	RC橋	1983	3.04	4.60	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3057	八久良分橋1号	町田八久良分橋1号	その他	その他	1980	3.20	6.10	免山	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3058	瀬田中島橋分橋	町田瀬田中島橋	その他	Box	1970	2.90	5.12	免山	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3059	ヒヤマ橋	町田瀬田宮久良橋	1級	Box	2000	2.88	9.30	耐震	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	凸凹仕、補修工等	800	
3060	永田橋	町田一の木谷橋	その他	Box	2005	3.46	17.31	耐震	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	凸凹仕、補修工等	800	
3061	清木橋	町田清木橋	1級	RC橋	1939	3.09	6.70	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3062	竹ノ内橋	町田竹ノ内・上川谷尾橋	その他	RC橋	1986	3.39	5.15	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3063	藤戸橋分橋	藤戸橋分橋	その他	Box	1985	2.90	9.50	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	凸凹仕、補修工等	800	
3064	北澤橋	町田北澤橋	その他	Box	1986	2.99	10.00	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	凸凹仕、補修工等	800	
3065	中野河橋1号	町田中野河橋	その他	RC橋	1985	2.96	4.60	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3066	堤田橋	町田堤田橋	その他	RC橋	1956	2.70	3.80	上	●							○3							椅子等	画像診断	伸張防止工等	1,000		
3067	大蔵橋	町田大蔵橋	その他	RC橋	1983	2.84	4.60	上	●							○3							椅子等	-	劣化体全対策	伸張設置取替工等	800	
3068	宮田山分橋分橋	町田宮田山分橋	その他	Box	1985	2.60	6.59	免山	●							○3												

あさぎり町管理橋梁 個別施設計画 一覧

No	橋 梁 名	規格等級	型式	架設年 (年)	橋長 (m)	全幅員 (m)	相区	点検計画：○ 修繕計画：□ 調査・対策：△ 効果確認は調査のみ										判定区分	新技術等活用	対策内容	対策工目目安	修繕費用目安（千円）	備考		
								10/1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月							11月	12月
3081	久保二子橋1号橋	2級	Box	1980	2.34	5.70	免田	●	●											梯子等	-	予防保全対策	ひびわれ補修工等	800	
3082	柳丸橋谷川線分橋	その他	Box	1990	2.40	6.10	免田													梯子等	-	予防保全対策	橋面防水工等	1,000	
3083	新倉田線分橋	1級	Box	2005	3.34	9.60	免田	●												梯子等	-	予防保全対策	ひびわれ補修工等	800	
3084	新倉田線分橋	1級	Box	2005	3.37	8.79	免田	●												梯子等	-	予防保全対策	ひびわれ補修工等	1,200	
3085	寺田橋	その他	Box	1970頃	2.40	5.50	相原	●												梯子等	-	予防保全対策	補修打働工等	800	
3086	吉井二子橋分橋	2級	Box	1985	2.34	5.14	免田	●												梯子等	-	予防保全対策	ひびわれ補修工等	1,500	
3087	二子下京河線分橋	その他	Box	1985	2.34	5.02	免田	●												梯子等	-	予防保全対策	橋面防水工等	800	
3088	松尾線分橋	2級	Box	1980頃	2.60	10.00	相原	●												梯子等	-	予防保全対策	橋面防水工等	800	
3089	新倉田線分橋	1級	Box	2005	2.32	10.35	免田	●												梯子等	-	予防保全対策	ひびわれ補修工等	1,200	
3090	大和橋	2級	Box	1990頃	2.00	5.90	上	●												梯子等	-	予防保全対策		800	
3091	妙北之橋	その他	PC橋	1980頃	2.20	8.00	上	●												梯子等	-	予防保全対策	補修打働工等	800	
3092	桑畑線分橋	その他	Box	2000	2.34	6.00	相原	●												梯子等	-	予防保全対策	断面修復工等	800	
3093	辰口第一橋	その他	Box	1980頃	3.30	10.80	相田	●												梯子等	-	予防保全対策	ひびわれ補修工	800	
3095	向町小嶋2号線分橋	その他	Box	1990頃	2.20	5.80	賀田	●												梯子等	-	予防保全対策	補修打働工等	800	
3096	宮野4号線分橋1号橋	その他	Box	2000	2.32	3.20	相原	●												梯子等	-	予防保全対策	ひびわれ補修工	800	
3097	寺ノ下橋	2級	RC橋	1970頃	2.65	4.50	上	●												測量診断		予防保全対策	補修打働工等	800	
3100	天神2号線分橋	その他	RC橋	1980	5.33	2.60	相原	●												梯子等	-	予防保全対策	ひびわれ補修工	800	
3101	谷口橋・峰線分橋	その他	Box	2000頃	2.20	9.40	賀田	●												梯子等	-	予防保全対策	補修打働工等	800	
3102	渡橋	その他	RC橋	1960頃	4.70	6.45	賀田	●												梯子等	-	予防保全対策	ひびわれ補修工	1,000	

あさぎり町個人橋・里道橋 個別施設計画 (素案) 一覧

No	橋梁名	路線名	種類	型式	架設年 (年)	橋長 (m)	全幅員 (m)	点検計画：○ 修繕計画：□ 撤去・修養：△ ※左施は撤去り										従来点検手法	新技術等活用	対策内容	備考
								R1	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14			
水2	個人橋①	家の出入り	個人橋																		
水4	個人橋②	家の出入り	個人橋																		
水8	個人橋③	家の出入り	個人橋																		
水11	個人橋① (家)	家が建っている	個人橋																		
水14	里道橋①	里道に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
水16	里道橋②	里道に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
水18	個人橋⑤	家の出入り	個人橋																		
水19	里道橋③	里道に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
水21	里道橋④	里道に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
水22	個人橋⑥	田んぼの出入り	個人橋																		
百3	里道橋①	所有者不明に架かる橋	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
百4	個人橋①	家の出入り	個人橋																		
百6	個人橋②	家の出入り	個人橋																		
百9	里道橋②	里道に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
百10	里道橋③	里道に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
百12	里道橋④	里道に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
百14	個人橋②	家の出入り	個人橋																		
百16	個人橋③	家の出入り	個人橋																		
百17	個人橋④	家の出入り	個人橋																		
百18	個人橋⑤	田の出入り	個人橋																		
百19	里道橋⑤	里道に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
百20	個人橋①	家の出入り	個人橋																		
百21	里道橋⑥	里道に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
百22	個人橋③	家の出入り	個人橋																		
百24	里道橋⑦	里道に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
百24	個人橋⑦	田の出入り	個人橋																		
百27	里道橋⑧	里道に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
百29	里道橋⑨	町道、熊本県の上地に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
百31	里道橋⑩	個人多の公衆用道路に付属	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
百43	個人橋⑧	家の出入り	個人橋																		
百44	個人橋⑨	家の出入り	個人橋																		
百46	個人橋⑩	家の出入り	個人橋																		
百47	個人橋⑪	家の出入り	個人橋																		
百49	個人橋⑫	家の出入り	個人橋																		
百61	里道橋⑪	町道に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
百62	里道橋⑫	町道・県用道路に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
百64	里道橋⑬	町有地に接続	里道橋																		
百65	個人橋⑬	家の出入り	個人橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
百66	里道橋⑬	里道に接続	里道橋																		
百69	個人橋⑭	田の出入り	個人橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
百71	里道橋⑭	里道に接続	里道橋						○1	初期点検は情報収集のため委託				○2	2週目以降は直管点検						
幸1	不明橋①		不明橋																		
幸2	不明橋②		不明橋																		
幸3	不明橋③		不明橋																		
幸4	個人橋①	農地	個人橋																		
幸6	個人橋②	橋本管理	個人橋																		
幸8	個人橋③	桑原管理	個人橋																		
幸9	不明橋①		不明橋																		
幸10	個人橋④	畑地・山林	個人橋																		
幸11	個人橋⑤	岡原露島神社管理	個人橋																		
幸12	個人橋⑥	岡原露島神社管理	個人橋																		
幸13	個人橋⑦		個人橋																		
幸14	個人橋⑧	河尻管理	個人橋																		
幸15	個人橋⑨	河尻管理	個人橋																		
幸16	不明橋④		不明橋																		

管理手法について用水路管理者と協議

1.石橋長寿命化修繕計画の基本方針

1.1 石橋長寿命化修繕計画基本方針

1.1.1 長寿命化修繕計画の策定方針

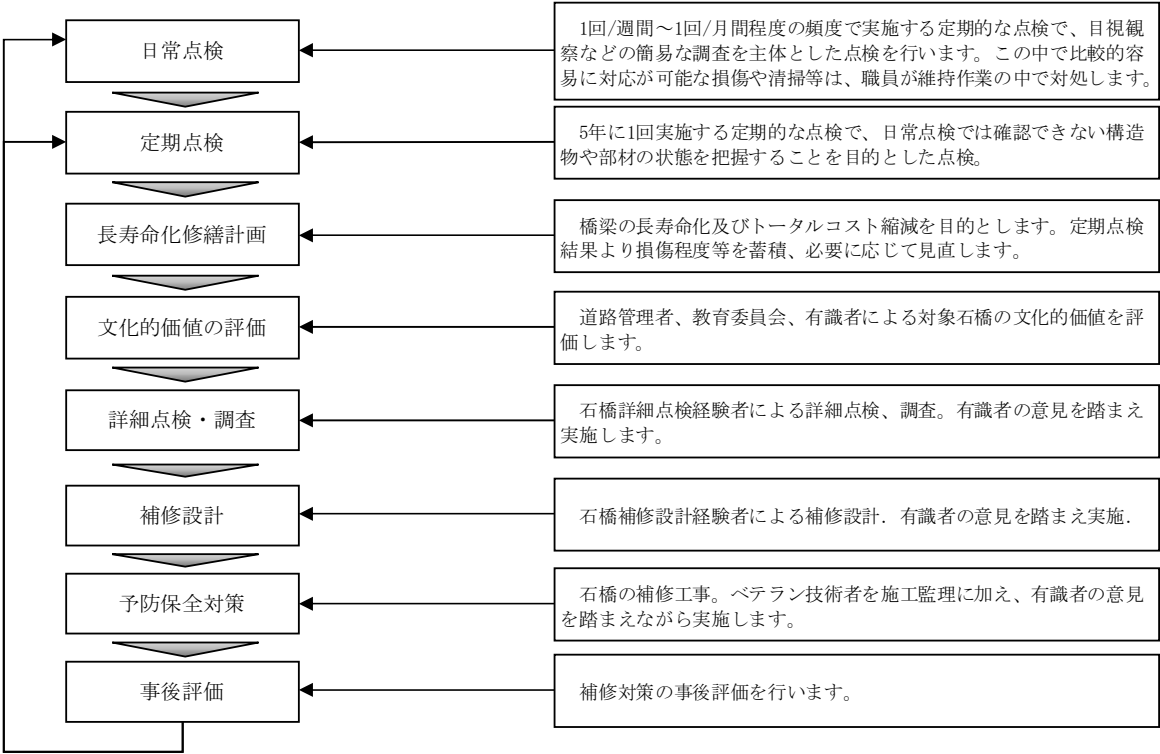
- 本町が管理する石橋は文化財無指定の大正橋が挙げられます。これらの石橋は歴史的・文化的価値を有するほかに、観光資源や地域学習の場としても貴重な価値を有した地域資源です。従って、以下策定方針に基づき維持管理を行います。

 - 町指定文化財以外の石橋についても、指定文化財と同様の修繕計画とします。
 - 計画策定においては、学識経験者及び文化財保護委員等からの意見を計画へ反映します。
 - 安全性を確保した上で高欄・地覆等の各部位は、従前の石材等を使用し補強・補修します。
 - 流出や崩壊等で消失した石橋が復元可能なよう基礎的資料データの備蓄形成に努めます。

1.1.2 石橋維持管理の基本的なフロー

- 本町管理石橋については、文化的価値を評価し、有識者等の意見を踏まえながら以下フローに基づき維持管理を行います。

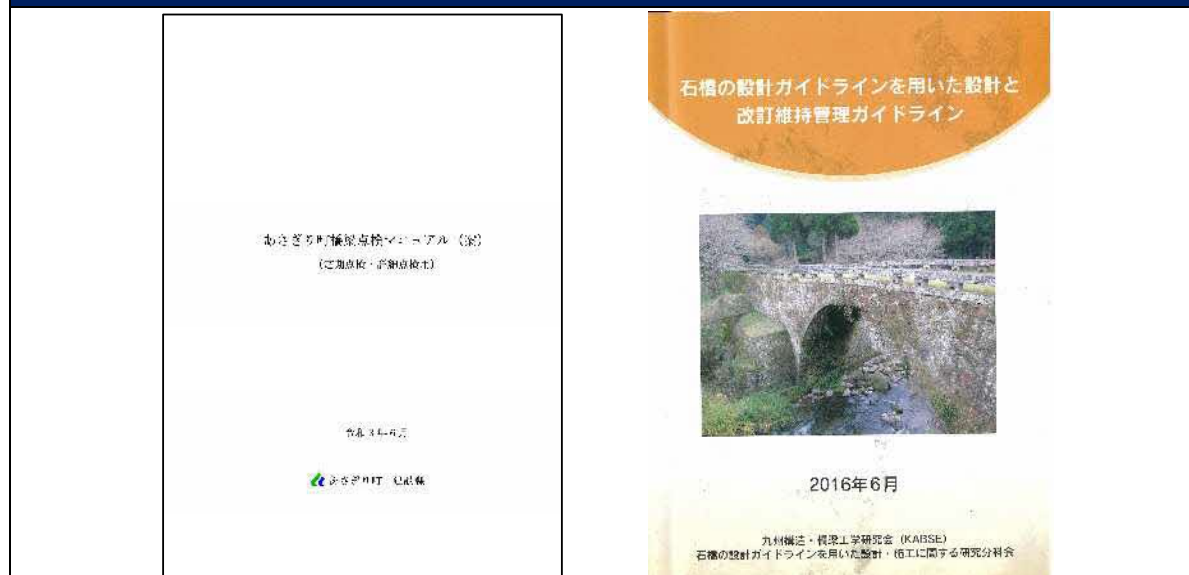
石橋維持管理フロー



1.1.3 石橋対策方針

本町管理石橋は、「あさぎり町橋梁点検要領改訂（案） 令和3年6月」および「石橋の設計ガイドラインを用いた設計と改訂維持管理ガイドライン 2016年6月 KABSE」を参考に定期点検を行い基礎的資料の収集を行います。また、石橋詳細点検や補修対策は有識者、学識経験者の意見を反映しながら実施します。

■適用基準等



■対策事例

