

鹿島市橋梁長寿命化修繕計画



鹿島大橋 1987年架設

令和 2年3月策定

(令和3年10月 短期投資追記)

(令和6年 3月 更新)

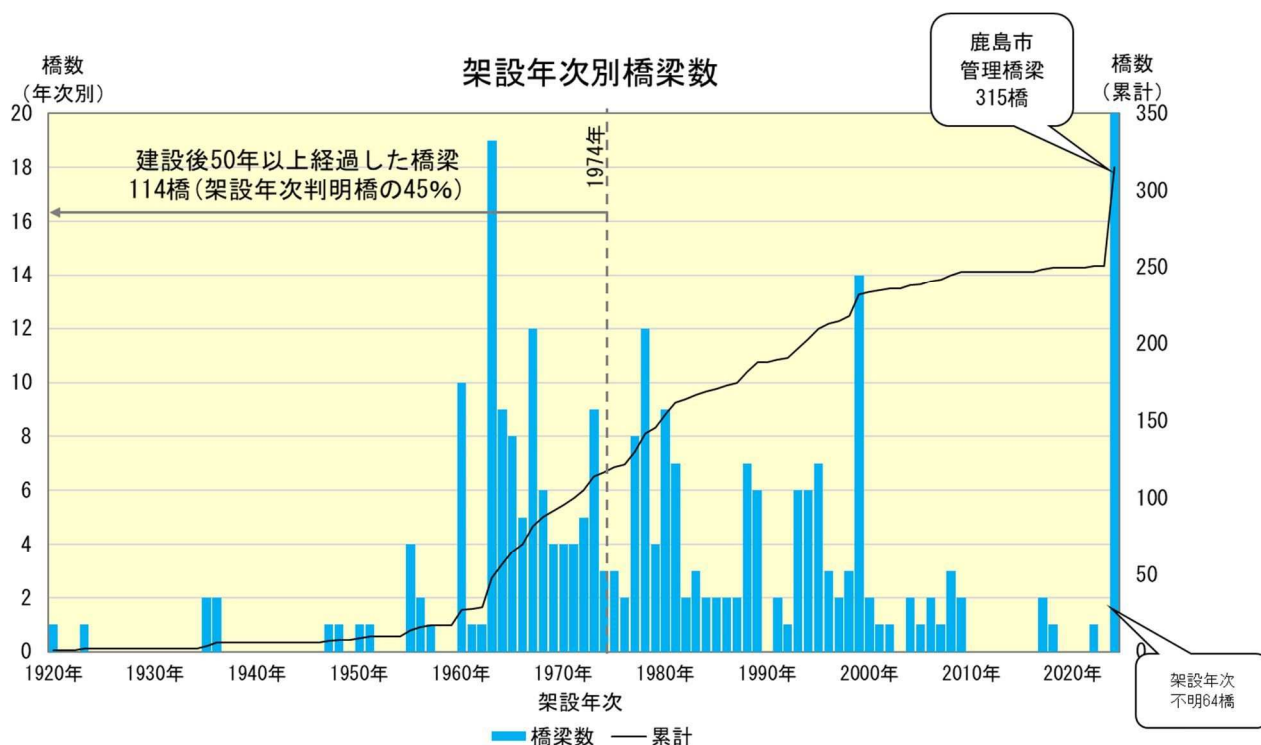


長寿命化修繕計画の背景・目的

◆ 背景

鹿島市が管理する橋長 2m 以上の橋梁 315 橋の内、建設年次の判明している 251 橋の年次別の架橋状況は下図の通りです。その多くは 1960 年代の高度経済成長期に建設された橋梁で、建設後 50 年以上の高齢化橋梁は現在では 45%ですが、今後 10 年で 67%となり、さらに 20 年後において高齢化橋梁は 78%と急激に増加します。

そのため、今後高齢化していく橋梁に対して、従来の対症療法的な維持管理では架替えや修繕費用が増大し、一定時期に費用が集中することが予想されるために、適切な維持管理を続けることが困難となる可能性があります。



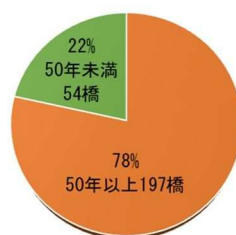
2024年 (現在)



2034年 (10年後)



2044年 (20年後)



2054年 (30年後)



■ 建設後50年以上経過した橋梁

◆ **目的**

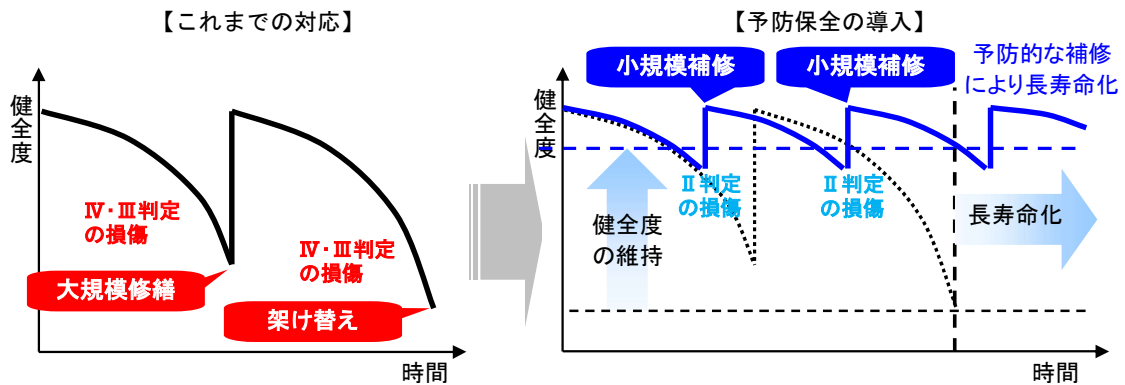
これまでの対症療法的な対策から、損傷が比較的軽微な段階で予防的対策の実施へと転換することにより、次の事項の実現を目指します。

① **交通の供用や安全性の確保（サービス水準の確保、橋梁の安全性の確保）**

定期的に橋梁点検を実施し、橋梁に生じる損傷を早期に発見し、より効果的な対策を実施することにより、道路交通の安全を確保します。

② **ライフサイクルコストの縮減・予算の平準化**

橋梁の修繕費用を長期的な視点から縮減し、かつ対策費用が一定時期に集中することを回避します。



予防的対策による長寿命化のイメージ

◆ **対象橋梁**

鹿島市橋梁長寿命化修繕計画は、鹿島市が管理する橋長 2m 以上の橋梁 315 橋を対象に実施します。

長寿命化修繕計画橋梁	橋梁数
橋長 15 m 以上の橋梁	55 橋
橋長 15 m 未満の橋梁	260 橋
合計	315 橋

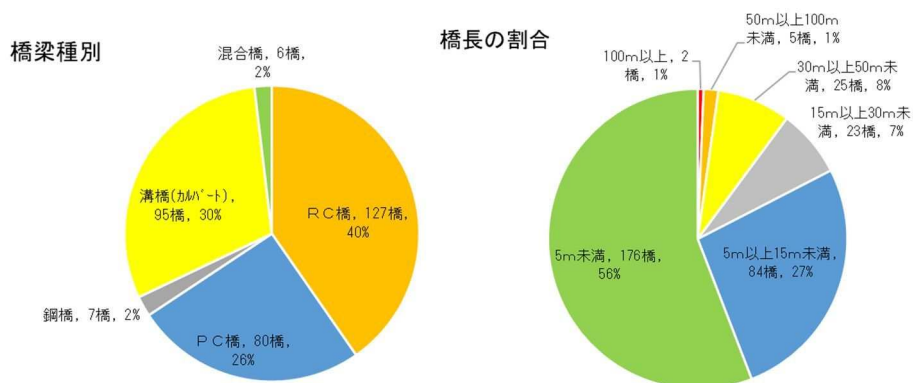
対象橋梁の現状

◆ 対象橋梁の橋梁種別・橋長割合

橋梁種別は「鋼橋」「PC 橋」「RC 橋」「溝橋（ボックスカルバート）」に大別されます。

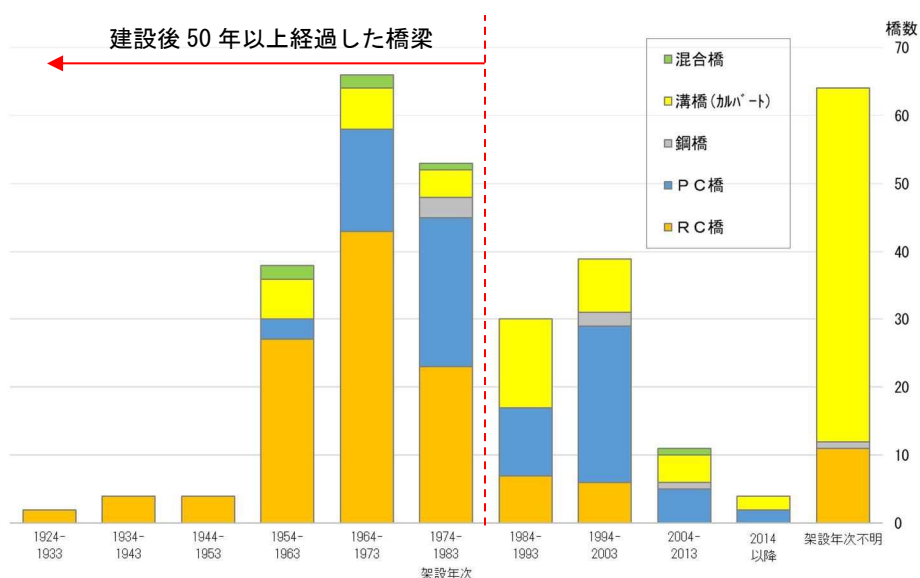
橋梁種別ごとの橋梁数は RC 橋が 4 割、溝橋（ボックスカルバート）が 3 割で、比較的短い橋が 7 割強を占めています。

橋長の割合を見ますと、2m 以上の橋梁 315 橋のうち 15m 以上が 55 橋であり、概ね半数が 5m 未満の橋梁です。1 橋当たり維持費が大きい 100m 以上の長大橋（2 橋）に合わせて、橋長の短い橋をいかに効率的に管理していくかが課題となります。



◆ 橋種別架設年次

橋種別架設年次は、下図に示すように 1970 年代までは、RC 橋が多く、建設後 50 年以上の高齢化橋梁のほとんどが RC 橋です。



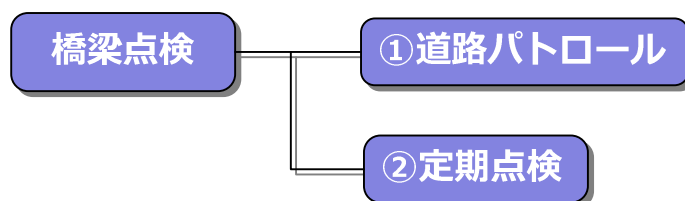
長寿命化への取り組み

◆ 点検の実施

橋梁の定期点検は国の最新基準に則り実施することとし、5年に1回の頻度で行うことを基本とします。

橋梁を良好に保つため、日常的な維持管理として「道路パトロール」を実施するとともに、清掃や土砂詰まりの除去等、比較的対応が容易なものについては日常の維持作業により措置します。

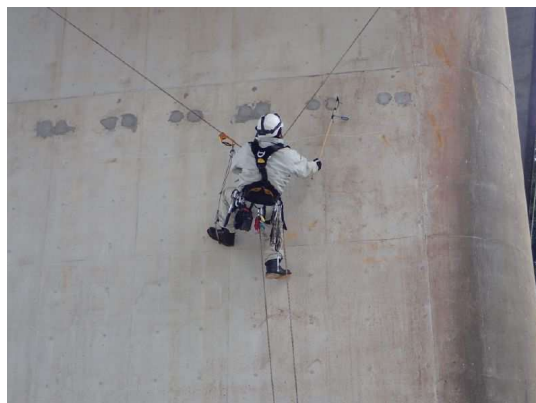
また、状況に応じて特定点検・異常時点検を実施し、無補修・無補強の末に落橋に至るような重大な社会的損失を防止し安全と安心の確保に努めます。



◆ 実施内容

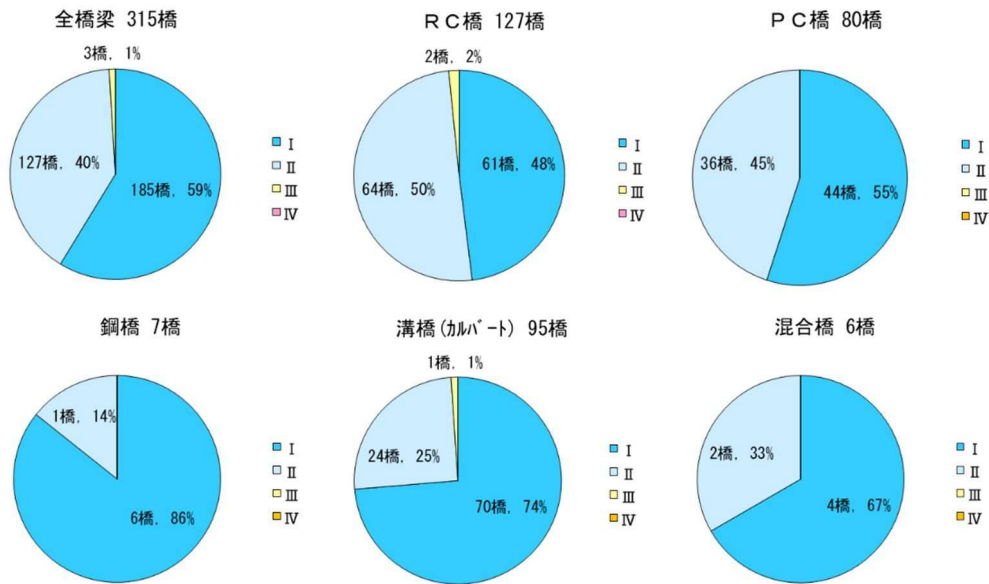
点検名称	道路パトロール	定期点検
点検の内容	日常の通行安全性・使用性の確認（パトロール車両による）	橋梁の安全性・使用性・耐久性の確認
点検者	市職員	専門家、市職員

◆ 定期点検の状況



◆ **橋梁毎の健全性判定区分**

最新の定期点検結果より健全性割合は下図のとおりです。健全性Ⅰの橋梁が59%を占め、予防保全が望まれる健全性Ⅱの橋梁が40%を占め、早急に補修が望まれる健全性Ⅲの橋梁が1%となっています。緊急措置の必要な健全性Ⅳの橋梁は存在しませんが、補修が必要な橋梁が約40%を占める状況です。



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。

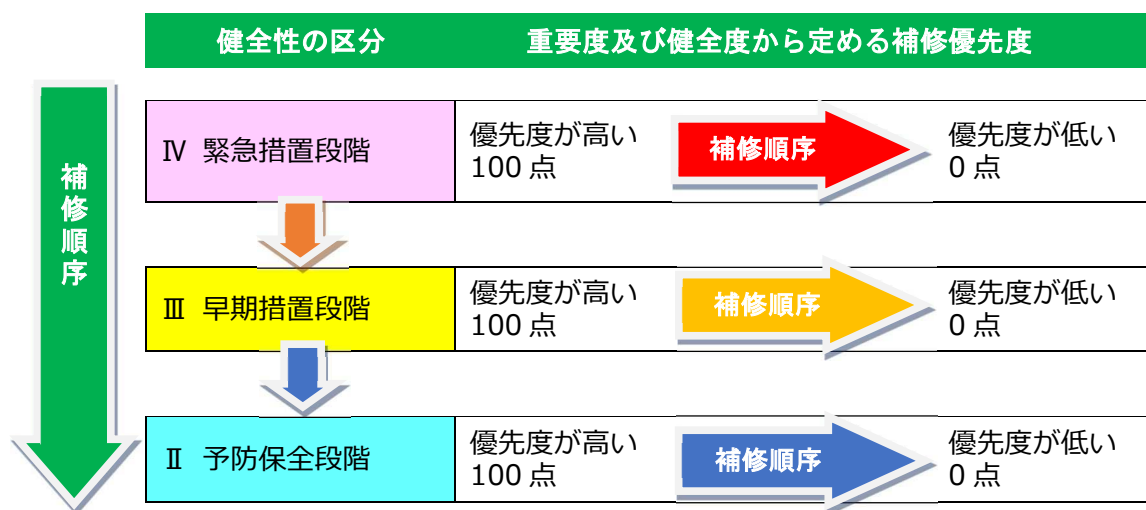
【出典:橋梁定期点検要領 H31.3 国土交通省 道路局】

対策優先順位の設定

◆ 橋梁の優先順位の設定方針

限られた予算の中で、健全度の低い橋梁の中から優先的に補修を実施していく橋梁を選定する必要があります。そこで、長寿命化修繕計画において補修を行う優先順位を設定します。

修繕計画における補修順序は、健全性の区分Ⅳ→Ⅲ→Ⅱの順で行い、各健全性の区分の中での補修順序は、「健全度」及び「重要度」から定める補修優先度により計画的に実施します。



補修順序の考え方

◆ 補修優先度の設定

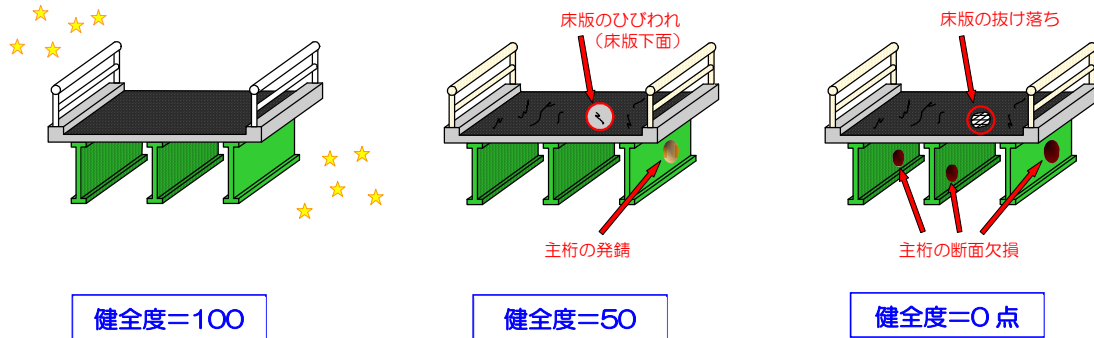
補修優先度は、構造物の健全度を指標とすることを基本としますが、利用者の多い橋梁や重要路線の橋梁を先に対策することが利用者へのサービス向上やリスク回避につながるため、劣化状況以外に橋梁自体の優先性を評価し、対策の優先順序に反映します。これにより効果的な維持管理につなげられると考えます。

$$\text{補修優先度} = \alpha \times (100 - \text{健全度}) + \beta \times \text{重要度}$$

α 、 β 値は、損傷度を重視することを基本とし、重み係数を $\alpha=0.7$ 、 $\beta=0.3$ と設定します。ただし、今後計画の検証を行い、見直しを行います。

◆ 橋梁の健全度評価手法

健全度は0～100で表現します。損傷が無ければ100で、発生している損傷の状態に応じて減点されることとなります。



健全度のイメージ

◆ 橋梁の重要度評価手法

重要度は、路線の特徴（重要性）や立地条件、利用者・周辺住民に対する影響、被災時の影響、橋梁の耐久性、効率性を総合的に評価する指標と考えます。

第一段階 評価項目	第二段階 評価項目	第三段階	
		評価項目	区分
利用性	平常時の 利用性	道路種別	一級市道
			二級市道
			その他市道
		バス路線	該当 非該当
	被災時の 利用性	DID※1	該当
			非該当
		緊急輸送 接続路線	該当
			非該当
迂回路	無		
	有		

※1) DID：人口集中地区（じんこうしゅうちゅうちく）とは、日本の国勢調査において設定される統計上の地区である。英語による"Densely Inhabited District"を略して「DID」とも呼ばれる。（ウィキペディア（Wikipedia）より）

第一段階 評価項目	第二段階	
	評価項目	区分
被害波及性	交差物件	鉄道
		道路
		その他
	添架物件	有 無
耐久性	適用示方書	～昭和14年～
		昭和31～47年
		昭和55年～
	上部工形式	ゲルバー形式
		2径間以上の単純桁
		その他
	下部工形式	パイルベント形式
		柱式、壁式
その他		
効率性	補修難易度	鉄道
		道路
		河川
		その他

重要度の設定項目イメージ

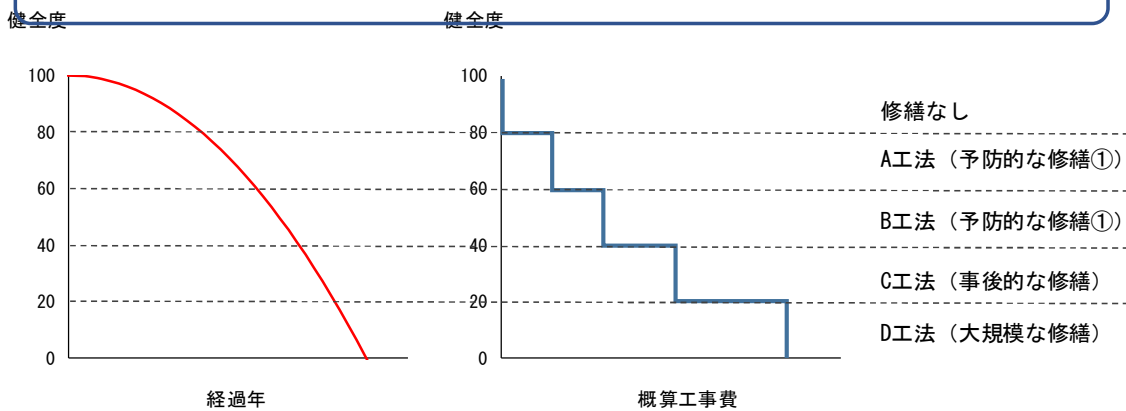
健全度に対する対策工法の設定

◆ 対策工法の設定方針

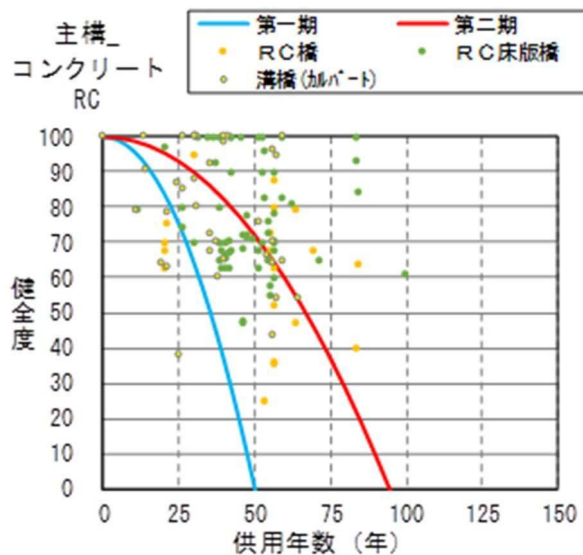
対策工法は損傷程度により変化します。

例えば、これまでの損傷が顕著になった段階で修繕を実施する場合は、健全度が20点以下の損傷状態になるために大規模な補修が必要となります。しかし、早期に損傷を補修する予防保全の場合、損傷が軽度であるために補修費用は少なくなります。

対策工法は下図に示すように健全度により工法を設定し、補修費用を算出します。将来の健全度は、現在の部材損傷状況から劣化曲線を設定して推定します。



健全度と対策工法の概算工事費のイメージ



劣化曲線 (劣化予測) のイメージ

長寿命化修繕計画の策定

◆ 点検計画

定期点検は、近接目視により5年周期で鹿島市が管理するすべての橋梁に対して行うことを基本としています。

◆ 短期投資

短期維持管理目標

集約化・撤去

令和6年度からの点検において判定Ⅲ・Ⅳと判定された橋梁は、地域特性や利用状況調査に応じて集約・撤去・機能縮小について検討を行います。

新技術の活用

〈点検〉

令和6年度から外部委託によって実施する定期点検において、点検支援技術（性能カタログより活用できる新技術の検討を行い従来点検と費用面及び点検効率について比較を行います。（例：ドローンによる近接目視、画像解析診断等の点検効率化）

特に、ロープアクセス調査等を必要とする高橋脚等の損傷確認で、費用の縮減や事業効率化の効果が見込まれる橋梁32橋（約1割程度）については、令和10年度（3巡目点検）までに発注仕様もしくは発注後の業務計画にて新技術を活用した点検の検討をします。

〈修繕〉

令和6年度から行う修繕設計については、新技術の活用を検討します。（例：新材料、新工法）修繕工事においては、令和10年度（3巡目点検）までに発注件数の約8割を目標に新技術の導入を実施します。

費用削減

〈点検〉

・令和6年度から10年間の点検において、新技術を活用することで従来点検と比較して4百万円（1割程度）の費用縮減を図ります。

・1980年以降に架設された橋梁で、橋長5m以下かつ高さが3m以下の橋梁（33橋）については、市職員で点検を実施することで、7百万円程度の費用削減を目指します。

〈修繕〉

・令和6年度からの修繕において、新技術を活用することで修繕費用の3%程度縮減することを目標とし、より長寿命化を図ることで将来的な補修の費用縮減を図ります。

〈集約化・撤去〉

・令和 10 年度（3 巡目点検）までに迂回路が存在し集約化・撤去が可能な橋梁を 2 橋程度検討し、管理コストの費用縮減（約 1 百万円/橋）を図ります。

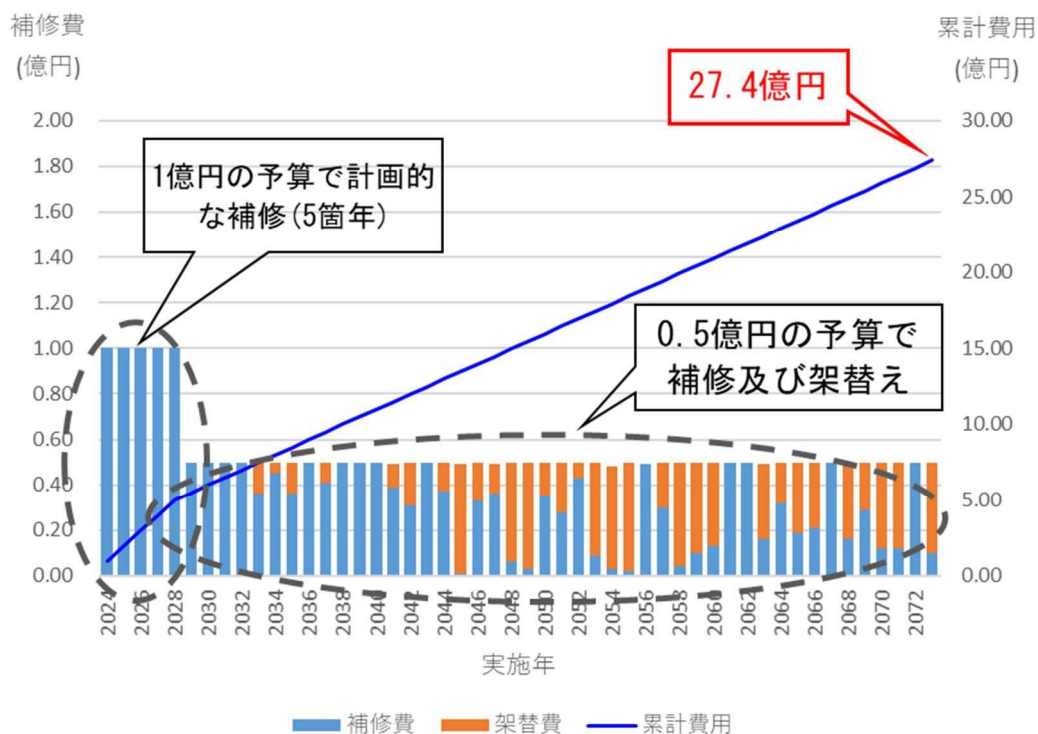
◆ 中長期投資

中長期維持管理目標

中長期の維持管理目標は、予算の平準化を図りながら、橋長 3m 以上の橋梁において部材健全度 40 を確保するよう予防的な修繕を行います。橋長 3m 未満の橋梁においては半数がボックスカルバートであり、剛構造であるため損傷が進行しても落橋する可能性は極めて低いこと、橋長 3m 未満の RC 橋では補修を行うよりボックスカルバートに架替える方が経済的になるケースもあることから、橋長 3m 未満の橋梁については事後保全的な修繕で維持管理することとします。

中長期シミュレーション結果

今後 50 年間の投資シミュレーションを行った結果、維持管理の投資予算を当初 5 年間については約 1 億円/年、6 年目以降については約 0.5 億円/年とすることによって、上記の維持管理目標を満足することとなりました。ただし、このシミュレーションはこれまでの定期点検データを基に中長期的なスパンで行ったものであり、今後の詳細調査や補修状況により必要に応じて見直しを行うものとします。

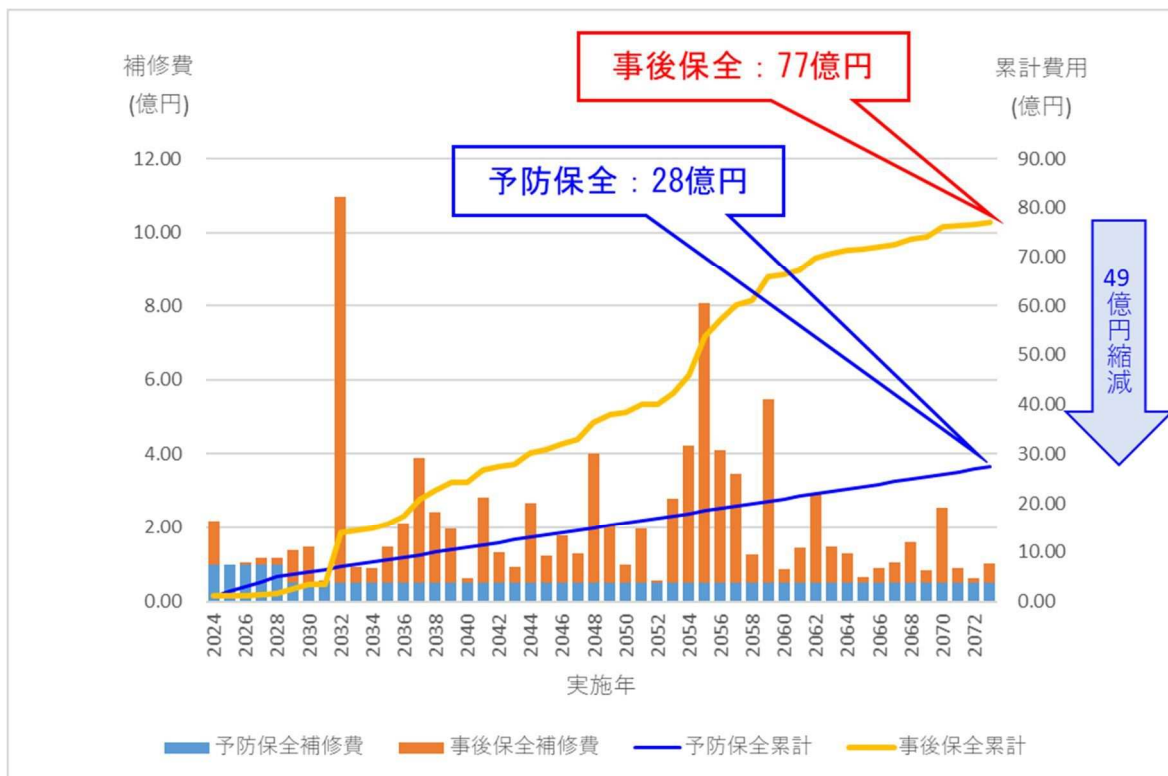


◆ **長寿命化修繕計画の効果**

鹿島市の管理橋梁に対して、損傷が顕著になった段階で対症療法的な対策（事後保全型補修）を実施した場合と、損傷が軽微な段階で予防的な補修を実施した場合（予防保全型補修）の50年間の事業費を試算しました。試算の結果、事後保全型修繕の総補修費は77億円に対して予防保全型修繕は28億円となり、49億円（約64%）のコスト削減効果があることがわかりました。

橋梁長寿命化修繕計画の実施により、ライフサイクルコストの削減及び予算の平準化が図られることが期待できます。

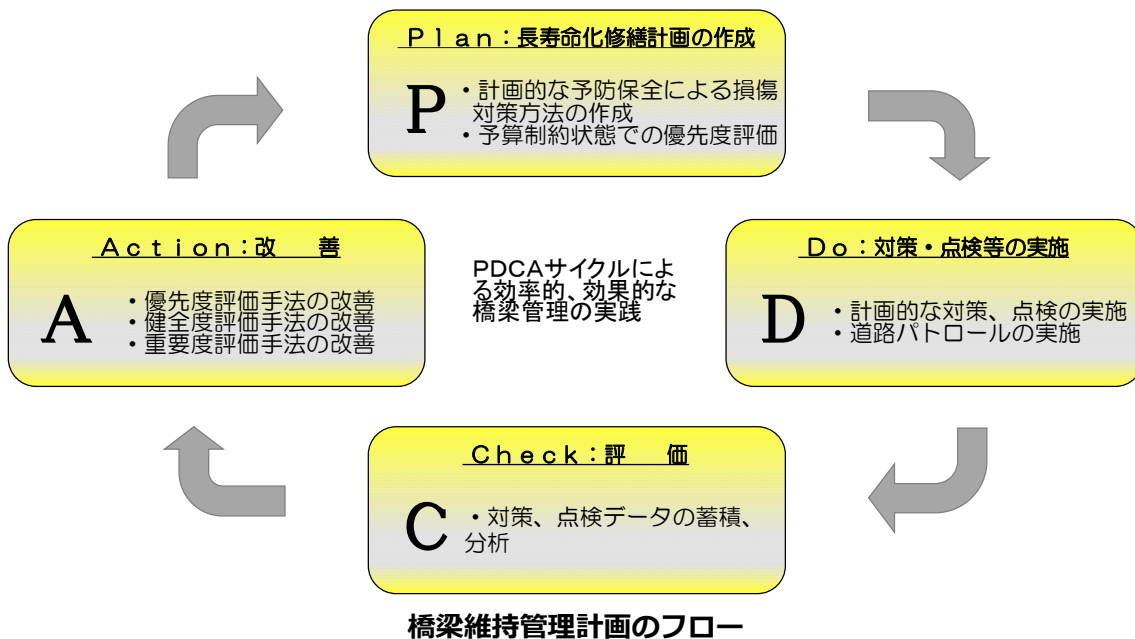
	事後保全型	予防保全型	削減効果
必要補修費	77億円	28億円	49億円



計画の検証

今回策定した長寿命化修繕計画は、令和5年までに実施した点検結果を基に計画を策定しています。そのため、今後は、年度毎に実施した対策の結果及び点検結果を分析し、長寿命化修繕計画の検証を行います。また、定期的な点検結果をデータベースに反映させることで管理橋梁の状態(健全性)を常に把握し、PDCAサイクルを継続的に実施していきます。

- 対策実施の達成度により実施効果を検証します。
- 必要に応じて橋梁点検マニュアル、維持管理計画の見直しを実施します。
- 長寿命化修繕計画は、予防保全的な修繕に向けた見直しを行うことを基本とします。なお、大規模な見直しを行う場合は、学識者などの意見を聴取します。



◆ 計画策定担当部署

計画策定担当部署
鹿島市 建設環境部 建設住宅課 Tel: 0954-63-3415

意見を聴取した学識経験者等の専門知識を有する者
佐賀大学 工学部 理工学科 伊藤 幸広 教授
(修繕計画検討委員会 令和2年3月実施)

【様式1-2】

橋長3m以上橋梁の10箇年補修スケジュール

補修順位	橋梁名称	路線名称	所在地	交通物	橋長 補修箇所	補修内容	長さ 単位	員 数	建設 年次	使用 年数	点検 年数	優先 順位	特定 区分	年度別補修費合計(千円)										補修費 合計 (千円)
														2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
														99700	100000	100000	100000	99900	49900	50000	49900	50000	36200	735600
1	新明・細川橋	市道新町・細川橋	福島市大字中村	河川	河川	ひびわれ注入工	2.22	3.0	1955	69	2011	40	III	1900								1900		
2	大玉橋	市道新町・世間橋	福島市大字中村	河川	河川	橋脚補修工事	45.9	5.8	1973	51	2021	8	II	36100								36100		
3	多々良橋	市道古原町・高田橋	福島市大字高津原	河川	河川	第1次緊急輸送道路	13.5	7.5	1994	30	2022	68	II	16900								16900		
4	弓本二号橋	市道本城・弓本橋	福島市大字高津原	河川	河川	塗装塗替工	14.1	4.8	1978	46	2022	3	II	8300								8300		
5	山田橋	市道大森・伏原橋	福島市大字高津原	河川	河川	緊急輸送道路	17.55	3.8	1964	60	2022	61	II	6100								6100		
6	大野原橋	市道大野・矢野橋	福島市大字高津原	河川	河川	新橋脚以外	16	5.7	1959	65	2022	29	II	5300								5300		
7	橋原橋	市道橋原	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	18.75	4.8	1971	50	2022	27	II	4900								4900		
8	山田橋	市道十次・弓本橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	16.9	5.6	1971	53	2022	31	II	4500								4500		
9	笹下橋	市道笹下	福島市大字中村	河川	河川	ひびわれ補修工事	4.92	8.25	1970	54	2020	69	II	3600								3600		
10	無名橋01	市道中平田・有地橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	3.5	11.4	不明	-	2021	32	II	3000								3000		
11	橋原橋	市道橋原	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	3	11.2	1957	57	2020	39	II	3600								3600		
12	山田橋	市道山田	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	19.8	3.3	1977	47	2022	13	II	3300								3300		
13	大森田橋	市道新宮道	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	3.9	7.4	1973	51	2020	30	II	3100								3100		
14	弓本二号橋	市道本城・弓本橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	3.82	4.2	1973	51	2019	26	II	1700								1700		
15	小宮橋	市道新宮道	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	3.65	7.2	1936	88	2020	47	II	1200								1200		
16	徳永橋	市道谷山・安永橋	福島市大字重ノ木	河川	河川	ひびわれ補修工事	12.1	4	1935	89	2023	5	II	700								700		
17	坂内橋	市道本城・中平橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	5.5	4.7	1992	25	2023	25	I	700								700		
18	橋原橋	市道橋原・中平橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	5	4.1	1957	67	2023	116	II	300								300		
19	江上二号橋	市道江上一号橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	4.27	3.46	1953	61	2030	15	II	200								200		
20	無名橋01	市道大野・安永橋	福島市大字高津原	河川	河川	緊急輸送道路	10	23.6	1994	30	2018	11	III		49100							49100		
21	琴橋	市道大野・安永橋	福島市大字高津原	河川	河川	緊急輸送道路	36	5.2	1977	47	2021	18	II		30200							30200		
22	十原橋	市道十原・井手分線	福島市大字高津原	河川	河川	緊急輸送道路	27.6	9	1978	46	2017	28	I		15200							15200		
23	弓本二号橋	市道本城・弓本橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	16.1	5.2	1977	47	2022	6	II		9200							9200		
24	大野橋	市道大野・安永橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	5.2	4.2	1953	61	2023	10	II		2400							2400		
25	無名橋01	市道本城・新宮道	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	6.7	1.5	不明	-	2022	92	II		1400							1400		
26	五木橋・新宮一号橋	市道五木橋・新宮道	福島市大字高津原	河川	河川	その他の緊急輸送道路	5.2	7.6	1972	52	2023	39	II		600							600		
27	坂ノ橋	市道坂ノ橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	7.5	4.2	1966	58	2023	193	I		500							500		
28	野呂・新宮二号橋	市道野呂・新宮道	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	6	5.3	1978	46	2023	2	II		400							400		
29	徳永橋	市道谷山・安永橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	4.47	4.42	1981	43	2020	117	II		300							300		
30	古賀二号橋	市道古賀橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	4.1	4.1	1920	104	2019	11	II		300							300		
31	橋原橋・風見山号橋	市道橋原・新宮道	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	4.7	3	不明	-	2021	123	II		200							200		
32	大野橋	市道大野・安永橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	3.02	4.96	1966	58	2030	98	II		200							200		
33	豊高大桥01	市道豊高	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	298	8.75	1987	37	2023	22	II		37500							37500		
34	豊高大桥02	市道豊高	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	298	8.75	1987	37	2023	22	II		37500							37500		
35	無名橋03	市道中平田・有地橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	6.5	20.14	不明	-	2019	123	II		6200							6200		
36	江内橋	市道江内	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	6.3	8.8	1982	42	2018	43	II		4000							4000		
37	小野橋	市道小野・新宮道	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	7.1	4.5	1956	68	2023	3	II		3800							3800		
38	八ノ橋	市道八ノ橋	福島市大字高津原	河川	河川	その他の緊急輸送道路	24	4	1996	28	2022	11	II		2900							2900		
39	嵐山橋	市道嵐山	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	3.9	10.5	1951	42	2019	19	II		2900							2900		
40	白土二号橋	市道白土・新宮道	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	18	4.4	1954	60	2022	23	II		2200							2200		
41	五木橋・新宮二号橋	市道五木橋・新宮道	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	2.52	7.1	1950	64	2019	14	II		1900							1900		
42	原原橋	市道原原	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	12.7	6.2	2007	17	2022	163	II		1100							1100		
43	藤島大桥01	市道藤島	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	298	8.75	1987	37	2023	22	II		37500							37500		
44	藤島大桥02	市道藤島	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	298	8.75	1987	37	2023	22	II		37500							37500		
45	五木橋	市道五木橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	44.1	7.3	1999	25	2022	170	II		16900							16900		
46	大森田橋	市道大森田	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	16.2	6	1997	27	2022	66	II		2300							2300		
47	水梨・花本橋	市道水梨・花本橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	4.12	3.9	1977	47	2020	29	II		2300							2300		
48	久保川橋	市道久保川	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	2.1	8.43	1991	33	2020	15	II		2300							2300		
49	藤島大桥	市道藤島	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	2.17	6.6	1966	58	2020	36	II		2000							2000		
50	中本堂二号橋	市道中本堂	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	4.22	4.25	1953	61	2019	46	II		1900							1900		
51	橋原橋	市道橋原	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	11.5	4.4	1953	61	2022	7	II		1400							1400		
52	二本柳橋	市道二本柳	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	2.42	2.95	1951	63	2019	43	II		800							800		
53	古賀橋	市道古賀	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	4.02	4.8	1979	45	2020	79	I		500							500		
54	中平橋	市道中平田	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	3.68	7.1	1923	101	2020	103	II		400							400		
55	第二長谷二号橋	市道第二長谷	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	3.62	3.1	1953	61	2019	82	II		200							200		
56	藤島大桥05	市道藤島	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	298	8.75	1987	37	2023	22	II		37500							37500		
57	藤島大桥06	市道藤島	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	298	8.75	1987	37	2023	22	II		37500							37500		
58	橋原橋	市道橋原	福島市大字高津原	河川	河川	緊急輸送道路	19	9.6	1978	46	2022	171	II		15500							15500		
59	無名橋02	市道中平田・有地橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	3.5	24.5	不明	-	2021	51	II		4400							4400		
60	石本橋・川内橋	市道石本・川内	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	2.2	5.3	1954	60	2021	46	II		1800							1800		
61	江上二号橋	市道江上一号橋	福島市大字高津原	河川	河川	ひびわれ補修工事	2.5	6.1	1951	73	2020	88	II		1600							1600		

通し 番号	種別名	路線名	所在地	交差物	緊急輸送路 種別	長さ (m)	幅員 (m)	架設 年次 (西暦)	供用 年数	定期点検スケジュール及び点検費用(0.5百万円/橋)													
										点検年度	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15			
											75	76	77	78	79	80	81	82	83	84			
										点検年度 点検費用 (百万円)	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85		
										前回点検	37.5	36.5	31.5	35	17	37.5	36.5	31.5	35	17			
1	御神松橋	市道本町・御神松線	鹿島市大字中村	河川		66.1	6.2	1980	44	2022											○		
2	組知橋	市道組知・高津原線	鹿島市大字中村	河川		43.1	6.2	1978	46	2022											○		
3	組知・高津原橋	市道組知・高津原線	鹿島市大字高津原	河川		2.4	9	1998	26	2020		○									○		
4	鎌尾山橋	市道組知・高津原線	鹿島市大字高津原	一般国道 指定区間	一次緊急 輸送道路上	38.8	9	2000	21	2021				○							○		
5	中牟田・御神松一号橋	市道中牟田・御神松線	鹿島市大字高津原	用水路	緊急輸送 接続路線	2.9	13.5	1971	53	2020		○									○		
6	中牟田・御神松二号橋	市道中牟田・御神松線	鹿島市大字高津原	用水路	緊急輸送 接続路線	1.8	16	1970	51	2015	○										○		
7	中牟田・御神松三号橋	市道中牟田・御神松線	鹿島市大字高津原	用水路	緊急輸送 接続路線	2.6	16.2	1999	25	2019	○										○		
8	中牟田・御神松四号橋	市道中牟田・御神松線	鹿島市大字高津原	河川	緊急輸送 接続路線	2.1	24.4	1995	29	2020		○									○		
9	無名橋01	市道中牟田・御神松線	鹿島市大字中村	その他道路		3.5	14.4	不明	-	2020		○									○		
10	西牟田虹の大橋	市道中牟田・御神松線	鹿島市大字高津原 百牟田	河川		69	14	1998	26	2020		○									○		
11	無名橋02	市道中牟田・御神松線	鹿島市大字高津原	河川	緊急輸送 接続路線	2.5	24.5	不明	-	2020		○									○		
12	無名橋03	市道中牟田・御神松線	鹿島市大字高津原	河川		6.5	20.14	不明	-	2019	○										○		
13	茅町・世間一号橋	市道新町・世間線	鹿島市大字高津原	用水路		3	4.5	1955	69	2019	○										○		
14	茅町・世間二号橋	市道新町・世間線	鹿島市大字高津原	用水路		1.97	7.37	1955	69	2020		○									○		
15	大王袋橋	市道新町・世間線	鹿島市大字高津原	河川		43.8	5.8	1973	51	2021											○		
16	茅町・世間四号橋	市道新町・世間線	鹿島市大字百ノ木	用水路		2.26	6.3	1965	59	2020											○		
17	五本松・新笹一号橋	市道五本松・新笹線	鹿島市大字井手	河川	その他の緊急 輸送道路	5.2	7.6	1972	52	2023											○		
18	五本松・新笹二号橋	市道五本松・新笹線	鹿島市大字井手	用水路		2.57	7.2	1969	64	2019	○										○		
19	五本松・新笹三号橋	市道五本松・新笹線	鹿島市大字井手	用水路		2.52	7.1	1960	64	2019	○										○		
20	無名橋01	市道中川・井手分線	鹿島市大字納富分	河川	その他の緊急 輸送道路	2.1	12	不明	-	2020		○									○		
21	中川・井手分橋	市道中川・井手分線	鹿島市大字納富分	用水路		2.12	4.25	1960	64	2019	○										○		
22	土器橋	市道横田・井手分線	鹿島市大字納富分	河川	緊急輸送 接続路線	37.6	9	1978	46	2017	○										○		
23	辻・馬渡橋	市道辻・馬渡線	鹿島市大字納富分	河川		4.8	3.35	1965	59	2020		○									○		
24	琴路橋	市道辻・吹上線	鹿島市大字納富分	河川		36	5.2	1977	47	2021											○		
25	横田・久保堤二号橋	市道横田・久保堤線	鹿島市大字高津原	河川		5.4	3.6	1977	47	2023											○		
26	黒川橋	市道黒川・下笠線	鹿島市大字三河内	用水路		3.9	10.5	1981	45	2019	○										○		
27	大殿分・伏原橋	市道大殿分・伏原線	鹿島市大字納富分	用水路	その他の緊急 輸送道路	1.75	7.64	1964	60	2020		○									○		
28	片山橋	市道大殿分・伏原線	鹿島市大字納富分	河川	緊急輸送 接続路線	47.55	3.8	1964	60	2022											○		
29	鹿城橋	市道大殿分・伏原線	鹿島市大字納富分	河川	その他の緊急 輸送道路	2.32	40	2004	20	2020											○		
30	倉谷橋	市道大殿分・伏原線	鹿島市大字高津原	河川	その他の緊急 輸送道路	13.4	9.5	1995	29	2022											○		
31	第二倉谷橋	市道大殿分・伏原線	鹿島市大字三河内	用水路	その他の緊急 輸送道路	4.52	5.6	1981	43	2019	○										○		
32	桜井橋	市道浅浦・仏谷線	鹿島市大字三河内	河川		14	6.2	1995	29	2022											○		
33	春木橋	市道浅浦・仏谷線	鹿島市大字三河内	河川		15.1	4.6	1963	61	2022											○		
34	浅浦・仏谷橋	市道浅浦・仏谷線	鹿島市大字三河内	用水路		2.4	5.7	1955	69	2020		○									○		
35	中川内橋	市道中川内・広平線	鹿島市大字三河内	河川		13.5	4.2	1964	60	2022											○		
36	上中川内橋	市道中川内・広平線	鹿島市大字三河内	河川		12.5	4.2	1963	61	2022											○		
37	広平橋	市道中川内・広平線	鹿島市大字三河内	河川		15.5	9.7	2008	16	2022											○		
38	無名橋01	市道中川内・広平線	鹿島市大字三河内	河川		2.4	11.1	2008	16	2020		○									○		
39	中川内・広平一号橋	市道中川内・広平線	鹿島市大字三河内	用水路		2.4	23.1	不明	-	2020		○									○		
40	中川内・広平二号橋	市道中川内・広平線	鹿島市大字三河内	河川		3	11.2	2008	16	2020		○									○		
41	入野橋	市道中川内・広平線	鹿島市大字三河内	河川		7.5	4.1	1958	68	2018	○										○		
42	井手口橋	市道中川内・広平線	鹿島市大字三河内	河川		24.4	8.2	2017	7	2018	○										○		
43	石木津・川内橋	市道石木津・川内線	鹿島市宮枝	用水路		3.2	5.3	1964	60	2020											○		
44	多々良橋	市道石木津・川内線	鹿島市宮枝	河川	第1次緊急 輸送道路	13.5	7.5	1994	30	2022											○		
45	岩倉・船越一号橋	市道野島・船越線	鹿島市宮枝	用水路		4.31	5.4	1978	46	2020											○		
46	岩倉・船越2号橋	市道野島・船越線	鹿島市宮枝	河川		6	5.3	1978	46	2023											○		
47	稲荷橋	市道稲荷線	鹿島市宮枝	用水路		3	11.2	1967	57	2019	○										○		
48	長沙門三号橋	市道長沙門線	鹿島市大字中村	河川		3.7	13.7	1993	31	2020		○									○		
49	長沙門二号橋	市道長沙門線	鹿島市大字中村	用水路		2.3	12.48	1993	31	2019	○										○		
50	木塚橋	市道本城・中木塚線	鹿島市大字山産	河川		28.1	10.5	1978	46	2022											○		
51	村中橋	市道本城・中木塚線	鹿島市大字山産	河川		4.3	13	1978	46	2019	○										○		
52	雨越橋	市道本城・中木塚線	鹿島市大字山産	河川		51.5	8.2	1999	25	2022											○		
53	丸木庭橋	市道本城・中木塚線	鹿島市大字山産	河川		62	8.2	1996	28	2022											○		
54	乙丸・常広一号橋	市道乙丸・常広線	鹿島市大字中村 (乙丸)	用水路	その他の緊急 輸送道路	3	6.75	1963	61	2020		○									○		
55	乙丸・常広二号橋	市道乙丸・常広線	鹿島市大字常広	河川	その他の緊急 輸送道路	2.5	5.4	1960	64	2020		○									○		

通し番号	橋名	路線名	所在地	交通種	原形輸送種	橋長(m)	橋高(m)	建設年次(西暦)	供用年数	定期点検スケジュール及び点検費用(0.5百万円/欄)												
										点検年度	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15		
											点検回数	60	62	60	57	31	60	52	60	57	31	
											点検費用(百万円)	30	26	30	28.5	15.5	30	26	30	28.5	15.5	
56	木架橋	市道飯田・水架線	豊島市大字山道	河川		10.1	5.45	1969	55								○					
57	第二水架橋	市道飯田・水架線	豊島市大字山道	用水路		2.8	10.4	1999	25	2020		○						○				
58	西三河内橋	市道西三河内・土穴線	豊島市大字三河内	河川		21	4	1988	36	2022				○						○		
59	土穴橋	市道西三河内・土穴線	豊島市大字山道	河川		30.1	5.75	1978	46	2022				○						○		
60	松之坂橋	市道本城・中尾線	豊島市大字山道	河川		14.88	10.78	1999	25	2022				○						○		
61	角谷橋	市道本城・中尾線	豊島市大字山道	河川		12.9	10.9	1999	25	2022				○						○		
62	臼杵橋	市道本城・中尾線	豊島市大字山道	河川		9	4.7	1999	25	2023				○								○
63	井方橋	市道本城・中尾線	豊島市大字山道	河川		9.6	4.7	1999	25	2020			○					○				
64	坂口橋	市道本城・中尾線	豊島市大字山道	河川		8.5	4.7	1999	25	2023				○								○
65	神離橋	市道本城・中尾線	豊島市大字山道	河川		5.6	4.7	1999	25	2023				○								○
66	亀淵橋	市道本城・中尾線	豊島市大字山道	河川		6	4.7	1999	25	2023				○								○
67	垂方橋	市道本城・中尾線	豊島市大字山道	河川		3.7	4.3	1974	50	2020			○						○			
68	鉾掛橋	市道本城・中尾線	豊島市大字山道	河川		5	4.1	1957	67	2020			○						○			
69	手坂橋	市道本城・中尾線	豊島市大字宮成	河川		2.1	7	1973	51	2020			○						○			
70	長野橋	市道長野・坂山線	豊島市大字山道	河川		7.9	4.6	1971	53	2023					○							○
71	坂山橋	市道長野・坂山線	豊島市大字山道	河川		6.7	4.7	1972	52	2023					○							○
72	長野・坂山橋	市道長野・坂山線	豊島市大字山道	河川		3.62	3.1	1973	51	2020			○						○			
73	狭籠橋	市道江・鉾掛線	豊島市大字山道	河川		12.6	10.75	1993	31	2022				○								○
74	赤川内橋	市道江・鉾掛線	豊島市大字山道	河川		17.85	13.75	1992	32	2022			○									○
75	臥竜ヶ原公園橋	市道臥竜ヶ原公園線	豊島市大字臥竜	用水路	その他の緊急輸送道路	2.3	7.8	1987	37	2020			○						○			
76	上古製橋	市道大宮田尾・汚橋	豊島市大字宮成	用水路		4.02	4.8	1979	45	2020			○						○			
77	大宮田尾橋	市道大宮田尾・汚橋	豊島市大字宮成	その他輸送路		16.2	5	1997	27	2022				○								○
78	嘉瀬ノ浦橋	市道嘉瀬ノ浦線	豊島市大字宮成	河川		6	5.1	1972	52	2023				○								○
79	六角橋	市道龍宿沼線	豊島市大字飯田	河川		8.2	4.65	1980	44	2023				○								○
80	大崎崎橋	市道大崎・矢笠線	豊島市大字飯田	新幹線以外の輸送路		15	5.7	1969	55	2022				○								○
81	無名橋01	市道大崎・矢笠線	豊島市大字飯田	その他輸送路		19	23.6	1994	30	2018	○					○						
82	江福一号橋	市道江福一号线	豊島市大字飯田(江福)	用水路		4.27	3.49	1963	61	2020			○							○		
83	日の出橋	市道江福一号线	豊島市大字飯田	河川		6.1	6.2	1999	25	2020			○							○		
84	箱崎橋	市道江福一号线	豊島市大字飯田	河川		5	8	1984	40	2020			○							○		
85	緑橋	市道東町・西倉田線	豊島市大字高津原	用水路		2.4	4.06	1996	28	2020			○							○		
86	茅町・鹿島橋	市道茅町・鹿島港線	豊島市高津原	河川		6.5	12.1	1989	35	2021				○								○
87	重ノ木橋	市道小川津・重ノ木線	豊島市大字重ノ木	用水路		2.5	5.4	1983	41	2020			○							○		
88	谷山上橋	市道谷上・勝ノ峰線	豊島市高津原	河川		9.2	8.2	2009	15	2021				○								○
89	五ノ宮東部一号橋	市道五ノ宮東部線	豊島市大字森	河川		2.3	4.4	1960	64	2021				○								○
90	森・小力一号橋	市道森・小力線	豊島市大字森	河川		2.6	4.45	不明	-	2021				○								○
91	今安橋	市道土井丸・古渡線	豊島市大字森	河川		8.9	7.2	1980	44	2023				○								○
92	永深橋	市道土井丸・古渡線	豊島市大字森	河川		9	7.2	1980	44	2023				○								○
93	土井丸北橋	市道土井丸・井子線	豊島市大字森	河川		3.6	4.4	不明	-	2021				○								○
94	乙丸橋	市道乙丸線	豊島市大字中村	用水路		3.3	3.66	不明	-	2019	○									○		
95	本松橋	市道井手・乙丸線	豊島市大字井手	河川		5.24	7.5	1960	64	2019	○									○		
96	常広橋	市道井手・乙丸線	豊島市大字常広	河川		6.1	8.27	1960	64	2023				○								○
97	井手・乙丸橋	市道井手・乙丸線	豊島市大字常広	河川		3.1	7.9	1963	61	2021				○								○
98	乙丸・土井丸一号橋	市道乙丸・土井丸線	豊島市大字森	用水路		2.6	10.5	不明	-	2019	○											○
99	乙丸・土井丸二号橋	市道乙丸・土井丸線	豊島市大字森	河川		2.1	14.62	不明	-	2021				○								○
100	一本松・二本松柳一号橋	市道一本松・二本松柳線	豊島市大字井手	河川		2.7	3.7	1981	43	2019	○											○
101	乙丸・船ヶ原一号橋	市道乙丸・船ヶ原線	豊島市大字中村	用水路		2.85	3.96	1968	56	2019	○											○
102	乙丸・船ヶ原二号橋	市道乙丸・船ヶ原線	豊島市大字中村	河川		7	5.3	1968	56	2018	○											○
103	無名橋01	市道松角線	豊島市大字中村	用水路		2.2	7.5	1995	29	2019	○											○
104	無名橋02	市道松角線	豊島市大字中村	河川		3.75	4.4	不明	-	2021				○								○
105	櫻橋・温泉四号橋	市道殿橋・温泉線	豊島市大字中村	河川		2	3.6	1994	30	2021				○								○
106	櫻橋・温泉五号橋	市道殿橋・温泉線	豊島市大字中村	河川		4.7	3	不明	-	2021				○								○
107	乙丸・堤沙門一号橋	市道乙丸・堤沙門線	豊島市大字中村	河川		2.9	5	1988	36	2021				○								○
108	乙丸・堤沙門二号橋	市道乙丸・堤沙門線	豊島市大字中村	河川		3.1	62.7	1988	36	2021				○								○
109	無名橋01	市道乙丸・堤沙門線	豊島市大字中村	河川		2.34	3	不明	-	2021				○								○
110	井森二号線一号橋	市道井森二号线	豊島市大字井手	用水路		2.9	3.6	1967	57	2019	○											○

通し番号	橋名	路線名	所在地	交通物	延長(道路)	橋長(m)	欄干(m)	架設年代(西暦)	供用年数	定期点検スケジュール及び点検費用(0.5百万円/橋)											
										点検年度	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	
											点検回数	62	68	46	49	20	52	38	46	49	20
											点検費用(百万円)	26	19	23	24.5	10	26	19	23	24.5	10
111	境二号橋	市道鈴ヶ原・境線	鹿島市大字中村	河川		3.75	5.4	1988	36	2021				○						○	
112	四本谷橋	市道三ノ栲線	鹿島市大字井手	河川		4.7	2.7	1983	41	2021			○							○	
113	道祖一号橋	市道本町・総知線	鹿島市大字中村	河川		3.7	3.4	1968	56	2021			○							○	
114	無名橋01	市道本町・総知線	鹿島市大字中村	河川		2.5	7.8	1993	31	2021			○							○	
115	無名橋01	市道常広・三部線	鹿島市大字常広	河川		2.6	4.4	不明	-	2021			○							○	
116	無名橋01	市道学校西線	鹿島市大字常広	河川	その他の緊急輸送道路	3	7.1	不明	-	2021			○							○	
117	無名橋01	市道本町・学校線	鹿島市大字中村	河川		2.7	4.5	不明	-	2021			○							○	
118	本町・学校一号橋	市道本町・学校線	鹿島市大字常広	河川		4.6	5.65	不明	-	2021			○							○	
119	本町・学校二号橋	市道本町・学校線	鹿島市大字常広	河川		4.3	5	2006	18	2021			○							○	
120	本町・学校三号橋	市道乙丸機場線	鹿島市大字常広	河川		3	3.25	1981	43	2021			○							○	
121	無名橋01	市道乙丸機場線	鹿島市大字常広	河川		4.6	6.8	不明	-	2021			○							○	
122	無名橋01	市道井手・常広線	鹿島市大字井手	河川		2.7	5.4	不明	-	2021			○							○	
123	無名橋01	市道新笹漁港線	鹿島市大字常広	河川		2.6	4.9	不明	-	2021			○							○	
124	茅葺・今笠一号橋	市道新笹漁港線	鹿島市大字常広	河川		5.1	3.4	1977	47	2023					○						○
125	無名橋01	市道新笠・今笠線	鹿島市大字常広	河川		2.8	4.4	不明	-	2021			○							○	
126	無名橋02	市道新笠・今笠線	鹿島市大字常広	河川		3	4.4	不明	-	2021			○							○	
127	無名橋01	市道磯江線	鹿島市大字常広	河川		2.6	5.4	不明	-	2021			○							○	
128	無名橋02	市道磯江線	鹿島市大字常広	河川		2.6	5.4	不明	-	2021			○							○	
129	今笠橋	市道今笠線	鹿島市大字常広	河川		2.6	4.4	不明	-	2021			○							○	
130	無名橋01	市道新笹・富山線	鹿島市大字常広	河川、用水路		3.1	5.4	不明	-	2021			○							○	
131	茅葺・富山三号橋	市道新笹・富山線	鹿島市大字常広	河川		2.3	9.5	不明	-	2021			○							○	
132	無名橋01	市道三部西部線	鹿島市大字常広	河川		2.6	4.4	不明	-	2020			○							○	
133	無名橋02	市道三部西部線	鹿島市大字井手	河川		2.7	4.5	不明	-	2020			○							○	
134	無名橋01	市道三部中央線	鹿島市大字井手	河川		2.6	4.4	不明	-	2020			○							○	
135	無名橋02	市道三部中央線	鹿島市大字井手	河川		2.6	4.4	不明	-	2020			○							○	
136	無名橋01	市道三部東部線	鹿島市大字常広	河川		2.6	5.4	不明	-	2020			○							○	
137	無名橋02	市道三部東部線	鹿島市大字常広	河川		2.6	5.4	不明	-	2020			○							○	
138	無名橋03	市道三部東部線	鹿島市大字常広	河川		2.6	5.4	不明	-	2020			○							○	
139	無名橋04	市道三部東部線	鹿島市大字常広	河川		2.6	5.4	不明	-	2020			○							○	
140	無名橋05	市道三部東部線	鹿島市大字常広	河川		2.6	5.4	不明	-	2020			○							○	
141	無名橋06	市道三部東部線	鹿島市大字常広	河川		2.6	5.4	不明	-	2020			○							○	
142	無名橋01	市道三部一号線	鹿島市大字井手	河川		2.5	3	不明	-	2021			○							○	
143	無名橋02	市道三部一号線	鹿島市大字井手	河川		2.6	4.4	不明	-	2021			○							○	
144	道祖橋	市道温泉・境線	鹿島市大字中村	河川		3.75	4.4	1989	35	2021			○							○	
145	亀沼水橋	市道百首線	鹿島市大字井手	用水路		5.8	8.4	1963	61	2019	○				○						
146	江内橋	市道百首線	鹿島市大字井手	河川		6.3	8.8	1962	62	2018	○				○						
147	無名橋01	市道百首線	鹿島市大字井手	河川		3.5	5	不明	-	2021			○							○	
148	無名橋01	市道井手二号線	鹿島市大字井手	河川		2.6	4.4	不明	-	2021			○							○	
149	無名橋01	市道井手三号線	鹿島市大字井手	河川		2.6	5.4	不明	-	2021			○							○	
150	無名橋02	市道井手三号線	鹿島市大字井手	河川		2.6	5.4	不明	-	2021			○							○	
151	無名橋03	市道井手三号線	鹿島市大字井手	河川		2.7	5.4	不明	-	2021			○							○	
152	無名橋01	市道西本松・明治電線	鹿島市大字井手	河川		2.6	5.4	不明	-	2021			○							○	
153	無名橋02	市道西本松・明治電線	鹿島市大字井手	河川		2.6	5.4	不明	-	2021			○							○	
154	無名橋03	市道西本松・明治電線	鹿島市大字井手	河川		2.6	5.4	不明	-	2021			○							○	
155	無名橋01	市道大滝線	鹿島市大字井手	河川		2.6	5.4	不明	-	2021			○							○	
156	無名橋02	市道大滝線	鹿島市大字井手	河川		2.6	5.4	不明	-	2021			○							○	
157	無名橋01	市道井手・明治電線	鹿島市大字井手	河川		2.6	5.4	不明	-	2021			○							○	
158	無名橋01	市道新笠一号线	鹿島市大字常広	河川		2.6	4.4	不明	-	2021			○							○	
159	黒沙門一号橋	市道黒沙門二号线	鹿島市大字中村	河川		2.1	7	1993	31	2021			○							○	
160	無名橋01	市道鹿島駅・乙丸線	鹿島市大字高津原	河川		2	10.5	1963	61	2021			○							○	
161	無名橋02	市道鹿島駅・乙丸線	鹿島市大字高津原	河川		3	9.4	1963	61	2021			○							○	
162	横沢橋	市道鹿島駅・乙丸線	鹿島市大字高津原	河川		49	9.6	1978	46	2022			○							○	
163	道慶橋	市道鹿島駅・乙丸線	鹿島市大字中村	河川		5.65	8.6	1975	49	2022			○							○	
164	本山橋	市道鹿島駅・乙丸線	鹿島市大字中村	河川		2.3	8.52	2022	2	2023					○						○
165	中本山橋	市道鹿島駅・乙丸線	鹿島市大字中村	河川		4.2	6.7	1936	88	2023					○						○

通し番号	橋名	路線名	所在地	交通種	原長(延長)	橋長(m)	開架年次(西暦)	供用年数	定期点検スケジュール及び点検費用(0.5百万円/橋)												
									点検年度	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15		
										点検回数	60	28	8	47	17	50	28	8	47	17	
										点検費用(百万円)	25	14	4	23.5	8.6	25	14	4	23.5	8.6	
165	東本田橋	市道豊島駅・乙丸線	豊島市大字中村	河川		4.55	11.6	1978	16	2021											
167	鹿島東部橋	市道井手・香湯線	豊島市大字富広	河川		2.8	7	1983	41	2021											
168	鹿島大橋	市道井手・香湯線	豊島市大字富ノ木	河川		298	8.75	1987	37	2023											
169	向井水道水管橋	市道大王袋・常広線	豊島市大字富ノ木	河川		135	2.5	1981	43	2017											
170	無名橋01	市道大王袋・常広線	豊島市大字富広	河川		5.3	3.35	不明	-	2021											
171	二本瀬橋	市道二本瀬線	豊島市大字高津原	用水路		2.42	2.95	1961	63	2019											
172	薬師線橋	市道薬師線	豊島市大字高津原	用水路		2.7	7.2	1989	35	2019											
173	西幸田・五本松橋	市道西幸田・五本松線	豊島市大字高津原	河川		2.9	8.5	1995	29	2021											
174	西幸田橋	市道西幸田・新町線	豊島市大字高津原	用水路		2.52	5.5	1968	56	2019											
175	荻町・組知橋	市道荻町・組知線	豊島市大字高津原	河川		2.22	3.6	1955	69	2015											
176	大黒橋	市道荻町・組知線	豊島市大字高津原	用水路		2.17	4.65	1970	54	2019											
177	大手門橋	市道荻町・人手線	豊島市大字高津原	用水路		3.02	4.95	1965	58	2019											
178	中幸田・中川一号橋	市道中幸田・中川線	豊島市大字高津原	用水路		1.92	3.85	1967	57	2019											
179	中幸田・中川二号橋	市道中幸田・中川線	豊島市大字高津原	用水路		1.97	4.47	1967	57	2019											
180	世間・香湯一号橋	市道世間・香湯線	豊島市大字富ノ木	用水路		3	6.1	1965	59	2019											
181	神水川橋	市道小籠線	豊島市大字富ノ木	河川		15.3	6.2	1981	43	2022											
182	小笠橋	市道小笠線	豊島市大字鶴富分	河川		31.2	4.8	1971	53	2022											
183	中川・中谷橋	市道中川・中谷線	豊島市大字高津原	用水路		2.1	6.64	1960	64	2019											
184	茨上橋	市道四ノ木・水前線	豊島市大字高津原	用水路		39.7	6.9	2001	23	2022											
185	観音・坂石橋	市道観音・坂石線	豊島市大字高津原	用水路		2.17	6.6	1968	58	2019											
186	垂々岡住宅橋	市道垂々岡住宅線	豊島市大字高津原	用水路		2.07	4	1966	58	2019											
187	行成・末光橋	市道行成・末光線	豊島市大字鶴富分	用水路		2.12	8.3	1969	55	2019											
188	執行分・藤ノ森橋	市道執行分・藤ノ森線	豊島市大字鶴富分	河川		4.82	5.2	1977	47	2019											
189	南川二号橋	市道南川二号線	豊島市大字山前	用水路		4	6.64	不明	-	2019											
190	井手分橋	市道井手分線	豊島市大字鶴富分	用水路		2.9	4.5	1985	38	2019											
191	無名橋01	市道鶴尾山公園線	豊島市大字高津原	河川		5.8	21	不明	-	2021											
192	郡坂橋	市道郡坂線	豊島市大字高津原	河川		14.3	5.2	1988	38	2018											
193	末光橋	市道末光線	豊島市大字鶴富分	河川		3.81	6.5	1989	35	2019											
194	大王袋東部橋	市道大王袋東部線	豊島市大字富ノ木	河川		6	3.6	1985	39	2023											
195	誕生院橋	市道誕生院線	豊島市大字鶴富分	用水路		4.47	4.42	1981	43	2019											
196	船山橋	市道成清・船山線	豊島市大字三河内	河川		14.45	6.2	1991	33	2022											
197	橋ノ口橋	市道橋ノ口・谷口線	豊島市大字三河内	河川		12.3	6.2	1995	29	2022											
198	第一鴨川橋	市道鴨川線	豊島市大字三河内	河川		11	3.64	1964	60	2020											
199	第二鴨川橋	市道鴨川線	豊島市大字三河内	河川		15	3.6	1964	60	2022											
200	橋永橋	市道谷口・奉木線	豊島市大字三河内	河川		12.1	4	1935	89	2023											
201	吉湯橋	市道吉湯線	豊島市鶴尾山大字三河内	河川		11.5	4.2	1963	61	2020											
202	丸瀬橋	市道丸瀬・柳原線	豊島市大字山前	河川		41.1	7.3	1999	25	2022											
203	長瀬橋	市道丸瀬・柳原線	豊島市大字山前	河川		26.1	6.3	2000	24	2022											
204	山ノ神橋	市道山ノ神線	豊島市大字三河内	河川		10.9	4.8	1976	48	2022											
205	坂ノ敷橋	市道山ノ神線	豊島市大字三河内	河川		7.5	4.2	1968	58	2023											
206	深山橋	市道深山線	豊島市大字三河内	河川		37.8	4.7	1972	52	2022											
207	九千代橋	市道高仙寺線	豊島市大字三河内	河川		36	3.7	1963	61	2022											
208	三嶽橋	市道三嶽線	豊島市大字三河内	河川		3.2	7.85	1935	89	2020											
209	諸十橋	市道諸十・三河内線	豊島市大字山前	用水路		4.02	8.25	1970	54	2019											
210	能吉見橋	市道能吉見小学校線	豊島市大字山前	用水路		2.49	3.65	1965	59	2019											
211	地ノ神橋	市道南川一号线	豊島市大字山前	用水路		2.82	6.75	1948	76	2019											
212	橋口橋	市道橋口線	豊島市大字山前	河川		10.4	3.8	1982	42	2022											
213	水栗・花木庭一号橋	市道水栗・花木庭線	豊島市大字山前	用水路		4.12	3.9	1977	47	2019											
214	川内一号橋	市道川内線	豊島市大字山前	用水路		3.11	5	1989	35	2019											
215	川内二号橋	市道川内線	豊島市大字山前	用水路		2.1	3	1967	57	2021											
216	川内三号橋	市道川内線	豊島市大字山前	用水路		2.82	4.4	1967	57	2020											
217	川内四号橋	市道川内線	豊島市大字山前	用水路		2.8	3.3	1973	51	2019											
218	川内五号橋	市道川内線	豊島市大字山前	用水路		2.7	3.3	1967	57	2019											
219	長谷一号橋	市道長谷線	豊島市大字山前	河川		4	3.9	1965	59	2019											
220	長谷二号橋	市道長谷線	豊島市大字山前	河川		4.6	4.1	1973	51	2020											

通し番号	橋名	路線名	所在地	交通種	延長(道路)	橋長(m)	橋高(m)	架設年次(西暦)	供用年数	定期点検スケジュール及び点検費用(0.5百万円/橋)											
										点検年度	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	
											点検回数	22	23	2	35	13	22	23	2	35	13
										点検費用(百万円)	11	11.5	1	17.5	6.6	11	11.5	1	17.5	6.6	
221	第二長谷一号橋	市道第二長谷線	鹿島市大字山道	用水路		3.62	3.1	1963	61	2019	○					○					
222	第二長谷二号橋	市道第二長谷線	鹿島市大字山道	用水路		2.87	4.1	1975	49	2019	○					○					
223	十福寺橋	市道十福寺線	鹿島市大字山道	河川		15.1	7	1988	36	2022				○						○	
224	真瀬橋	市道真瀬・池田線	鹿島市大字山道	河川		30.2	4.7	1977	47	2022				○							○
225	山下橋	市道池田線	鹿島市大字三河内	河川		19.8	3.3	1977	47	2022				○							○
226	山浦橋	市道土穴・上古枝線	鹿島市大字山道	河川		16.9	5.6	1971	53	2022				○							○
227	上古枝橋	市道土穴・上古枝線	鹿島市古枝	河川		30.2	4.5	1950	74	2022				○							○
228	早ノ瀬橋	市道早ノ瀬・大野線	鹿島市大字三河内	河川		9.5	4.3	1974	50	2018	○					○					
229	大野橋	市道早ノ瀬・大野線	鹿島市大字三河内	河川		5.2	4.2	1963	61	2023					○						○
230	湖の端橋	市道城平・土穴線	鹿島市大字山道	河川		5.8	6.2	2017	7	2019	○					○					
231	船坂橋	市道船坂線	鹿島市大字山道	河川		9.5	4.8	1988	36	2022				○							○
232	弓木1号橋	市道本城・弓木線	鹿島市大字山道	河川		16.4	5.2	1977	47	2022				○							○
233	弓木2号橋	市道本城・弓木線	鹿島市大字山道	河川		14.4	4.8	1978	46	2022				○							○
234	弓木3号橋	市道本城・弓木線	鹿島市大字山道	河川		3.82	4.2	1973	51	2019	○					○					
235	第三水築橋	市道水築堤西部線	鹿島市大字山道	用水路		4.09	5.5	2018	6	2019	○					○					
236	堀田橋	市道堀田・竹下線	鹿島市大字三河内	河川		15.33	6.3	1994	30	2022				○							○
237	桂木橋	市道桂木線	鹿島市大字三河内	河川		3.35	3.6	不明	-	2020			○				○				
238	無名橋01	市道川本延・市橋線	鹿島市大字山道	その他道路		4.3	6.18	不明	-	2020			○				○				
239	一ノ瀬橋	市道川本延・市橋線	鹿島市大字山道	河川		29.5	6.2	2002	22	2022				○							○
240	中木庭4号橋	市道柿原線	鹿島市大字山道	河川		6	4	1972	52	2018	○					○					
241	中木庭5号橋	市道柿原線	鹿島市大字山道	河川		4.22	4.25	1963	61	2019	○					○					
242	柿原橋	市道柿原線	鹿島市大字山道	河川		18.75	4.8	1974	50	2022				○							○
243	無名橋01	市道大村方線	鹿島市古枝	河川		2.31	35.2	不明	-	2020			○				○				
244	大村方二号線橋	市道大村方二号線	鹿島市古枝	用水路		2.75	6	1980	44	2019	○					○					
245	寺角橋	市道大村方二号線	鹿島市古枝	用水路		2.4	20.7	1989	35	2019	○					○					
246	久保山橋	市道久保山線	鹿島市古枝	用水路		2.4	8.43	1991	33	2019	○					○					
247	善明寺一号橋	市道善明寺一号線	鹿島市古枝	用水路		2.32	2.5	1980	44	2015	○					○					
248	善明寺・小早橋	市道善明寺・小早線	鹿島市古枝	用水路		4.54	5.6	1967	57	2019	○					○					
249	吉枝一号橋	市道吉枝線	鹿島市古枝	用水路		3.6	3.1	1963	61	2019	○					○					
250	吉枝二号橋	市道吉枝線	鹿島市古枝	用水路		4.4	4.1	1920	104	2019	○					○					
251	祐砂橋	市道蓋園地線	鹿島市古枝	河川		22	7.29	1963	61	2022				○							○
252	古賀坂橋	市道古賀坂線	鹿島市古枝	用水路		2.8	6.9	1973	51	2019	○					○					
253	船一号橋	市道船線	鹿島市古枝	河川		3.5	4	1960	64	2021			○							○	
254	船二号橋	市道船線	鹿島市古枝	用水路		3.65	4.42	1960	64	2020			○							○	
255	小川内橋	市道中尾・鉾分線	鹿島市古枝	河川		7.1	4.9	1956	68	2023				○							○
256	日当山橋	市道日当山開拓線	鹿島市古枝	河川		18	4.4	1964	60	2022				○							○
257	中尾橋	市道中尾線	鹿島市古枝	河川		26.7	2.4	1978	46	2022				○							○
258	船越堤橋	市道船越堤線	鹿島市古枝	用水路		6.72	4	1965	59	2019	○					○					
259	西田代橋	市道船越堤線	鹿島市古枝	河川		4.57	4.85	1979	45	2019	○					○					
260	西ノ谷橋	市道西ノ谷・上古枝線	鹿島市古枝	用水路		2.25	3	1973	51	2019	○					○					
261	天神橋	市道大村方四号線	鹿島市古枝	用水路		2.1	4.6	1988	36	2020			○							○	
262	大村方・浜駅橋	市道大村方・浜駅線	鹿島市浜町	用水路		2.32	5.95	1969	55	2020			○							○	
263	薬師橋	市道薬師・学校線	鹿島市浜町	河川		35.2	4.2	2004	20	2022				○							○
264	薬師橋	市道薬師通り線	鹿島市浜町	河川		41.5	6.5	1995	29	2021				○							○
265	松岡神社通り橋	市道松岡神社通り線	鹿島市浜町	河川		6.9	4.5	1978	46	2023				○							○
266	山上橋	市道山上線	鹿島市浜町	河川		4.7	4.8	1979	45	2020			○								
267	城下陸橋	市道古場切・学校線	鹿島市浜町	一般国道指定区間	緊急輸送 指定区間	43.7	6.1	1994	30	2022				○							○
268	浜大橋	市道金野町線	鹿島市浜町	河川		44.9	5.2	2009	15	2023				○							○
269	湧ノ峰陸橋	市道生金・船越線	鹿島市浜町	一般国道指定区間	緊急輸送 指定区間	41.55	6.1	1993	31	2022				○							○
270	無名橋01	市道生金・船越線	鹿島市浜町	市町村道		12.1	6.8	2005	19	2020			○								○
271	皿山橋	市道浜崎・石舟線	鹿島市浜町	河川		5.8	7.3	1979	45	2023				○							○
272	平原橋	市道平原・皿山線	鹿島市浜町	用水路		2.3	4.53	1947	77	2020			○								○
273	千本橋	市道千本線	鹿島市浜町	河川		9	4.2	1963	61	2023				○							○
274	西薬橋	市道西薬線	鹿島市大字古成	河川		3.75	4.9	1968	56	2020			○								○
275	開村橋	市道開村線	鹿島市浜町	河川		4.35	7.16	不明	-	2020			○								○

