豊後高田市橋梁長寿命化修繕計画

（個別施設計画）

令和　６年　３月

豊後高田市

目　　次

１．　長寿命化修繕計画の背景と目的 ･････････････････････････ 2

２．　長寿命化修繕計画の対象施設および個別施設の状態 ････････ 3
　　2-1　補修対象施設（橋梁）の位置図

３．　計画期間・対策実施時期 ･･････････････････････････････ 5

４．　対策の優先順位の考え方および対策内容･･････････････････ 6

５．　維持管理に関する基本方針 ･･････････････････････････････ 7
　　5-1　基本方針
　　5-2　判定区分

６．　長寿命化修繕計画による効果 ･･････････････････････････ 8

７．　老朽化対策における基本方針 ･･････････････････････････ 8

８．　新技術等の活用方針 ･･････････････････････････････････ 9

９．　費用の縮減に関する具体的な方針 ･･････････････････････ １１

１０．豊後高田市橋梁長寿命化修繕計画策定検討委員会 ･････････ １１

１１．10年間の個別施設計画

１.長寿命化修繕計画の背景と目的

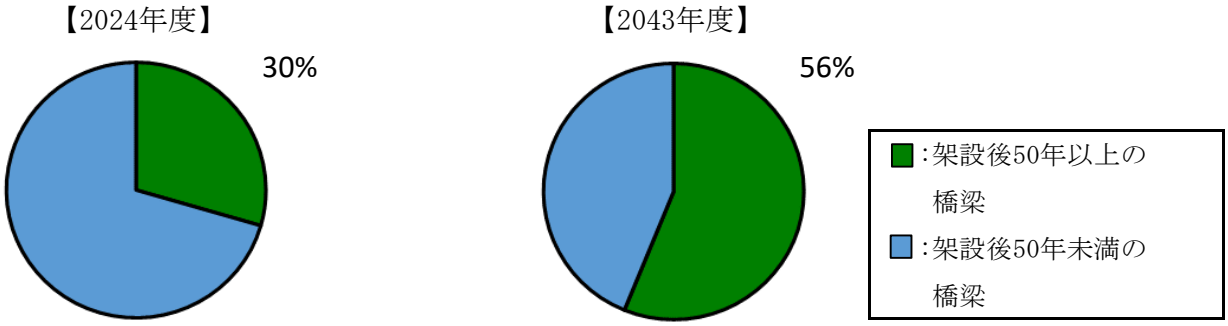
１)背景

・豊後高田市が管理する市道の延長は、約５９２ｋｍあります。この市道は平常時における安全・安心な道路交通や物流等の経済活動を支えるとともに、市民の日常生活や社会活動を支える重要かつ多様な役割を有しています。
この市道に架かる橋梁は３５８橋あり、自然環境により腐食や劣化などの変状を受け安く、人や車の安全な通行を確保する上で適切に維持管理を行う必要があります。

・豊後高田市では高度経済成長期以降に集中して建設された橋梁の老朽化の進行により、今後大規模な修繕や架け替えを必要とする橋梁が急増することが予想されます。

・２０２４年時点の対象橋梁３５８橋においては、供用後５０年以上を経過した老朽橋は現在約３０％でありますが、２０年後には約５６％となり急速に高齢化が進展します。

＜2024年時点＞



・上記条件下で従来の事後保全型維持管理を行った場合、厳しい財政制約により必要な修繕や架け替えが実施困難となり、道路利用者に対する安全性が確保できなくなることが懸念されます。

２)目的

・健全性が著しく低下する前の適切な時期に適切な対策を実施する予防保全型の管理に移行するとともに、トータルコストの縮減や予算の平準化を図ることを目的とした「豊後高田市橋梁長寿命化修繕計画（個別施設計画）」を改定します。

・全３５８橋の健全性を個別施設の状態を踏まえ、判定区分Ⅲについて、早期に対策が完了するように見直します。

２.長寿命化修繕計画の対象施設および個別施設の状態

豊後高田市が管理する橋梁は２０１９年３月末で３５２橋でありましたが、２０１９年に市道堂山線にあるタガイ橋の床版部が流石により破損し通行止めとなった。地域住民の要望もあり、隣接する市道もあることから、２０２０年５月に橋梁を撤去しました。また、２０２０年４月には、農道の移管により４橋増、水崎地区の圃場整備事業により１橋減となりました。２０２４年２月現在、豊後高田市が管理する橋梁は、さらに４橋増となり３５８橋となっています。

このうち、３５１橋は２０１０年度に遠望目視点検を行い、２０１４年度から法律に基づく近接目視点検を行ってきました。これまでは、遠望目視点検による補修が必要な橋梁について、２０１１年度から２０橋梁において補修や補強工事を実施してきました。

２０１７年度に全ての橋梁で１巡目の近接目視による定期点検が完了したことから、その点検結果より前回の計画のフォローアップを踏まえ、個別施設の変状から早期措置段階の健全度Ⅲと評価された３９橋のうち、２０１７年度に対策を講じた５橋を除き、２０１９年度から２０２２年度に実施した２巡目点検の判定結果より９橋増となる４３橋(別紙-1)を対策の対象施設と決め、対策の計画期間、優先順位、対策の内容、実施時期を改定版とする豊後高田市橋梁長寿命化修繕計画（個別施設計画）を策定しました。２０２４年３月現在、３４橋の措置が着手済となっています。

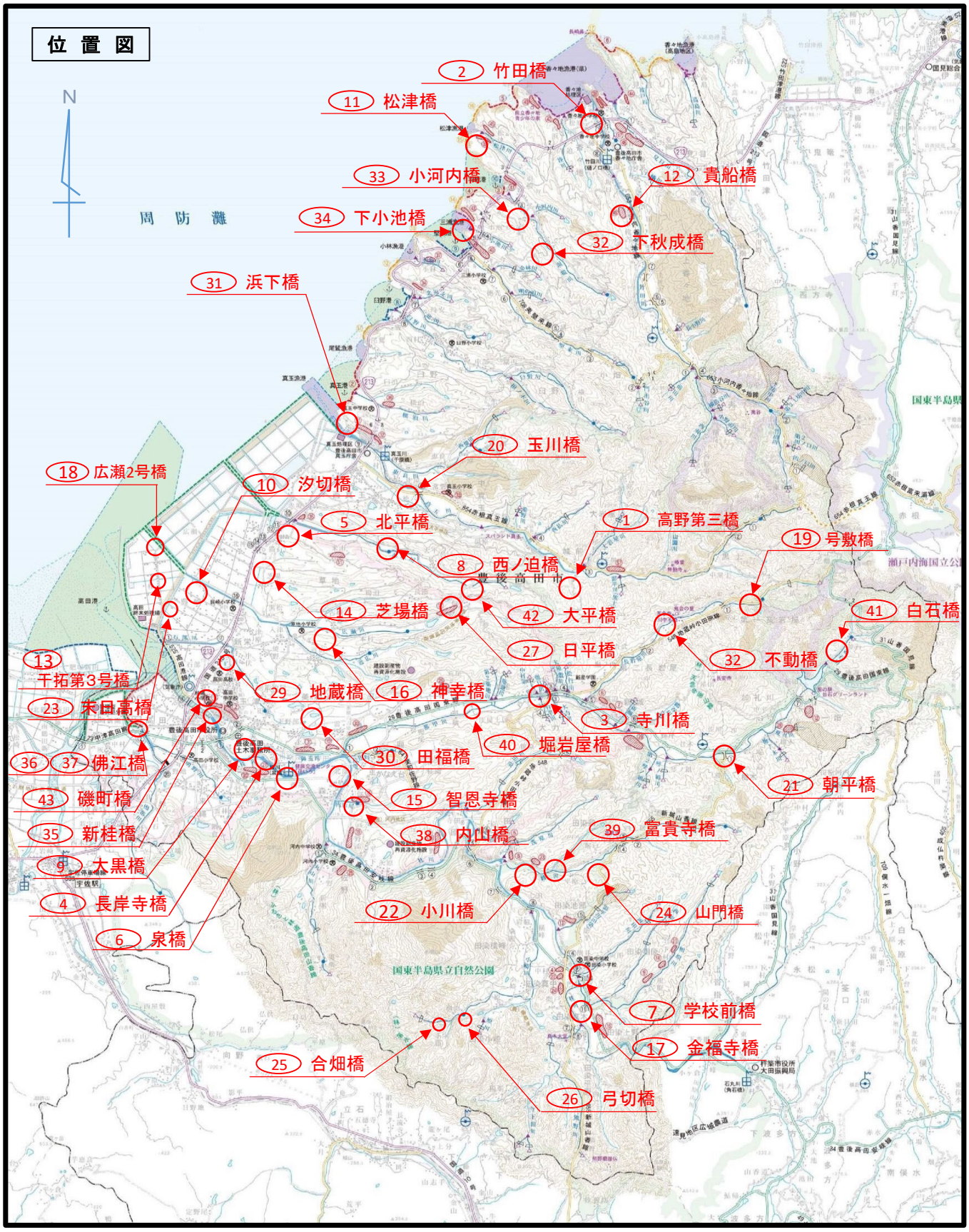
以下、橋梁の橋長、構造、評価毎、対象施設の橋梁数を下表に示します。

	１級市道	２級市道	その他市道	合計
全管理橋梁数	56	62	240	358
うち全体計画の対象橋梁数	56	62	240	358
うち橋長１５m以上の橋梁	24	19	58	101
うち橋長１５m未満の橋梁	32	43	182	257
全橋のうちコンクリート製桁の橋梁	46	52	185	283
全橋のうち鋼製桁の橋梁	5	5	29	39
全橋のうちその他の構造形式の橋梁	5	5	26	36
全橋のうち健全度Ⅲの橋梁	9	13	14	36
健全度Ⅲのうち橋長１５m以上の橋梁	3	3	6	12
健全度Ⅲのうち橋長１５m未満の橋梁	6	10	8	24
全橋のうち健全度Ⅱの橋梁	42	44	195	281
全橋のうち健全度Ⅰの橋梁	5	5	27	37
健全度Ⅲのうち補修が完了した橋梁	4	8	7	19
健全度Ⅲのうち対策中の橋梁	2	4	2	8
今回の計画における補修対象の橋梁	3	1	5	9

※その他の構造形式とは、ボックスカルバート、石桁橋、石橋等の橋梁

※４橋（潮見橋、天川橋、白丸一号橋、白丸二号橋）は点検未実施

２－１．補修対象施設（橋梁）の位置図



３．計画期間・対策実施時期

3-1. 長寿命化修繕計画の期間は、事業費の平準化を図り、次回、令和５年度の計画策定までに平成３０年度の計画策定分のⅢ判定を着手し令和９年度までに対策を完了する。

3-2. 個別施設毎の計画期間および対策時期は下記の表のとおりとする。

対策優先順位	橋　梁　名	橋長（m）	架設年次	供用年数	橋梁の健全性	執行計画												備考
						2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	
						H29年	H30年	R1年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年	R8年	R9年	R10年	
						補修概要	補修概要	補修概要	補修概要	補修概要	補修概要	補修概要	補修概要	補修概要	補修概要	補修概要	補修概要	
1	高野第三橋	4.0	－	－	Ⅰ	詳細設計		補修工事										R1対策済
2	竹田橋	34.0	S28	71	Ⅱ		補修工事											H30対策済
3	寺川橋	48.0	S33	66	Ⅱ			補修工事										R1対策済
4	長岸寺橋	7.0	S35	64	Ⅰ	詳細設計		補修工事										R1対策済
5	北平橋	2.4	－	－	Ⅰ		詳細設計	補修工事										R1対策済
6	泉橋	77.2	S49	50	Ⅲ			詳細設計	補修工事				補修工事					対策中
7	学校前橋	7.7	S40	59	Ⅱ		詳細設計	補修工事										R1対策済
8	西ノ迫橋	8.4	－	－	Ⅲ				詳細設計	補修工事								R3対策済
9	大黒橋	7.0	S35	64	Ⅲ				詳細設計	補修工事								R3対策済
10	汐切橋	53.5	S59	40	Ⅲ				詳細設計	補修工事								R3対策済
11	松津橋	7.4	S43	56	Ⅲ				詳細設計	補修工事								R3対策済
12	貴船橋	25.0	S51	48	Ⅰ					詳細設計補修工事	補修工事							R4対策済
13	干拓第３号橋	7.5	H7	29	Ⅲ					詳細設計補修工事								R3対策済
14	芝場橋	4.3	－	－	Ⅲ					詳細設計補修工事								R3対策済
15	智恩寺橋	95.0	S56	43	Ⅲ					詳細設計	補修工事	補修工事	補修工事					対策中
16	神幸橋	11.8	S58	41	Ⅲ					詳細設計	補修工事							R3計画保留
17	金福寺橋	11.8	－	－	Ⅲ					詳細設計	補修工事							R4対策済
18	広瀬２号橋	54.2	S42	57	Ⅲ						詳細調査		詳細設計	補修工事	補修工事			対策中
19	号敷橋	8.5	S43	56	Ⅲ						詳細設計	補修工事						R5対策済
20	玉川橋	39.0	S40	59	Ⅲ						詳細設計	補修工事						R5対策済
21	朝平橋	14.6	S55	44	Ⅲ						詳細設計	補修工事						R5対策済
22	小川橋	4.1	S36	63	Ⅲ						詳細設計	補修工事						R5対策済
23	末日高橋	9.7	S60	39	Ⅲ						詳細設計	補修工事						R5対策済
24	山門橋	3.3	－	－	Ⅲ						補修工事							R4対策済
25	合畑橋	2.7	S37	62	Ⅲ					詳細設計		補修工事						R5対策済
26	弓切橋	2.6	S38	61	Ⅲ					詳細設計		補修工事						R5対策済
27	日平橋	5.1	H17	19	Ⅲ					詳細設計	補修工事							R4対策済
28	下秋成橋	9.5	－	－	Ⅲ					詳細設計	補修工事							R4対策済
29	地蔵橋	9.2	－	－	Ⅲ					詳細設計		補修工事						R5対策済
30	田福橋	5.3	S53	46	Ⅲ					詳細設計		補修工事						R5対策済
31	浜下橋	2.5	－	－	Ⅲ						詳細設計		補修工事					対策中
32	不動橋	18.0	S55	44	Ⅲ							詳細設計	補修工事					対策中
33	小河内橋	4.4	S20	79	Ⅲ						詳細設計		補修工事					対策中
34	下小池橋	6.6	－	－	Ⅲ						詳細設計		補修工事					対策中
35	新桂橋	108.9	S54	45	Ⅲ								詳細設計	補修工事				
36	佛江橋（車道）	46.5	S36	63	Ⅲ									詳細設計	補修工事			
37	佛江橋（歩道）	46.5	－	－	Ⅲ									詳細設計	補修工事			
38	内山橋	7.8	S41	58	Ⅲ									詳細設計	補修工事			
39	富貴寺橋	12.6	S36	63	Ⅲ									詳細設計	補修工事			
40	堀岩屋橋	33	S44	55	Ⅲ										詳細設計	補修工事		
41	白石橋	15	S47	52	Ⅲ										詳細設計	補修工事		
42	大平橋	15.5	S50	49	Ⅲ										詳細設計	補修工事		
43	磯町橋	4.3	S25	74	Ⅲ										詳細設計	補修工事		
						点検101橋	計画	点検28橋	点検123橋	点検100橋	点検104橋	計画	点検89橋	点検90橋	点検90橋	点検89橋	計画	

※補修内容および工事費等については詳細調査・補修検討の結果により変更となる場合がある。

４．対策の優先順位の考え方および対策内容

4-1. 優先順位の考え方

対象施設４３橋の対策を行うための優先順位を決めるにあたり、個別施設の変状度合いによる緊急性および大型車両の交通量等を鑑みると共に対策費用の平準化を図り、下記の一覧表のとおり決定した。

4-2. 優先順位および対策内容

優先順位および対策内容は下表のとおりとする。

橋梁の諸元								点検結果における対策			
								点検による健全度及び対策内容			
優先順位	施設名		路線	架設年度	橋長(m)	径間数	幅員(m)	点検実施年度	判定区分	対策内容	備考(事業費等)
	道路橋名	(ﾌﾘｶﾞﾅ)	路線名								
1	高野第三橋	(ﾀｶﾉﾀﾞｲｻﾝﾊﾞｼ)	市道高野線	不明	4.0	1	3.8	2020年度	Ⅰ	表面被覆工、表面含浸工、断面修復工、舗装打換等	令和元年度対策実施済 事業費：1,230万
2	竹田橋	(ﾀｹﾀﾊｼ)	市道見目新波止線	1953	34.0	3	5.5	2020年度	Ⅱ	表面被覆工、表面含浸工、断面修復工、ひびわれ補修工、部材取替工、舗装打換等	平成30年度対策実施済 事業費：4,830万
3	寺川橋	(ﾃﾗｶﾜﾊﾞｼ)	市道大力椎原線	1957	48.0	3	4.0	2020年度	Ⅱ	表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、鋼材の再塗装、部材取替工、舗装打換等	令和元年度対策実施済 事業費：4,020万
4	長岸寺橋	(ﾁｮｳｶﾞﾝｼﾞﾊﾞｼ)	市道御玉11号線	1960	7.0	1	3.4	2020年度	Ⅰ	表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、鋼材の再塗装、排水施設補修、舗装打換等	令和元年度対策実施済 事業費：1,120万
5	北平橋	(ｷﾀﾋﾞﾗﾊﾞｼ)	市道呉崎猫石線	不明	2.4	1	5.7	2021年度	Ⅰ	表面被覆工、断面修復工、部材取替工、舗装打換等	令和元年度対策実施済 事業費：940万
6	泉橋	(ｲｽﾞﾐﾊｼ)	市道森野部線	1974	77.2	3	6.8	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、舗装打換等	概算事業費：9,900万
7	学校前橋	(ｶﾞｯｺｳﾏｴﾊﾞｼ)	市道学校両田線	1965	7.7	1	5.1	2020年度	Ⅱ	表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、鋼材の再塗装、部材取替工、舗装打換等	令和元年度対策実施済 事業費：1,050万
8	西ノ迫橋	(ﾆｼﾉｻｺﾊﾞｼ)	市道大平影平線	不明	8.4	1	2.7	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、当て板補修工、部材取替工、舗装打換等	令和3年度対策実施済 事業費：1,440万
9	大黒橋	(ﾀﾞｲｺｸﾊﾞｼ)	市道入津原中の島線	1960	7.0	1	9.4	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、鋼材の再塗装、舗装打換等	令和3年度対策実施済 事業費：1,550万
10	汐切橋	(ｼｵｷﾘﾊﾞｼ)	市道呉崎B1-2号線	1984	53.5	2	7.0	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、部材取替工、鋼材の再塗装、舗装打換等	令和3年度対策実施済 事業費：3,130万
11	松津橋	(ｼｮｳﾂﾞﾊﾞｼ)	市道西松津線	1968	7.4	1	7.1	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、部材取替工、鋼材の再塗装、舗装打換等	令和3年度対策実施済 事業費：2,410万
12	貴船橋	(ｷﾌﾈﾊｼ)	市道 ｸﾞﾘｰﾝﾛｰﾄﾞ香々地高田線	1976	25.0	1	6.5	2022年度	Ⅰ	表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、部材取替工、舗装打換等	令和4年度対策実施済 事業費：4,500万
13	干拓第３号橋	(ｶﾝﾀｸﾀﾞｲｻﾝｺﾞｳﾊﾞｼ)	市道呉崎K-11号線	1995	7.5	1	3.0	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、表面含浸工、部材取替工、排水施設補修、舗装打換等	令和3年度対策実施済 事業費：1,380万
14	芝場橋	(ｼﾊﾞﾊﾞﾊﾞｼ)	市道草地芝場線	不明	4.3	1	6.7	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、部材取替工、鋼材の再塗装、舗装打換等	令和3年度対策実施済 事業費：850万
15	智恩寺橋	(ﾁｵﾝｼﾞﾊｼ)	市道宇佐払田線	1981	95.0	3	9.2	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、舗装打換等	概算事業費：11,600万
16	神幸橋	(ｼﾝｺｳﾊﾞｼ)	市道草地畑線	1983	11.8	1	4.0	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、舗装打換等	計画保留中（改良予定）
17	金福寺橋	(ｷﾝﾌﾟｸｼﾞﾊﾞｼ)	市道上野金福寺線	不明	11.8	1	4.0	2021年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、舗装打換等	令和4年度対策実施済 事業費：1,380万
18	広瀬２号橋	(ﾋﾛｾﾆｺﾞｳﾊﾞｼ)	市道呉崎K-3号線	1967	54.2	3	5.0	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：30,000万
19	号敷橋	(ｺﾞｳｼｷﾊﾞｼ)	市道号敷線	1968	8.5	2	2.8	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：1,400万
20	玉川橋	(ﾀﾏｶﾜﾊｼ)	市道致斉城庄屋線	1965	39.0	3	4.5	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：2,000万
21	朝平橋	(ｱｻﾋﾗﾊｼ)	市道夏吉線	1979	14.6	1	6.0	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、舗装打換等	概算事業費：1,800万
22	小川橋	(ｵｶﾞﾜﾊﾞｼ)	市道蕗線	1961	4.1	1	5.6	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：1,200万
23	末日高橋	(ｽｴﾋﾀﾞｶﾊﾞｼ)	市道呉崎A-4号線	1985	9.7	1	2.5	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：1,000万
24	山門橋	(ﾔﾏｶﾄﾞﾊﾞｼ)	市道蕗池部線	不明	3.3	1	6.5	2019年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、洗掘防止工、舗装打換等	令和4年度対策実施済 事業費：120万
25	合畑橋	(ｱｲﾊﾀﾊﾞｼ)	市道中村小藤線	1962	2.7	1	4.5	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、部材取替工、洗掘防止工、舗装打換等	概算事業費：1,000万
26	弓切橋	(ﾕﾐｷﾘﾊﾞｼ)	市道中村小藤線	1963	2.6	1	5.2	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：700万
27	日平橋	(ﾋﾋﾞﾗﾊﾞｼ)	市道草地畑線	2005	5.1	1	4.1	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、部材取替工、舗装打換等	令和4年度対策実施済 事業費：540万
28	下秋成橋	(ｼﾓｱｷﾅﾘﾊﾞｼ)	市道堅来小池線	不明	6.6	1	4.0	2021年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、部材取替工、舗装打換等	令和4年度対策実施済 事業費：1,050万
29	地蔵橋	(ｼﾞｿﾞｳﾊﾞｼ)	市道入津原中の島線	不明	9.2	2	13.2	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、鋼材の再塗装、舗装打換等	概算事業費：2,700万
30	田福橋	(ﾀﾌｸﾊﾞｼ)	市道田福入津線	1978	5.3	1	7.1	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、舗装打換等	概算事業費：1,200万
31	浜下橋	(ﾊﾏｼﾓﾊﾞｼ)	市道浜泊線	不明	2.5	1	3.5	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、部材取替工、排水施設補修、舗装打換等	概算事業費：1,000万
32	不動橋	(ﾌﾄﾞｳﾊﾞｼ)	市道天念寺線	1980	18.0	1	3.0	2022年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：1,500万
33	小河内橋	(ｵｺﾞﾁﾊﾞｼ)	市道羽根長小野線	1945	4.4	1	4.6	2021年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、舗装打換等	概算事業費：1,000万
34	下小池橋	(ｼﾓｺｲｹﾊﾞｼ)	市道堅来小池線	不明	6.6	1	4.0	2020年度	Ⅲ	表面被覆工、断面修復工、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：1,200万
35	新桂橋	(ｼﾝｶﾂﾗﾊﾞｼ)	市道玉津海岸線	1979	108.9	6	12.9	2020年度	Ⅲ	ひびわれ注入工、ひびわれ充填工、断面修復工、舗装打換等	概算事業費：4,500万
36	佛江橋(車道)	(ﾎﾄｹｴﾊｼ　ｼｬﾄﾞｳ)	市道新町新開線	1961	46.5	3	10.5	2020年度	Ⅲ	断面修復工、ひびわれ注入工、ひびわれ充填工、表面保護工、支承の補修工、舗装打換工	概算事業費：1,300万
37	佛江橋(歩道)	(ﾎﾄｹｴﾊｼ　ﾎﾄﾞｳ)	市道新町新開線	不明	46.5	3	2.8	2020年度	Ⅲ	ひびわれ注入工、鋼材の再塗装	概算事業費：6,100万
38	内山橋	(ｳﾁﾔﾏﾊﾞｼ)	市道塔之御堂線	1966	7.8	1	7.2	2020年度	Ⅲ	ひびわれ注入工、断面修復工、防護柵補修工、目地処理工、支承の補修工	概算事業費：700万
39	富貴寺橋	(ﾌｷｼﾞﾊﾞｼ)	市道蕗線	1961	12.6	1	6.4	2020年度	Ⅲ	ひびわれ注入工、ひびわれ充填工、断面修復工、鋼材の再塗装	概算事業費：700万
40	堀岩屋橋	(ﾎﾘｲﾜﾔﾊﾞｼ)	市道大力線	1969	33.0	3	4.7	2020年度	Ⅲ	ひびわれ注入工、ひびわれ充填工、舗装打換工、支承の補修工	概算事業費：3,400万
41	白石橋	(ｼﾗｲｼﾊﾞｼ)	市道一畑並石線	1972	15.0	1	5.8	2020年度	Ⅲ	目地処理工、防護柵補修工、支承の補修工	概算事業費：2,200万
42	大平橋	(ｵｵﾋﾗﾊﾞｼ)	市道ｸﾞﾘｰﾝﾛｰﾄﾞ香々地高田線	1975	15.5	1	8.8	2020年度	Ⅲ	ひびわれ注入工、ひびわれ充填工、断面修復工	概算事業費：1,200万
43	磯町橋	(ｲｿﾏﾁﾊﾞｼ)	市道磯町線	1950	3.0	1	4.3	2022年度	Ⅲ	断面修復工	概算事業費：1,100万

５.維持管理に関する基本方針

5-1.基本方針

豊後高田市は、次の２つの基本的な考え方に基づき、施設の維持管理を進めていきます。

予防保全の考え方を導入し、戦略的な維持管理により施設の長寿命化を図り、安全・安心な道路施設を確保します。

また、定期的な点検による橋梁の健全性の評価、計画的な対策を実施するとともに、情報を記録し、活用していきます。

これらの「点検→診断→措置→記録→（次回点検）」をメンテナンスサイクルとして継続的に実施することにより、施設の機能を確実に維持し、安全で安心な生活空間を確保していきます。

１)定期的な点検の実施

健全度の把握については、大分県の橋梁定期点検要領(R1.11)および国土交通省の橋梁定期点検要領(H31.2)の判定基準に基づく定期点検の結果を基礎資料とし、今後についても５年に１回の頻度で定期的に点検を実施し、橋梁の劣化を早期に把握する。

２)日常的な維持管理

橋梁を良好な状態に保つため、日常点検・清掃などの実施を徹底する。

○日常点検

・路上巡回等により交通安全性を著しく損なう恐れがある損傷を確認する。

・構造的損傷（支承の損壊や床版の抜け落ちなど）の恐れがある路面変状が確認された場合は、直ちに詳細な点検を実施する。

○橋梁維持修繕の徹底

・路面清掃

・排水管、排水ますの土砂撤去

・橋台・橋脚の堆積土砂・雑草・雑木の撤去など

5-2.判断区分

定期点検では、構造上の部材区分、径間毎での健全性の診断を行います。

構造上の部材などの健全性の診断は、表-5.1の判定区分により行うことを基本とします。

表-5.1　判定区分

区分		定義
Ⅰ	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態
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。
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、早期に措置を講ずるべき状態。
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。

６.長寿命化修繕計画による効果

本計画を策定し、実施することにより、次の効果が期待できます。

①生活道路の安全性・信頼性の確保

②維持管理コストの縮減と予算の平準化

○コストの縮減
変状が深刻化してから大規模な修繕を実施する従来の事後保全型の維持管理から、予防保全型の維持管理へ転換します。
具体的には、定期的な点検を実施することによって劣化状況を把握・予測し、適切な時期に早期予防保全型の計画に沿った維持管理を行うことにより、橋梁の長寿命化を図かりつつ、コストの縮減が実現されます。

○安全性の確保
橋梁点検により現状を把握しながら適切な修繕工事を実施することで、橋梁の安全性が確保され、市民生活の安全性が確保されます。

○保全の維持
橋梁点検結果を使用して、本市における管理橋梁の劣化状況の把握と対策優先順位を決定し、対策後の結果も反映できる管理システムを構築し、常に的確な保全が行える状態を維持します。

○予算の平準化
管理橋梁の状態や修繕・更新に係る費用を予測しつつ、現行予算執行体系に合った修繕計画を策定することで、計画的な修繕が可能となり、予算の平準化が図れます。

７.老朽化対策における基本方針

改定にあたり、老朽化対策における基本方針を定めます。

基本方針1	修繕を行う橋梁は、集約・撤去、機能縮小等を検討します。
基本方針2	修繕を行った橋梁は、すべて施工・利用状況等の必要情報を台帳データに残します。
基本方針3	修繕を行う橋梁は、対策実施時に優先順位の考え方・目標を実施部局内で再検討・再整理します。

橋梁の高齢化数の増加に伴い、維持管理負担増が見込まれます。
これまでの点検結果、橋梁利用状況を基に、集約化・機能縮小が必要となります。今後は、通常の修繕に加え、代替可能な老朽化道路施設については、集約・撤去、機能縮小を行うことにより、持続的・実効的な橋梁のインフラメンテナンスを目指します。

８．新技術等の活用方針

8.1　新技術（点検支援技術・新工法・新材料）導入の目標

橋梁における維持管理技術である、補修工法及び材料等の技術開発は、日進月歩の状況でありますが、安定性・実績のある技術までに成熟していません。しかし、新技術の活用を行うことで、公共工事における品質確保やコスト縮減等の様々な課題解決に大きく貢献するため積極的な活用が求められています。その新技術の活用に際しては、劣化要因や施工条件等によって適用できる条件が橋梁によって異なるため工種選定には留意する必要があります。

(1)点検
定期点検において、橋梁点検車等を使用した橋梁（管理橋梁の約２割）のうち５橋程度で新技術の活用を検討し、令和９年度までに従来技術を活用した場合と比較して約１百万円のコスト縮減を目指します。

(2)修繕
設計段階から従来工法と新工法の比較検討を行い、橋梁点検結果の健全度Ⅲ判定以上の橋梁を対象として、令和９年度までに３橋程度に新工法・新材料の活用を検討し、約６百万円のコスト縮減を目指します。

8.2　新技術導入促進の根拠基準・情報

新技術導入に関する根拠基準・情報は、下表の国土交通省・地方自治体等の各機関で作成されたものに準拠することとします。

機　関	名　　称
国土交通省	NETIS　新技術情報提供システム
国土交通省	道路分野における新技術導入促進方針(案)
国土交通省	点検支援技術性能カタログ(案)
国土交通省	新技術利用のガイドライン(案)
国土交通省	モニタリング技術も含めた定期点検の支援技術の使用について
各　県	新技術情報ＨＰ

8.3　新技術等の選定方法

新技術等の選定使用については、新技術利用ガイドライン(案)に示されているように「点検支援技術使用計画」により活用技術を発注者協議・承諾の検討を行う形で選定します。

新技術品質・性能 確認項目

選定時に確認が必要な項目	
工法名	施工方法
情報掲載元	施工実績
技術概要	概算金額
技術の特徴	概算工程
適用性（性能等）	特筆事項
選定比較表	経済性
適切性	新技術性能の適正性

8.4　新技術、新材料の活用事例

ICT技術革新が推進されるなか、生産性・安全性の向上、点検技術の高度化、コストの縮減等を目指し、ICT等のデジタル技術や新材料などの導入・活用が図られています。

橋梁の長寿命化対策やその後の点検・維持補修において、「点検支援技術性能カタログ(案)」の掲載技術、以下のような新技術、新材料を積極的に導入・活用していきます。

(1) 点検診断技術の導入・活用

UAV（ドローン）・レーザー搭載車両・点検ロボットカメラ等を用いた点検技術が開発され、実用化に向け実証実験が進められており、導入・活用を検討します。

なお、UAV等で撮影した膨大な画像データを用いて、AIにより損傷個所を自動検出するなど、効率的な点検診断に資するAIの導入・活用も視野に入れます。

(2) モニタリング技術の導入・活用

橋梁の長期的な変動や地震時の状況などをリアルタイムで把握するため、長命化対策と併せて重要構造物については変位計やひずみ計を設置するなど、新たなモニタリング技術の導入・活用を検討します。

(3) 新材料の活用

効果的かつ効率的な長寿命化対策を行うため、FRP（繊維補強プラスチック）、繊維補強コンクリート、高強度鋼材、耐腐食性能が高い材料（ステンレス・アルミニウムなど）、施工性が良く早期供用が図られる材料等の活用を検討します。また、現場での工期短縮を目指しプレキャスト化についても検討します。

９．費用の縮減に関する具体的な方針

改定にあたり、費用の縮減に関する具体的な方針を定めます。

基本方針1	定期点検において新技術の活用を検討するとともに、直営点検を実施し、費用を縮減します。
基本方針2	健全度Ⅱの橋梁について、健全度Ⅲ判定への進行を未然に防止し、費用を縮減します。
基本方針3	地域との十分なコミュニケーションにより集約化、機能縮小を目指し、費用を縮減します。

以上の方針のもとに、

(1)定期点検における直営点検の実施
令和９年度までに、管理橋梁のうち橋長が短く、構造が単純な１０橋程度については直営点検を実施し、約３百万円のコスト縮減を目指します。

(2)集約化・撤去および廃止の検討
迂回路の存在、交通量（橋梁の利用状況等の変化）利便性、損傷状況を考慮しながら、令和１０年度までに２橋程度の集約化・撤去および廃止を検討し、約１百万円のコスト縮減を目指します。

また、予防型保全段階（Ⅱ）においては、次のとおりとします。

①早期に補修したほうが深刻な損傷を防止できる場合の補修実施

②老朽化が著しい橋梁を補修するより、更新・撤去するほうが将来的に維持管理費の軽減を図れる場合の更新・撤去実施

③地域と十分な協議を行い了解のもと、機能縮小を行うほうが、将来的に、維持管理費の軽減が図れる場合の機能縮小実施

以上を検討・実施することにより費用の縮減を図ります。

１０．豊後高田市橋梁長寿命化修繕計画策定担当部署

１）計画策定担当部署
豊後高田市　建設課　TEL　0978-22-3100

11．10年間の個別施設計画

通し番号	番号	橋　梁　名	路　線　名	橋　種	橋長(m)	全幅員(m)	架設年次(西暦)	健全性	最新点検時期	対　策	代表対策工(案)	平成31年(2019)	令和2年(2020)	令和3年(2021)	令和4年(2022)	令和5年(2023)	令和6年(2024)	令和7年(2025)	令和8年(2026)	令和9年(2027)	令和10年(2028)	補修実施時期・内容	備　　考
1	1	古式橋	犬田森線	鋼橋	17.4	4.0	1977	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
2	2	唐池下橋	犬田森線	RC橋	7.9	5.6	1992	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
3	3	碇橋	塔之御堂線	PC橋	67.0	6.7	1992	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
4	4	碇小橋	塔之御堂線	鋼橋	13.5	5.4	1976	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
5	5	内山橋	塔之御堂線	RC橋	7.0	7.2	1966	III	2020	補修	断面修復工		定期点検				定期点検					ひびわれ注入工、断面修復工、防護柵補修工、目地処理工、支承の補修工	概算事業費：700万
6	10	広瀬橋	入津猫石線	PC橋	44.5	9.7	1994	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
7	11	大汐田橋	入津猫石線	RC橋	4.7	7.5	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
8	12	猫石橋	呉崎猫石線	RC橋	10.7	6.5	-	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
9	13	呉崎A-5橋	呉崎A-5号線	RC橋	9.8	5.8	1983	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
10	14	中島橋	呉崎A-13号線	RC橋	10.4	5.6	1965	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
11	15	川田橋	入津原中の島線	RC橋	5.1	7.0	1979	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
12	16	地蔵橋	入津原中の島線	RC橋	9.6	14.5	-	III	2020	補修	断面修復工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、鋼材の再塗装、舗装打換等	概算事業費：2,700万
13	17	大黒橋	入津原中の島線	RC橋	7.0	10.0	1959	III	2020	補修	断面修復工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、鋼材の再塗装、舗装打換等	令和3年度対策実施済　事業費：1,550万
14	18	入津橋	草地入津長添線	PC橋	22.5	9.9	2001	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
15	19	水操橋	草地入津長添線	RC橋	9.3	5.6	1982	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
16	20	鳴橋	草地入津長添線	RC橋	6.2	7.2	1994	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
17	21	桂橋	新町上町線	RC橋	82.2	9.3	1950	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
18	22	桂小橋	新町上町線	RC橋	10.0	8.3	1967	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
19	23	姪川橋	本町野地線	PC橋	16.6	6.2	1985	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
20	24	屋山橋	屋山線	石橋	3.9	6.2	-	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
21	25	富貴寺大橋	路線	鋼橋	36.0	6.8	1968	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検		H28　上部工・下部工・防護柵・舗装・支承補修(ひび割れ補修、断面修復、支承取替、橋面防水・舗装打換え、防護柵取替)	平成28年度対策実施済　事業費：4,200万
22	26	富貴寺橋	路線	RC橋	12.5	6.3	1961	III	2020	補修	支承の補修工		定期点検				定期点検					ひびわれ注入工、ひびわれ充填工、断面修復工、鋼材の再塗装	概算事業費：700万
23	27	小川橋	路線	RC橋	4.1	6.6	1961	III	2020	補修	ひびわれ注入工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：1,200万
24	28	牛切第2号橋	犬田水崎線	RC橋	3.4	5.1	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
25	29	姪の橋	来縄線	PC橋	12.3	11.8	1984	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
26	30	姪ノ川橋	来縄線	RC橋	3.8	11.7	-	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
27	31	川原橋	川原区内線	PC橋	11.0	4.0	2002	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
28	32	田福橋	田福入津線	RC橋	5.3	8.0	1978	III	2020	補修	ひびわれ注入工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、舗装打換等	概算事業費：1,200万
29	33	向鍛冶屋橋	田福入津線	RC橋	3.2	8.0	1986	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
30	34	日高橋	志手町呉崎線	鋼橋	19.4	4.8	1970	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
31	35	上日高橋	志手町呉崎線	RC橋	3.5	5.0	1986	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
32	36	大井手橋	志手町呉崎線	鋼橋	27.0	4.0	1979	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
33	37	和泉橋	呉崎A-11号線	RC橋	3.0	4.8	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
34	38	汐切橋	呉崎B1-2号線	PC橋	53.5	8.2	1984	III	2020	補修	ひびわれ注入工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、部材取替工、鋼材の再塗装、舗装打換等	令和3年度対策実施済　事業費：3,130万
35	39	干拓第2号橋	呉崎K-3号線	RC橋	7.5	5.6	1955	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
36	40	広瀬2号橋	呉崎K-3号線	PC橋	54.1	5.8	1967	III	2020	補修	断面修復工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：30,000万
37	41	芝場橋	草地芝場線	RC橋	4.2	5.6	-	III	2020	補修	ひびわれ充填工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、部材取替工、鋼材の再塗装、舗装打換等	令和3年度対策実施済　事業費：850万
38	42	神幸橋	草地畑線	RC橋	11.6	5.0	1983	III	2020	補修	ひびわれ充填工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、舗装打換等	計画保留中（改良予定）
39	43	日平橋	草地畑線	RC橋	5.1	4.6	2005	III	2020	補修	ひびわれ充填工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、部材取替工、舗装打換等	令和4年度対策実施済　事業費：540万
40	44	泉橋	森野部線	PC橋	77.2	7.5	1974	III	2020	補修	ひびわれ充填工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、舗装打換等	概算事業費：9,900万
41	45	御木橋	森野部線	PC橋	3.8	9.3	-	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
42	46	沼田橋	森野部線	PC橋	2.6	11.6	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
43	47	川部橋	矢原線	RC橋	7.0	3.9	1950	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
44	48	堀岩屋橋	大力線	鋼橋	33.0	4.8	1969	III	2020	補修	支承の補修工		定期点検				定期点検					ひびわれ注入工、ひびわれ充填工、舗装打換工、支承の補修工	概算事業費：3,400万
45	49	高樋橋	東都甲松行線	RC橋	20.0	6.2	1960	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
46	50	浜田橋	浜田琴ノ組線	PC橋	33.0	6.2	1993	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
47	51	観音橋	浜田琴ノ組線	RC橋	20.5	4.1	1958	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
48	52	朝平橋	夏吉線	RC橋	14.6	7.0	1979	III	2020	補修	ひびわれ充填工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、舗装打換等	概算事業費：1,800万
49	53	秋内橋	夏吉線	RC橋	7.1	4.1	1957	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
50	54	夏吉橋	夏吉線	RC橋	2.1	4.6	1942	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
51	55	八王子橋	奥畑1号線	石橋	12.0	3.9	1948	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
52	56	内野橋	内野線	PC橋	73.0	6.2	2002	II	2019	点検強化					定期点検					定期点検			
53	57	宮川1号橋	寺田迫田線	石橋	2.4	4.0	1964	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
54	58	宮川2号橋	寺田迫田線	RC橋	8.4	4.0	1964	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
55	59	山ノ下橋	茂原線	RC橋	8.5	4.5	1978	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
56	60	日ノ鶴橋	池部日ノ出線	PC橋	42.5	6.0	1990	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
57	61	池部橋	池部日ノ出線	PC橋	12.9	7.5	1999	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
58	62	両田橋	池部日ノ出線	PC橋	10.0	4.3	1985	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
59	63	新泉橋	間戸横嶺線	鋼橋	21.1	4.5	1979	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
60	64	アミダ橋	間戸横嶺線	RC橋	3.0	4.6	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
61	65	二宮橋	間戸横嶺線	RC橋	13.2	4.4	1992	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					

11．10年間の個別施設計画

通し番号	番号	橋　梁　名	路　線　名	橋　種	橋長(m)	全幅員(m)	架設年次(西暦)	健全性	最新点検時期	対　策	代表対策工(案)	平成31年(2019)	令和2年(2020)	令和3年(2021)	令和4年(2022)	令和5年(2023)	令和6年(2024)	令和7年(2025)	令和8年(2026)	令和9年(2027)	令和10年(2028)	補修実施時期・内容	備　　考
62	66	小崎橋	中村小藤線	PC橋	17.4	5.1	1992	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
63	67	大坪橋	中村小藤線	RC橋	11.9	5.5	1960	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
64	68	弓切橋	中村小藤線	RC橋	2.6	5.6	1963	III	2020	補修	断面修復工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：700万
65	69	合畑橋	中村小藤線	RC橋	2.7	4.8	1962	III	2020	補修	断面修復工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、部材取替工、洗掘防止工、舗装打換等	概算事業費：1,000万
66	70	小藤橋	中村小藤線	石橋	4.3	3.4	-	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
67	71	学校前橋	学校両田線	RC橋	7.8	5.7	1965	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検				H31　上部工・下部工・防護柵・支承補修(ひび割れ補修、断面修復、支承部の塗装工)	令和元年度対策実施済　事業費：1,050万
68	72	大石川橋	相原本谷線	RC橋	10.2	5.6	1931	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
69	73	四反田橋	相原本谷線	RC橋	7.0	4.1	1954	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
70	74	竜華橋	真木上野線	PC橋	33.5	9.3	2004	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
71	75	古江橋	水崎下第1号線	PC橋	12.7	4.8	1994	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
72	77	牛切第1号橋	田笛牛切線	RC橋	4.3	4.4	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
73	78	天神江橋	小野瀬天神江線	RC橋	4.9	5.8	-	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
74	79	界橋	犬田楢林線	石橋	2.6	2.1	1954	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
75	80	界小橋	犬田楢林線	鋼橋	15.2	2.4	1978	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
76	81	田部橋	楢林区内1号線	鋼橋	12.5	3.3	-	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
77	82	西土居橋	西土居雲林線	RC橋	3.1	6.3	1976	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
78	83	水取1号橋	水取川原線	RC橋	15.7	2.9	1961	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
79	84	水取2号橋	水取川原線	RC橋	10.5	2.5	-	I	2019	対策なし		定期点検					定期点検						
80	85	本名橋	夏目本名線	PC橋	17.3	6.2	1988	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
81	86	唐池橋	雲林2号線	RC橋	3.5	5.7	1983	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
82	87	明神橋	御玉6号線	RC橋	6.6	6.0	1961	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
83	88	玉津橋	御玉9号線	RC橋	6.6	8.0	1961	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
84	89	長岸寺橋	御玉11号線	RC橋	7.0	4.0	1960	I	2020	対策なし			定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、鋼材の再塗装、排水施設補修、舗装打換等	令和元年度対策実施済　事業費：1,120万
85	90	天神橋	天神橋線	RC橋	8.2	2.7	1966	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
86	91	磯町橋	磯町線	RC橋	2.8	4.9	1950	III	2022	補修					定期点検					定期点検		断面修復工	概算事業費：1,100万
87	92	中伏下橋	中伏区内1号線	鋼橋	20.0	2.1	1973	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
88	93	新栄橋	中伏区内1号線	RC橋	3.0	4.0	1955	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
89	94	玉野橋	中学校向鍛治屋線	石橋	3.9	4.4	1955	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
90	95	第2鉄橋	呉崎A-3号線	RC橋	6.4	4.6	1964	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
91	96	正門橋	呉崎A-3号線	RC橋	6.8	4.1	1964	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
92	97	末日高橋	呉崎A-4号線	RC橋	9.7	3.1	1985	III	2020	補修	ひびわれ注入工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：1,000万
93	98	呉崎A-7号橋	呉崎A-7号線	RC橋	9.6	4.6	1983	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
94	99	来栄橋	呉崎A-8号線	RC橋	9.2	5.8	1983	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
95	100	日真生橋	呉崎A11-1号線	RC橋	4.6	4.5	-	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
96	101	下豊橋	呉崎B-2号線	RC橋	2.5	3.4	-	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
97	102	塩豊橋	呉崎B-2号線	PC橋	15.2	8.2	1991	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
98	103	繁橋	呉崎B-3号線	RC橋	3.7	3.0	-	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
99	104	山田橋	呉崎B-3号線	鋼橋	17.4	4.8	1976	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
100	105	第2塩部橋	呉崎B-3号線	RC橋	2.4	5.3	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
101	106	直入橋	呉崎B-3号線	PC橋	9.9	6.0	1989	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
102	107	藤原橋	呉崎B-4号線	RC橋	3.0	4.0	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
103	108	西岡橋	呉崎B-5号線	RC橋	3.5	5.0	1985	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
104	109	板清橋	呉崎B-5号線	RC橋	2.2	7.0	-	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
105	110	北岡橋	呉崎B-6号線	RC橋	3.5	8.0	1986	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
106	111	宮田橋	呉崎B-7号線	PC橋	2.9	4.1	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
107	112	中川橋	呉崎B-7号線	RC橋	3.5	5.0	1986	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
108	113	白鷹橋	呉崎B-10号線	RC橋	3.8	6.1	1986	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
109	114	田中橋	呉崎B-14号線	RC橋	5.0	4.0	-	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
110	115	満畑橋	呉崎B-17号線	RC橋	40.0	2.7	1965	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
111	116	干拓第6号橋	呉崎K-2号線	RC橋	3.1	5.0	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
112	117	干拓第1号橋	呉崎K-2号線	RC橋	7.5	3.4	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
113	118	干拓第7号橋	呉崎K-2号線	RC橋	2.3	5.6	-	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
114	119	干拓第4号橋	呉崎K-5号線	RC橋	4.0	5.3	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
115	120	干拓第5号橋	呉崎K-6号線	RC橋	4.0	5.0	-	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
116	121	干拓第3号橋	呉崎K-11号線	RC橋	7.5	3.4	-	III	2020	補修	断面修復工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、表面含浸工、部材取替工、排水施設補修、舗装打換等	令和3年度対策実施済　事業費：1,380万
117	122	広瀬5号橋	広瀬A-5号線	RC橋	18.8	4.8	1964	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
118	123	小谷橋	草地古城米山線	石橋	2.3	1.6	-	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
119	124	青緑橋	古城区内線	RC橋	3.2	4.0	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
120	125	尾園橋	草地農協線	PC橋	17.0	3.4	2002	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
121	126	田中橋	草地本村線	RC橋	6.7	5.2	1927	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					

11．10年間の個別施設計画

通し番号	番号	橋　梁　名	路　線　名	橋　種	橋長(m)	全幅員(m)	架設年次(西暦)	健全性	最新点検時期	対　策	代表対策工(案)	平成31年(2019)	令和2年(2020)	令和3年(2021)	令和4年(2022)	令和5年(2023)	令和6年(2024)	令和7年(2025)	令和8年(2026)	令和9年(2027)	令和10年(2028)	補修実施時期・内容	備　　考
122	127	有安橋	田福鏡谷線	RC橋	9.1	4.8	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
123	128	外山橋	上野部線	RC橋	5.0	5.0	-	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
124	129	智前橋	出合橋高宇田線	RC橋	4.7	4.9	1973	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
125	130	雷下橋	雷下線	RC橋	11.7	3.6	2002	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
126	131	2号雷下橋	雷下線	RC橋	4.3	3.1	1974	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
127	132	雷上沈橋	雷智恩寺線	RC橋	16.6	2.7	1950	II	2022	点検強化					定期点検				定期点検				
128	133	下日平橋	下日平線	石橋	7.2	3.0	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
129	134	鴨尾橋	鴨尾区内1号線	RC橋	15.3	2.7	1949	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
130	135	大力小橋	田代線	RC橋	8.5	4.7	1989	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
131	136	庄西橋	松行畑線	RC橋	6.1	3.7	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
132	137	林橋	松行区内線	RC橋	7.8	4.2	1986	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
133	138	朝拝橋	松行区内線	RC橋	8.9	3.5	1980	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
134	139	口瀬渕橋	口瀬渕線	RC橋	21.0	4.4	1953	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
135	140	岩竹橋	岩竹線	RC橋	6.0	2.0	1956	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
136	141	行園橋	行園線	RC橋	18.1	4.5	1956	II	2022	点検強化					定期点検				定期点検				
137	142	岩ノ下橋	行園線	PC橋	20.1	5.0	1982	II	2022	点検強化					定期点検				定期点検				
138	143	不動橋	天念寺線	PC橋	18.0	5.5	1980	III	2022	補修	詳細調査にて決定				定期点検					定期点検		表面被覆工、断面修復工、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：1,500万
139	144	田口橋	田口線	PC橋	18.8	3.8	1984	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
140	145	重連坊橋	重連坊線	PC橋	18.9	4.3	1985	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
141	146	田原地橋	田原地線	RC橋	15.3	2.4	1973	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
142	147	号敷橋	号敷線	RC橋	8.5	3.2	1968	III	2020	補修	ひびわれ注入工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：1,400万
143	148	鏡迫橋	東都甲大力線	RC橋	19.1	3.6	1963	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
144	149	鶴谷下橋	東都甲鶴線	RC橋	9.4	5.8	2002	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
145	150	鶴谷上橋	東都甲鶴線	RC橋	10.0	4.2	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
146	151	古田橋	中平夏吉1号線	PC橋	23.5	4.0	1991	II	2022	点検強化					定期点検				定期点検				
147	152	迫橋	北ノ迫線	石橋	13.0	4.4	-	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
148	153	横小路橋	横小路線	鋼橋	56.2	2.6	1969	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
149	154	折渡橋	山ノ腰線	PC橋	65.0	8.5	1995	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
150	155	引瀬橋	倉谷線	PC橋	80.6	6.5	1994	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
151	156	平ノ下橋	倉谷線	RC橋	3.6	5.6	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
152	157	丸山橋	西川丸山線	PC橋	20.0	5.6	2002	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
153	158	下の川橋	丸山線	RC橋	22.0	6.2	1955	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
154	159	小田池橋	奥畑2号線	鋼橋	12.0	6.2	-	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
155	160	奥畑一号橋	奥畑2号線	RC橋	8.0	4.1	1953	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
156	161	奥畑二号橋	奥畑2号線	RC橋	7.0	3.6	1954	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
157	162	奥畑三号橋	奥畑2号線	石橋	10.0	3.3	1953	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
158	163	奥畑四号橋	奥畑2号線	RC橋	10.4	3.1	1955	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
159	164	奥畑五号橋	奥畑2号線	RC橋	5.3	3.0	1964	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
160	165	茂原橋	茂原区内線	RC橋	5.5	3.6	1979	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
161	166	駄渡橋	蔭平線	PC橋	15.2	4.1	2001	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
162	167	平原橋	平原線	PC橋	13.9	4.4	2002	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
163	168	四土居橋	路四土居線	PC橋	11.2	4.0	2002	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
164	169	清滝橋	小田原日ノ鶴線	RC橋	3.6	4.0	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
165	170	岩下橋	岩脇線	RC橋	9.2	5.6	-	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
166	171	岩脇橋	岩脇線	RC橋	9.1	3.0	1968	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
167	172	昭和橋	泉源寺線	鋼橋	21.2	4.8	1977	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
168	173	松尾橋	檜林線	RC橋	2.5	3.0	1963	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
169	174	堀之内橋	中村堀之内線	PC橋	23.0	6.2	1985	II	2022	点検強化					定期点検				定期点検				
170	175	影平橋	相原影平線	鋼橋	10.8	4.6	1963	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
171	177	堂山橋	堂山線	ボックスカルバート	2.3	6.0	1989	I	2019	対策なし		定期点検					定期点検						
172	178	平床橋	堂山線	PC橋	12.6	5.2	-	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
173	179	七ツ谷橋	原七ツ谷線	RC橋	3.8	3.0	1959	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
174	180	空木橋	空木線	RC橋	3.6	3.1	1916	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
175	181	上空木橋	空木線	石橋	3.4	3.6	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
176	182	金福寺橋	上野金福寺線	RC橋	11.7	4.6	-	III	2021	点検強化				定期点検					定期点検			表面被覆工、断面修復工、舗装打換等	令和4年度対策実施済　事業費：1,380万
177	183	西原橋	相原西原線	RC橋	7.0	4.9	1963	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
178	184	円太郎橋	相原西原線	石橋	3.0	1.5	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
179	185	宮ノ前橋	仁田田原線	石橋	9.3	4.1	1971	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
180	186	真木橋	真木大曲線	PC橋	15.2	4.2	1998	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
181	187	大曲橋	真木大曲線	石橋	3.0	4.0	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
182	188	観音橋	上野観音堂線	PC橋	12.0	5.0	1990	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			

11．10年間の個別施設計画

通し番号	番号	橋　梁　名	路　線　名	橋　種	橋長(m)	全幅員(m)	架設年次(西暦)	健全性	最新点検時期	対　策	代表対策工(案)	平成31年(2019)	令和2年(2020)	令和3年(2021)	令和4年(2022)	令和5年(2023)	令和6年(2024)	令和7年(2025)	令和8年(2026)	令和9年(2027)	令和10年(2028)	補修実施時期・内容	備　　考
183	189	周ヶ尾橋	上野観音堂線	RC橋	2.5	4.0	-	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
184	190	神田橋	上野観音堂線	RC橋	5.0	3.4	-	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
185	191	田ノ口尻橋	平野五反田線	ボックスカルバート	2.3	3.0	-	I	2019	対策なし		定期点検					定期点検						
186	192	平畑橋	今下田薗木線	石橋	3.2	5.4	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
187	193	田ノ口橋	田ノ口線	石橋	3.6	4.4	1915	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
188	194	熊野橋	熊野線	RC橋	7.6	3.4	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
189	195	登尺橋	熊野線	石橋	2.2	3.2	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
190	196	草地橋	草小前線	PC橋	11.8	5.2	1987	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
191	197	山門橋	路池部線	石橋	3.3	6.4	-	III	2019	補修	橋台補強	定期点検					定期点検					表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、洗掘防止工、舗装打換等	令和4年度対策実施済　事業費：120万
192	198	蛎原橋	古城黒松線	RC橋	2.9	5.1	-	I	2019	対策なし		定期点検					定期点検						
193	199	小深田橋	小深田本村線	RC橋	9.8	5.2	1985	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
194	200	貴船橋	古城貴船線	石橋	11.0	3.8	1985	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
195	201	殿道橋	古城殿道線	RC橋	9.8	4.6	1985	I	2021	対策なし				定期点検					定期点検				
196	202	新粥2号橋	新粥区内線	RC橋	12.5	3.8	1993	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
197	203	新粥橋	新粥区内線	RC橋	3.0	3.0	2002	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
198	204	桝渕橋	桝粥線	石橋	6.0	2.5	-	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
199	205	上松橋	本村区内線	RC橋	4.6	4.8	1988	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
200	206	野田橋	中伏区内3号線	PC橋	12.6	5.0	1989	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
201	207	内川原橋	川原線	RC橋	4.7	6.6	1991	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
202	208	一畑上橋	一畑走水線	RC橋	4.0	5.1	1952	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
203	209	庵岐橋	一畑走水線	RC橋	5.9	6.6	1953	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
204	210	一畑小橋	一畑走水線	RC橋	4.9	6.8	1952	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
205	211	寺川橋	大力椎原線	RC橋	48.0	4.8	1957	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検					H31　上部工・下部工・防護柵・舗装補修(ひび割れ補修、断面修復、舗装打換え)	令和元年度対策実施済　事業費：4,020万
206	212	椎原橋	大力椎原線	RC橋	5.8	4.4	1972	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
207	213	原橋	原3号線	RC橋	8.6	6.7	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
208	214	新桂橋	玉津海岸線	PC橋	108.9	12.5	1979	III	2021	補修	ひびわれ充填工		定期点検				定期点検					ひびわれ注入工、ひびわれ充填工、断面修復工、舗装打換等	概算事業費：4,500万
209	215	智恩寺橋	碇橋払田線	RC橋	3.9	4.4	1973	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
210	216	鼎橋	碇橋払田線	鋼橋	39.0	5.8	1968	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
211	217	尾迫橋	森高宇田線	RC橋	11.3	9.5	1996	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
212	218	一畑橋	一畑並石線	鋼橋	10.0	6.0	1967	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
213	219	白石橋	一畑並石線	鋼橋	15.0	5.0	1972	III	2020	補修	支承の取替・防錆工		定期点検				定期点検					目地処理工、防護柵補修工、支承の補修工	概算事業費：2,200万
214	220	大日大橋	一畑並石線	RC橋	13.6	6.0	1946	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
215	221	大日小橋	一畑並石線	PC橋	20.9	6.2	1994	II	2022	点検強化					定期点検				定期点検				
216	222	市木橋	向鍛冶屋区内線	RC橋	7.7	9.2	1995	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
217	223-1	佛江橋	新町新開線	PC橋	46.5	7.8	1961	III	2020	補修	支承の補修工		定期点検				定期点検					断面修復工、ひびわれ注入工、ひびわれ充填工、表面保護工、支承の補修工、舗装打換工	概算事業費：1,300万
218	223-2	佛江橋（橋側歩道）	新町新開線	鋼橋	46.5	2.8	1961	III	2020	補修	支承の補修工		定期点検				定期点検					ひびわれ注入工、鋼材の再塗装	概算事業費：6,100万
219	224	無名橋	青緑線	RC橋	2.9	5.0	-	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
220	225	受場橋	国道新地線	PC橋	31.0	5.0	1989	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
221	226	ホンムラ1号橋	本村区内2号線	RC橋	9.0	4.8	-	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
222	227	ホンムラ2号橋	本村区内2号線	RC橋	9.9	4.8	-	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
223	228	平野橋	真中山香線	PC橋	7.5	6.1	1971	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
224	229	呉崎C-3号橋	呉崎C-3号線	PC橋	3.9	5.6	-	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
225	230	日平橋	グリーンロード香々地高田線	PC橋	12.4	7.8	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
226	231	宮ノ下橋	宇佐払田線	RC橋	25.8	8.2	1989	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
227	232	智恩寺橋	宇佐払田線	PC橋	95.0	9.2	1981	III	2020	補修	ひびわれ充填工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、舗装打換等	概算事業費：11,600万
228	233	鼎1号線	宇佐払田線	ボックスカルバート	3.3	10.8	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
229	234	鴨尾橋	宇佐払田線	RC橋＋PC橋	47.7	8.2	1984	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
230	301	正津橋	縦貫線	PC橋	21.4	19.7	1998	II	2022	点検強化					定期点検				定期点検				
231	302	垣添橋	縦貫線	RC橋	16.3	4.6	1979	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
232	303	薬師橋	縦貫線	PC橋	17.2	8.2	2006	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
233	304	大黒橋	真玉堀切線	PC橋	15.4	7.0	2005	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
234	305	玉川橋	致斉線庄屋線	PC橋	39.0	6.4	1965	III	2020	補修	断面修復工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：2,000万
235	306	湯原橋	湯原区内線	PC橋	24.1	5.2	1989	II	2022	点検強化					定期点検				定期点検				
236	307	五十石橋	湯原線	RC橋	17.9	3.0	1951	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
237	308	西畑天神橋	浜西畑線	PC橋	3.3	5.2	-	I	2019	対策なし		定期点検					定期点検						
238	309	西畑平宗橋	浜西畑線	RC橋	9.9	5.3	2013	I	2020	対策なし			定期点検				定期点検						
239	310	赤坂小橋	大村金屋線	RC橋	18.0	4.4	1964	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
240	311	入江橋	臼野浜線	PC橋	9.5	5.5	1934	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
241	312	浜下橋	浜泊線	RC橋	3.0	3.9	-	III	2020	補修	断面修復工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、部材取替工、排水施設補修、舗装打換等	概算事業費：1,000万
242	315	高野第三橋	高野線	RC橋	4.0	4.3	-	I	2020	対策なし			定期点検				定期点検					表面被覆工、表面含浸工、断面修復工、舗装打換等	令和元年度対策実施済　事業費：1,230万
243	316	城川橋	高野線	RC橋	22.5	3.6	-	II	2022	点検強化					定期点検				定期点検				

11．10年間の個別施設計画

通し番号	番号	橋　梁　名	路　線　名	橋　種	橋長(m)	全幅員(m)	架設年次(西暦)	健全性	最新点検時期	対　策	代表対策工(案)	平成31年(2019)	令和2年(2020)	令和3年(2021)	令和4年(2022)	令和5年(2023)	令和6年(2024)	令和7年(2025)	令和8年(2026)	令和9年(2027)	令和10年(2028)	補修実施時期・内容	備　　考
244	317	玉橋	真玉干拓B-2号線	RC橋	6.3	4.6	-	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
245	318	上時安橋	時安線	PC橋	7.0	5.2	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
246	319	下時安橋	時安線	PC橋	8.5	4.9	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
247	320	天神楽橋	天神楽線	RC橋	5.6	3.5	-	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
248	321	横川橋	天神楽線	RC橋	3.9	3.2	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
249	322	惣ノ平橋	松ヶ平線	RC橋	5.3	2.2	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
250	323	久保橋	赤松線	石橋	7.5	4.0	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
251	324	赤松橋	赤松線	石橋	3.4	3.8	-	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
252	325	横内小橋	長峰線	RC橋	10.8	2.0	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
253	326	矢垣橋	庄屋長峰線	鋼橋	15.0	3.8	-	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
254	327	西払橋	西払線	PC橋	11.0	4.6	-	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
255	328	西払小橋	西払線	PC橋	13.0	4.2	-	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
256	329	萩原橋	萩原線	鋼橋	23.5	2.1	-	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
257	330	広丸橋	西夷小水取線	PC橋	10.9	6.3	2000	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
258	331	行立橋	行立線	PC橋	15.0	5.3	1985	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
259	332	岩屋橋	下黒土長岩屋線	鋼橋	19.8	4.6	-	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
260	333	椿堂一号橋	椿堂線	RC橋	5.3	2.9	-	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
261	334	椿堂二号橋	椿堂線	RC橋	5.4	3.6	-	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
262	335	宝玉橋	佐古線	PC橋	15.5	6.2	2003	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
263	336	山口橋	足駄木線	RC橋	4.7	3.1	-	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
264	337	足駄木橋	足駄木線	RC橋	4.5	3.0	-	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
265	338	中村橋	田ノ口線	RC橋	12.5	3.7	1968	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
266	339	田ノ口橋	田ノ口線	鋼橋	14.4	2.6	-	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
267	340	アソキ橋	赤坂米山線	鋼橋	13.6	3.8	-	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
268	341	影平橋	影平線	PC橋	18.5	6.3	2005	II	2022	点検強化					定期点検				定期点検				
269	342	寺田橋	寺田徳久保線	PC橋	14.0	2.6	-	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
270	343	大畑橋	大畑長峰線	PC橋	14.3	2.2	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
271	344	鶴今橋	湯原尾南線	鋼橋	27.0	4.2	1995	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
272	345	尾南橋	尾南線	PC橋	7.8	4.1	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
273	346	西畑受橋	西畑平原受線	RC橋	6.6	4.0	-	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
274	347	堂ノ口橋	大平影平線	鋼橋	10.5	3.6	-	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
275	348	西ノ迫橋	大平影平線	鋼橋	8.4	3.4	-	III	2020	点検強化			定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、当て板補修工、部材取替工、舗装打換等	令和3年度対策実施済　事業費：1,440万
276	349	恵良川橋	浜庄屋線	鋼橋	16.5	6.9	1971	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
277	350	浜東橋	浜庄屋線	RC橋	6.0	5.6	-	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
278	351	柿ノ木田橋	恵良万四郎線	鋼橋	14.5	3.8	-	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
279	352	万四郎橋	恵良線	RC橋	6.7	2.9	-	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
280	353	中原橋	恵良線	RC橋	5.3	2.9	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
281	354	大道橋	グリーンロード香々地高田線	PC橋	15.0	8.2	1990	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
282	355	尾崎橋	グリーンロード香々地高田線	PC橋	11.0	7.8	1973	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
283	356	カケ平橋	グリーンロード香々地高田線	RC橋	5.2	7.8	-	I	2019	対策なし		定期点検					定期点検					H30.1　上部工・下部工・地覆・舗装補修(ひび割れ補修、断面修復、橋面防水、舗装打換え)	
284	357	常盤橋	グリーンロード香々地高田線	PC橋	23.0	7.3	1975	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
285	358	大平橋	グリーンロード香々地高田線	PC橋	15.5	8.8	1975	III	2020	補修	ひびわれ充填工		定期点検				定期点検					ひびわれ注入工、ひびわれ充填工、断面修復工	概算事業費：1,200万
286	359	湯の前橋	湯前線	PC橋	31.5	5.2	1994	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
287	360	蜷尻橋	常盤区内1号線	RC橋	3.4	4.1	-	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
288	361	向寺田橋	向寺田線	鋼橋	18.0	4.0	1987	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
289	362	横内橋	横内線	RC橋	12.6	2.7	-	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検					H30.1　上部工・下部工・地覆・舗装補修(ひび割れ補修、断面修復)	
290	363	大岩屋京田橋	大岩屋京田線	RC橋	4.8	4.6	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
291	401	小河内橋	羽根長小野線	RC橋	4.5	4.9	1945	III	2021	点検強化				定期点検					定期点検			表面被覆工、断面修復工、鋼材の再塗装、舗装打換等	概算事業費：1,000万
292	402	宮川橋	羽根長小野線	PC橋	25.4	11.1	1998	II	2022	点検強化					定期点検				定期点検				
293	403	早田橋	早田小学校線	RC橋	9.7	6.7	1995	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
294	404	兼峰橋	兼峰線	RC橋	9.7	5.2	1991	II	2022	点検強化					定期点検				定期点検				
295	405	天越橋	片山牛迫線	RC橋	13.5	9.8	1988	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
296	406	片山橋	片山牛迫線	RC橋	9.9	9.8	1993	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
297	407	塩屋橋	見目新波止線	RC橋	14.1	5.0	1953	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
298	408	竹田橋	見目新波止線	PC橋	35.0	6.6	1953	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検					表面被覆工、表面含浸工、断面修復工、ひびわれ補修工、部材取替工、舗装打換等	平成30年度対策実施済　事業費：4,830万
299	409	湊橋	見目新波止線	RC橋	5.6	9.1	1969	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
300	411	下小池橋	堅来小池線	RC橋	6.5	4.7	-	III	2020	補修	電気防食工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、部材取替工、舗装打換等	概算事業費：1,200万
301	412	松津橋	西松津線	RC橋	7.3	8.1	1968	III	2020	補修	ひびわれ注入工		定期点検				定期点検					表面被覆工、断面修復工、部材取替工、鋼材の再塗装、舗装打換等	令和3年度対策実施済　事業費：2,410万
302	413	永四郎橋	西夷線	RC橋	5.7	4.7	1960	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
303	414	石城橋	東夷区内1号線	PC橋	14.1	4.3	1965	II	2019	点検強化		定期点検					定期点検						
304	415	論田橋	東田ノ上線	PC橋	26.7	5.0	1981	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			

11．10年間の個別施設計画

通し番号	番号	橋　梁　名	路　線　名	橋　種	橋長(m)	全幅員(m)	架設年次(西暦)	健全性	最新点検時期	対　策	代表対策工(案)	平成31年(2019)	令和2年(2020)	令和3年(2021)	令和4年(2022)	令和5年(2023)	令和6年(2024)	令和7年(2025)	令和8年(2026)	令和9年(2027)	令和10年(2028)	補修実施時期・内容	備　　考
305	416	叶渕橋	叶渕金伏線	PC橋	32.0	6.5	1990	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
306	417	長相橋	見目線	RC橋	20.0	6.0	1981	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
307	418	伽藍橋	見目線	RC橋	12.9	4.8	1969	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
308	419	田井橋	徳光線	鋼橋	13.8	3.8	1992	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
309	420	下今祥橋	三日月線	RC橋	14.2	2.6	1982	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
310	421	浜田橋	堅来小池線	RC橋	12.7	4.6	1983	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
311	422	上小池橋	小池線	RC橋	4.3	3.2	1968	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
312	423	小池橋	小池線	RC橋	5.5	29.0	1968	II	2020	点検強化			定期点検				定期点検						
313	424	宮ノ本橋	西羽根線	RC橋	5.2	7.1	1953	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
314	425	鴻録橋	道園線	RC橋	13.5	5.2	-	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
315	426	田中ノ橋	道園線	RC橋	12.5	4.6	-	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
316	427	谷口橋	前田線	PC橋	10.9	6.2	1999	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
317	428	永代橋	前田線	PC橋	14.7	5.4	2001	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
318	429	郷倉橋	郷倉線	PC橋	30.1	5.1	1970	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
319	430	坂口橋	坂口線	PC橋	31.7	3.5	1957	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
320	431	浜殿橋	浜殿牛迫線	RC橋	24.7	4.8	1962	II	2022	点検強化					定期点検				定期点検				
321	432	西浜橋	牛迫線	RC橋	4.8	10.2	1970	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
322	433	松原橋	松原線	PC橋	5.0	4.0	2004	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
323	434	浜磯橋	堤長岬線	鋼橋	20.0	6.2	1962	II	2020	点検強化			定期点検					定期点検					
324	435	波戸川橋	高島線	RC橋	7.6	4.8	-	I	2020	対策なし			定期点検					定期点検					
325	436	大谷橋	高島線	RC橋	5.0	6.5	1987	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
326	437	高島橋	高島線	RC橋	11.5	5.2	1996	I	2021	対策なし				定期点検				定期点検					
327	438	高島小橋	高島線	RC橋	3.0	5.1	2001	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
328	439	南高島橋	高島線	RC橋	8.4	6.0	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
329	440	小路橋	見目国道線	RC橋	2.8	4.0	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
330	441	山神橋	見目線	RC橋	3.7	2.4	1968	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
331	442	明の迫橋	堅来羽根線	RC橋	3.0	6.2	1967	I	2019	対策なし		定期点検					定期点検						
332	443	上羽根川橋	殿ヶ迫儀丁場線	鋼橋	9.3	4.6	1968	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
333	444	上叶淵橋	香々地羽根線	鋼橋	27.2	4.6	1968	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
334	445	上秋成橋	秋成小河内線	RC橋	9.7	4.2	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
335	446	下秋成橋	秋成小河内線	RC橋	8.9	3.4	-	III	2021	補修	ひびわれ充填工			定期点検					定期点検			表面被覆工、断面修復工、部材取替工、舗装打換等	令和4年度対策実施済　事業費：1,050万
336	447	金伏橋	金伏支線	PC橋	32.6	5.0	1992	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
337	448	新高島橋	高島漁港線	PC橋	14.6	9.3	2000	II	2021	点検強化				定期点検				定期点検					
338	449	宮尾橋	堤宮岬線	PC橋	11.8	5.0	1989	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
339	450	五郎丸橋	五郎丸線	PC橋	10.1	4.2	1995	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
340	451	新石城橋	東夷線	PC橋	21.5	10.2	-	II	2022	点検強化					定期点検				定期点検				
341	452	三日月橋	三日月線	PC橋	14.2	2.6	-	I	2022	対策なし					定期点検					定期点検			
342	453	周年寺橋	周年寺線	PC橋	9.6	5.2	-	II	2021	点検強化				定期点検					定期点検				
343	454	泊り橋	大江平十郎園線	RC橋	4.7	6.0	-	I	2019	対策なし		定期点検					定期点検						
344	455	北平橋	呉崎猫石線	RC橋	3.6	6.5	-	I	2021		ひびわれ注入工			定期点検					定期点検			表面被覆工、断面修復工、部材取替工、舗装打換等	令和元年度対策実施済　事業費：940万
345	456	竹ノ上橋	下黒土長岩屋線	ボックスカルバート	14.0	5.0	-	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
346	457	見目橋	グリーンロード香々地高田線	PC橋	10.4	8.8	1978	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
347	458	貴船橋	グリーンロード香々地高田線	PC橋	25.0	7.3	1976	I	2022	補修	詳細調査にて決定				定期点検					定期点検		表面被覆工、断面修復工、ひびわれ補修工、部材取替工、舗装打換等	令和4年度対策実施済　事業費：4,500万
348	459	拂川橋	グリーンロード香々地高田線	PC橋	13.7	8.2	1981	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
349	460	堀切橋	堤長岬線	ボックスカルバート	2.3	12.9	-	I	2019	対策なし		定期点検					定期点検						
350	461	北平2号橋	呉崎猫石線	PC橋	3.7	5.4	2000	II	2022	点検強化					定期点検					定期点検			
351	463	下山橋	田染荘線	ボックスカルバート	4.1	7.2	-	II	-						定期点検					定期点検			
352	462	山ノ口橋	田染荘線	床版橋	17.5	8.2	2003	II	2019	点検強化					定期点検				定期点検				
353	464	城前橋	金屋城前線	床版橋	27.6	8.4	2007	II	2019	点検強化					定期点検					定期点検			
354	465	新四反田橋	相原本谷線	床版橋	13.7	4.2	1994	II	-						定期点検					定期点検			
355	364	潮見橋	真玉干拓B-8号線	PC橋	65.2	5.2	1967		-								定期点検						
356	235	天川橋	楳区内4号橋	RC橋+PC橋	22.0	5.1	1988		-										定期点検				
357	467	白丸二号橋	萩原線	ボックスカルバート	3.0	4.2	-		-									定期点検					
358	466	白丸一号橋	萩原線	鋼橋	2.8	1.2	-		-									定期点検					