

佐野市橋梁長寿命化修繕計画 (個別施設計画)

令和7年3月

佐野市 都市建設部 道路河川課

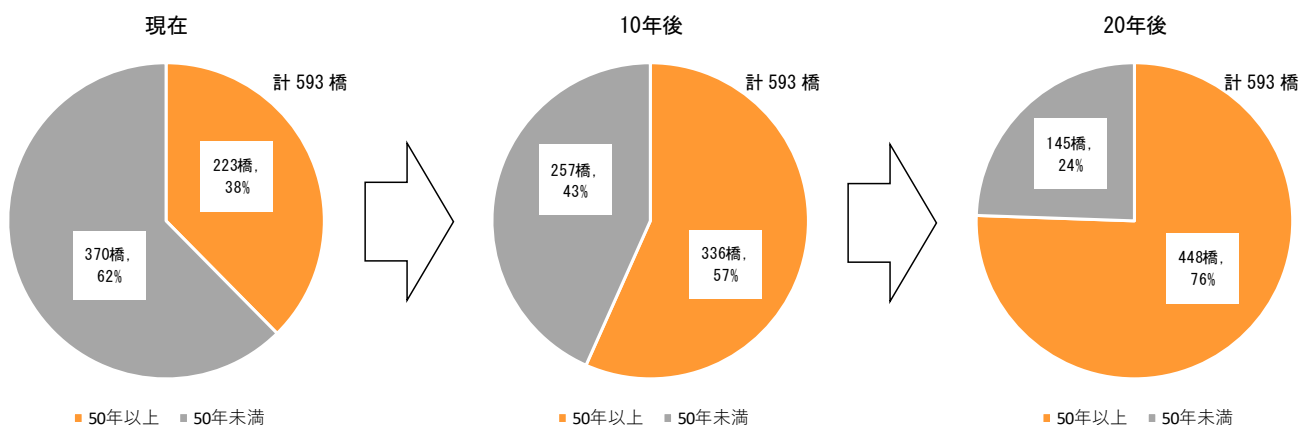
－ 目 次 －

1. 橋梁長寿命化修繕計画策定の目的	1
1.1. 背景	1
1.2. 橋梁長寿命化修繕計画を策定する目的	2
2. 長寿命化修繕対策の対象橋梁	3
3. 個別施設の老朽化の状況	13
3.1. 橋梁の健全性	13
3.2. 損傷の特徴	14
4. 計画全体の方針	15
4.1. 老朽化対策における基本方針	15
4.1.1. 日常的な維持管理に関する基本方針	15
4.1.2. 構造物の長寿命化に関する基本方針	18
4.1.3. 計画期間	20
4.2. 新技術等の活用方針	20
4.3. 費用の縮減に関する具体的な方針	21
5. 計画全体の目標	23
5.1. 新技術の活用に関する短期的な数値目標およびコスト縮減効果	23
5.2. 集約化・撤去に関する短期的な数値目標およびコスト縮減効果	23
6. 対策内容と実施時期、対策費用	24
7. 計画策定担当部署	26

1. 橋梁長寿命化修繕計画策定の目的

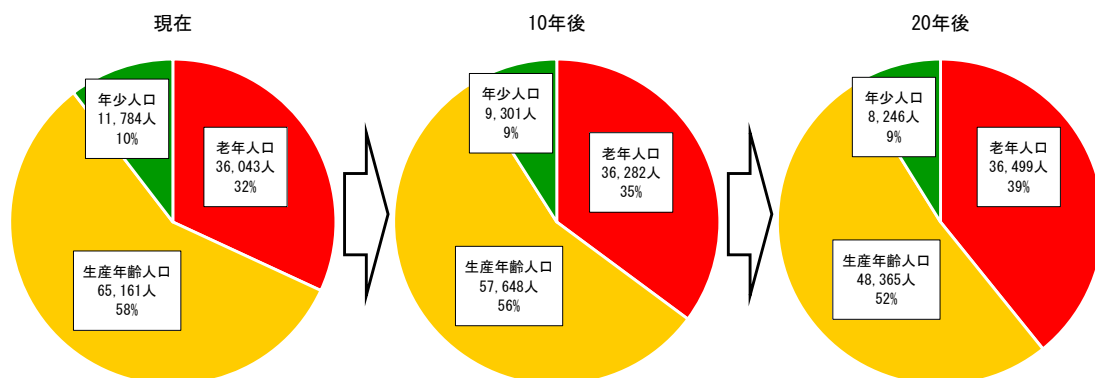
1.1. 背景

- 本市の管理する橋梁は、架設後 50 年を経過する割合が現在では 38%ですが、10 年後には 57%、20 年後には 76%となります。(図 1)
- 一方、本市の人口は今後、年少人口や生産年齢人口の減少に対する老年人口増加が見込まれ、少子高齢化が進行しています。(図 2) これに併せて、本市の土木職員数は 2015 年度に対して微増に留まっています。(次頁図 3)
- 本市の橋梁維持費を含む土木費は、2015 年度より年間 43 億円ほどで推移しています。社会福祉費に相当する民生費は、年々増加する傾向にあります。(次頁図 4)
- 今後進行する本市の管理橋梁の老朽化に対して、少子高齢化による行政職員数確保の困難化、民生費の増加による橋梁維持管理費の減少が想定されるため、道路利用者への安心安全なサービス提供に向け、橋梁の維持管理を効率的に行っていく必要があります。



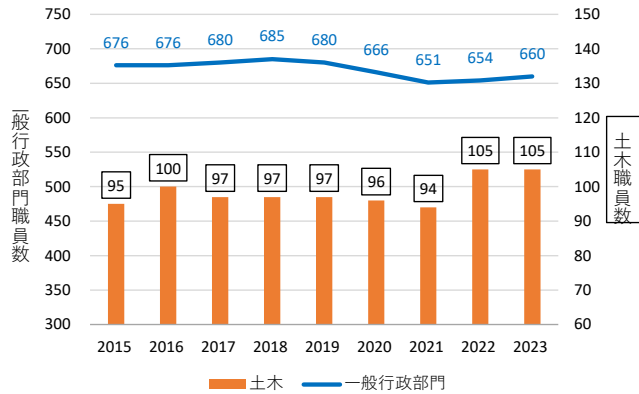
※全 603 橋のうち、架設年不明 10 橋を除き集計。

図 1 50 年以上経過する橋梁の将来推移 (令和 6 年度末時点)



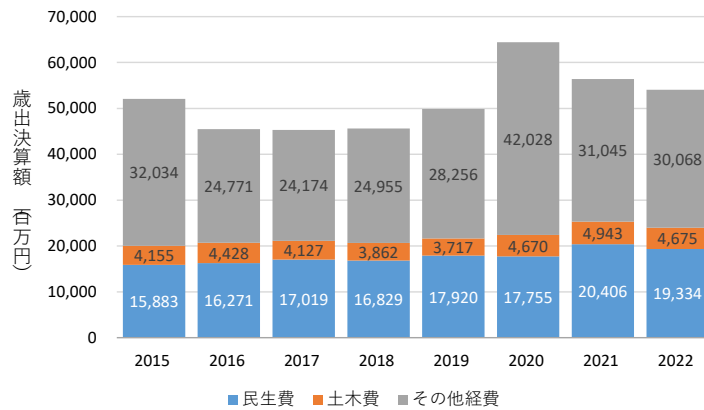
※出典：佐野市 HP「令和 6 年以降の人口と世帯数」の令和 7 年 1 月 1 日集計データ、国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口 (令和 5 年集計)」

図 2 佐野市の人口予測



※出典：佐野市 HP「人事行政の運営等の状況について 総務省指定様式」（平成 27 年度～令和 5 年度）

図 3 佐野市の職員数の推移



※出典：佐野市財政状況資料集（平成 27 年度～令和 4 年度）

図 4 佐野市の歳出決算額の推移

1.2. 橋梁長寿命化修繕計画を策定する目的

本市では平成 24 年度に橋長 15m 以上の橋梁 109 橋に対する橋梁長寿命化計画を策定し、橋梁の管理を行ってきました。

平成 24 年度の計画策定後、平成 26 年の道路法改正に伴い、管理橋梁の定期点検が義務化されました。本市では平成 26 年～平成 30 年の 5 カ年をかけて、市内の 2m 以上の橋梁全 603 橋に対して近接目視による点検を行い、その結果に基づき令和 2 年度に対象を管理橋梁全数に拡大した橋梁長寿命化修繕計画を策定しました。

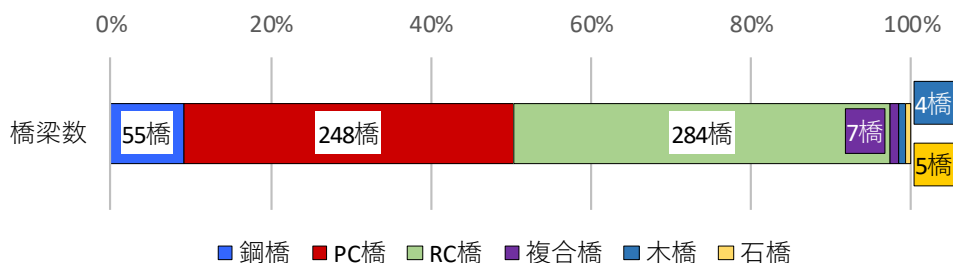
その後、令和元年～令和 5 年の 5 カ年にかけて実施した 2 巡目の点検結果に基づき、移管等による増減で全 603 橋となった管理橋梁に対する橋梁長寿命化修繕計画の改訂を実施し、令和 6 年からは 3 巡目の点検を行っていきます。

本計画では老朽化する市管理橋梁の増大に対応するため、蓄積された点検結果を基に予防保全的な修繕計画を策定して費用の縮減と平準化を図り、橋梁の長寿命化及び道路網の安全性・信頼性を確保することを目的とします。

2. 長寿命化修繕対策の対象橋梁

○本市が管理する橋長 2m 以上の橋梁全 603 橋(歩道橋 2 橋を含む)について、長寿命化修繕計画を策定するものとします。

○本市の管理する橋梁の内訳は以下のとおりです。



※令和 6 年度計画改定時に橋種区分の見直しを実施

図 5 対象橋梁の種類（令和 6 年度末時点）

○本市の管理橋梁の橋長について、全体では橋長 15m 未満の短い橋梁が 81%を占めています。

○橋梁の種別では、鋼橋は橋長 15m 以上の長い橋梁が多く、RC 橋は 15m 未満の短い橋梁が多くなっています。PC 橋は、RC 橋に比べ 15m 以上の橋梁が多くなっています。

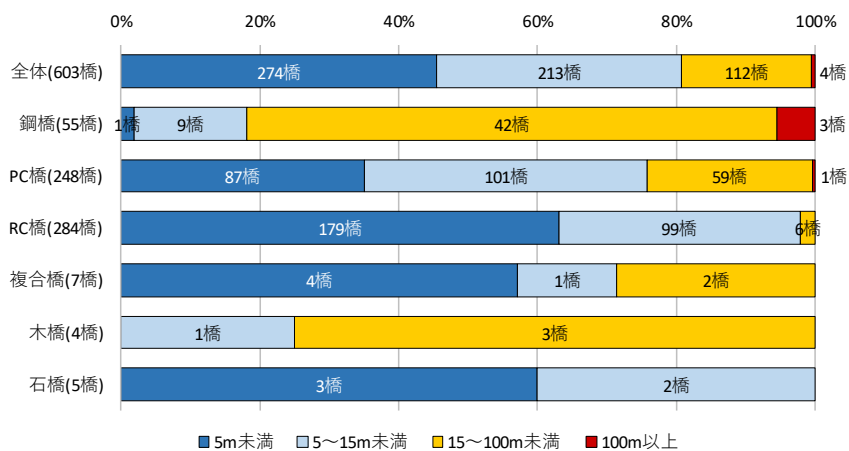


図 6 橋種（鋼橋、PC 橋、RC 橋）別の橋長（令和 6 年度末時点）



鋼橋の例
犬伏 60 号橋



PC 橋の例
旗川 15 号橋



RC 橋の例
吾妻 20 号橋

○本市が管理する橋梁の諸元一覧を以下に示します。

表 1 管理橋梁の一覧表(1)

No.	橋梁名	路線名	所在地	地区区分	架設年 (西暦)	供用年数	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	径間数	橋面積	交差条件	前回点検 (西暦)	前回点検 判定区分	次回点検 (西暦)
1	界49号橋(サザンクロス大橋)	界173号線	高森町	佐野	2005	19	鋼橋	142.1	9.0	3	1,279	道路	2019	I	2024
2	赤見48号橋(新町屋橋)	1級16号線	赤見町	佐野	1998	26	PC橋	31.6	16.0	1	506	河川	2019	I	2024
3	大伏60号橋	1級3号線	伊勢山町	佐野	2011	13	鋼橋	55.7	12.0	2	669	河川	2019	II	2024
4	赤見19号橋(石塚大橋)	1級16号線	石塚町	佐野	1979	45	PC橋	142.7	12.0	5	1,713	河川	2019	II	2024
5	赤見24号橋	1級16号線	赤見町	佐野	1998	26	RC橋	16.4	16.0	1	263	河川	2019	I	2024
6	共栄橋	218号線	戸奈良町	田沼	1977	47	PC橋	87.5	6.5	3	569	河川	2019	I	2024
7	堀米38号橋(堀米橋)	堀米217号線	堀米町	佐野	1994	30	PC橋	88.6	12.5	3	1,108	河川	2021	II	2026
8	植野92号橋(羽田大橋)	植野392号線	船津川町	佐野	1995	29	PC橋	48.5	16.0	1	776	河川	2019	II	2024
9	植野101号橋(下菊沢橋)	植野232号線	大古屋町	佐野	1989	35	鋼橋	28.7	7.9	1	227	河川	2019	II	2024
10	界27号橋(寺谷橋)	界89号線	馬門町	佐野	1991	33	PC橋	19.6	5.7	1	112	河川	2019	I	2024
11	植野97号橋(伊保内新橋)	植野408号線	大古屋町	佐野	1999	25	鋼橋	70.2	6.0	3	422	河川	2019	I	2024
12	明神橋	7008号線	白岩町	田沼	1999	25	PC橋	30.4	4.0	1	122	河川	2019	I	2024
13	大伏57号橋(三面山橋)	大伏285号線	黒袴町	佐野	2001	23	PC橋	30.5	4.0	3	122	道路	2019	II	2024
14	大伏56号橋(北山橋)	大伏285号線	黒袴町	佐野	2001	23	PC橋	16.0	5.5	1	88	道路	2019	I	2024
15	大伏42号橋(関川橋)	1級19号線	関川町	佐野	1959	65	RC橋	17.9	7.6	2	137	河川	2019	I	2024
16	植野94号橋(海陸橋)	植野405号線	寺中町	佐野	1962	62	鋼橋	92.4	9.5	4	878	河川	2019	I	2024
17	大伏41号橋	1級19号線	関川町	佐野	1984	40	PC橋	17.4	8.5	1	148	河川	2019	II	2024
18	佐野17号橋(天明大橋)	2級129号線	天明町	佐野	1993	31	PC橋	54.4	12.0	2	653	河川	2019	II	2024
19	常盤橋	田名網本線	豊代町	葛生	1958	66	鋼橋	56.4	3.6	7	204	河川	2020	III	2025
20	善妻33号橋	1級8号線	下羽田町	佐野	1959	65	RC橋	31.1	3.8	5	119	河川	2019	III	2024
21	堀米1号橋(田之入橋)	2級150号線	田之入町	佐野	1971	53	PC橋	82.0	3.3	10	271	河川	2023	III	2028
22	植野73号橋(天神橋)	2級119号線	船津川町	佐野	1988	36	鋼橋	24.5	4.7	1	116	河川	2019	II	2024
23	植野78号橋(深田橋)	2級117号線	庚申塚町	佐野	1988	36	鋼橋	21.4	4.7	1	101	河川	2019	I	2024
24	三好橋	6097号線	戸室町	田沼	1958	66	RC橋	63.3	6.0	6	380	河川	2023	II	2028
25	三好橋側道橋	6097号線	戸室町	田沼	1984	40	鋼橋	67.0	2.0	3	134	河川	2023	II	2028
26	赤見32号橋(寿橋)	2級137号線	赤見町	佐野	1977	47	鋼橋	26.5	6.0	1	159	河川	2019	II	2024
27	宮内橋	105号線	関馬町	田沼	2001	23	PC橋	18.3	8.0	1	147	河川	2019	I	2024
28	久平ノ内橋	225号線	山形町	田沼	1974	50	鋼橋	58.3	5.0	3	292	河川	2020	II	2025
29	小畑橋	219号線	戸室町	田沼	1990	34	PC橋	70.0	9.3	3	651	河川	2020	II	2025
30	小屋橋	小屋本線	豊代町	葛生	1967	57	鋼橋	80.0	4.0	4	320	河川	2020	II	2025
31	御神楽橋	221号線	御神楽町	田沼	1971	53	鋼橋	46.0	4.0	2	184	河川	2020	II	2025
32	紫土橋	229号線	飛駒町	田沼	1971	53	鋼橋	21.0	4.0	1	84	河川	2020	III	2025
33	前沢橋	宮原前沢線	秋山町	葛生	1972	52	鋼橋	20.4	4.0	1	82	河川	2020	III	2025
34	善妻1号橋(高田橋)	1級10号線	村上町	佐野	2012	12	鋼橋	117.5	5.5	3	647	河川	2020	II	2025
35	大網橋	226号線	関馬町	田沼	1973	51	鋼橋	52.3	4.0	3	210	河川	2020	II	2025
36	駒麻橋	234号線	長谷場町	田沼	1976	48	鋼橋	41.5	5.5	2	229	河川	2020	II	2025
37	中木戸橋	236号線	飛駒町	田沼	1982	42	PC橋	35.5	5.0	2	178	河川	2020	III	2025
38	正ノ沢1号橋	木浦原大荷増線	秋山町	葛生	1982	42	鋼橋	19.0	5.0	1	95	河川	2020	I	2025
39	界24号橋(高山橋)	2級115号線	越名町	佐野	1988	36	PC橋	15.8	5.0	1	79	河川	2019	I	2024
40	久保橋	106号線	戸奈良町	田沼	1991	33	PC橋	84.0	7.0	3	588	河川	2020	II	2025
41	入小戸橋	222号線	作原町	田沼	1992	32	PC橋	14.6	5.2	1	76	河川	2019	II	2024
42	界26号橋(馬門橋)	2級115号線	馬門町	佐野	1994	30	PC橋	21.0	6.5	1	137	河川	2019	I	2024
43	小戸1号橋	222号線	作原町	田沼	1984	30	PC橋	16.3	5.8	1	95	河川	2019	I	2024
44	家橋橋	227号線	下彦間町	田沼	1995	29	PC橋	37.5	4.0	2	150	河川	2020	II	2025
45	葛和田橋	225号線	関馬町	田沼	1997	27	PC橋	63.8	5.0	4	319	河川	2020	III	2025
46	植野58号橋	1級7号線	飯田町	佐野	2009	15	PC橋	17.0	6.2	1	106	河川	2019	I	2024
47	佐野7号橋(中橋)	佐野53号線	天明町	佐野	2022	2	PC橋	53.3	5.1	2	272	河川	架設後未点検	I	2027
48	赤見21号橋(町屋橋)	赤見195号線	赤見町	佐野	1982	42	PC橋	25.8	6.5	1	168	河川	2020	II	2025
49	大伏45号橋(平和橋)	大伏247号線	黒袴町	佐野	1966	58	RC橋	23.2	5.8	3	135	河川	2020	II	2025
50	旗川15号橋	旗川56号線	免鳥町	佐野	1967	57	PC橋	16.1	5.0	1	81	河川	2019	I	2024
51	海陸橋側道橋	植野128号線	寺中町	佐野	1970	54	鋼橋	57.5	2.5	2	144	河川	2022	II	2027
52	大伏40号橋	大伏64号線	関川町	佐野	1983	41	PC橋	16.2	3.0	1	49	河川	2022	II	2027
53	大伏49号橋(栄橋)	大伏256号線	栄町	佐野	1988	36	PC橋	46.8	3.0	2	141	河川	2022	II	2027
54	植野1号橋(赤坂鹿部屋橋)	植野13号線	赤坂町	佐野	2000	24	PC橋	54.0	10.0	2	540	河川	2021	II	2026
55	堀米28号橋(中央橋)	堀米112号線	大橋町	佐野	2005	19	PC橋	46.7	6.0	1	281	河川	2021	II	2026
56	大伏59号橋(梅ノ木橋)	大伏301号線	関川町	佐野	2009	15	PC橋	22.3	3.1	1	70	河川	2022	II	2027
57	堀米33号橋(大芝原橋)	堀米140号線	堀米町	佐野	2012	12	PC橋	24.6	6.0	1	148	河川	2022	I	2027
58	堀向橋	蟹の宮鍛冶屋線	仙波町	葛生	1928	96	RC橋	14.8	2.3	2	35	河川	2022	II	2027
59	界18号橋	界66号線	越名町	佐野	1963	61	PC橋	20.0	4.0	3	80	河川	2022	III	2027
60	界19号橋	界76号線	越名町	佐野	1963	61	PC橋	19.5	5.0	3	98	河川	2022	III	2027
61	界21号橋	界74号線	越名町	佐野	1963	61	PC橋	19.7	4.0	3	79	河川	2022	III	2027
62	界11号橋	界66号線	越名町	佐野	1963	61	PC橋	20.0	5.0	3	100	河川	2022	II	2027
63	界5号橋	界68号線	越名町	佐野	1963	61	PC橋	18.0	4.0	3	72	河川	2022	III	2027
64	安久渡橋	中央2丁目悪戸線	葛生西2丁目	葛生	1983	41	鋼橋	61.9	4.0	3	248	河川	2021	II	2026
65	越沢橋	7006号線	白岩町	田沼	1993	31	PC橋	32.0	10.0	2	320	河川	2021	II	2026
66	太田沢橋	太田沢線	水木町	葛生	1965	59	鋼橋	17.0	4.0	1	67	河川	2021	II	2026
67	八幡橋	8031号線	関馬町	田沼	1966	58	鋼橋	15.5	3.0	1	47	河川	2021	II	2026
68	梅木橋	梅木線	秋山町	葛生	1970	54	鋼橋	15.5	3.6	1	56	河川	2021	II	2026
69	松場橋	8031号線	関馬町	田沼	1972	52	鋼橋	18.3	3.6	1	66	河川	2021	II	2026
70	栗山橋	7037号線	作原町	田沼	1972	52	鋼橋	14.8	3.6	1	54	河川	2021	II	2026

表 1 管理橋梁の一覧表(2)

No.	橋梁名	路線名	所在地	地区区分	架設年 (西暦)	供用年数	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	径間数	橋面積	交差条件	前回点検 (西暦)	前回点検 判定区分	次回点検 (西暦)
71	柚子ノ木橋	7009号線	長谷塚町	田沼	1974	50	PC橋	35.2	4.0	2	141	河川	2021	II	2026
72	不動橋	牧不動入線	牧町	葛生	1975	49	鋼橋	40.0	6.1	1	244	河川	2021	II	2026
73	吾妻43号橋(榎田橋)	吾妻151号線	船津川町	佐野	1976	48	鋼橋	47.0	6.0	2	282	河川	2021	II	2026
74	赤見42号橋(大野橋)	赤見202号線	赤見町	佐野	1977	47	鋼橋	26.6	6.0	1	161	河川	2021	II	2026
75	久保橋	8078号線	下彦間町	田沼	1979	45	PC橋	37.0	4.0	2	148	河川	2021	II	2026
76	赤見41号橋(寺内橋)	赤見246号線	赤見町	佐野	1980	44	鋼橋	25.7	3.0	1	78	河川	2021	II	2026
77	飯田橋	5061号線	戸奈良町	田沼	1981	43	鋼橋	74.2	7.0	3	520	河川	2022	II	2027
78	赤見42号橋	赤見247号線	赤見町	佐野	1981	43	鋼橋	26.6	4.0	1	107	河川	2022	II	2027
79	サイクリングロード1号橋	3041号線	栃本町	田沼	1981	43	PC橋	20.0	2.0	2	40	河川	2022	I	2027
80	正光寺橋	8071号線	下彦間町	田沼	1982	42	鋼橋	49.5	3.6	3	179	河川	2021	II	2026
81	小坂橋	8073号線	下彦間町	田沼	1982	42	PC橋	44.5	4.0	2	178	河川	2022	II	2027
82	界20号橋(三杉川橋)	界77号線	越名町	佐野	1983	41	鋼橋	57.2	3.6	2	206	河川	2022	II	2027
83	京路戸橋	4051号線	多田町	田沼	1984	40	鋼橋	83.0	2.5	4	208	河川	2022	III	2027
84	木戸橋	7012号線	長谷塚町	田沼	1985	39	PC橋	46.9	4.0	3	188	河川	2022	I	2027
85	滝橋	中仙波滝線	仙波町	葛生	1985	39	PC橋	19.5	4.0	1	78	河川	2022	III	2027
86	下町屋橋	中仙波滝線	仙波町	葛生	1985	39	PC橋	17.5	4.0	1	70	河川	2022	III	2027
87	界7号橋(公園橋)	界66号線	高萩町	佐野	1986	38	鋼橋	59.8	3.6	2	216	河川	2022	II	2027
88	車室橋	8074号線	下彦間町	田沼	1986	38	PC橋	44.8	4.0	2	180	河川	2022	II	2027
89	界2号橋(三杉橋)	界195号線	高萩町	佐野	1987	37	鋼橋	54.8	2.6	2	143	河川	2022	II	2027
90	笠の宮橋	笠の宮沖仲線	仙波町	葛生	1988	36	PC橋	19.9	3.0	1	60	河川	2022	II	2027
91	犬伏43号橋	犬伏62号線	蓮川町	佐野	1988	36	PC橋	16.5	3.0	1	50	河川	2022	II	2027
92	木戸橋	8029号線	閑馬町	田沼	1990	34	PC橋	19.0	4.0	1	76	河川	2022	II	2027
93	栄迎寺橋	内町屋線	仙波町	葛生	1990	34	PC橋	14.6	5.0	1	73	河川	2022	II	2027
94	植野102号橋(川田橋)	植野239号線	田島町	佐野	1991	33	鋼橋	22.2	5.5	1	123	河川	2022	II	2027
95	長谷塚橋	7011号線	長谷塚町	田沼	1993	31	PC橋	40.8	4.0	2	164	河川	2022	II	2027
96	稲村橋	7008号線	白岩町	田沼	1994	30	PC橋	30.6	4.0	2	123	河川	2022	II	2027
97	小平橋	7039号線	作原町	田沼	1997	27	PC橋	25.8	4.0	1	104	河川	2022	II	2027
98	魁橋	9011号線	飛駒町	田沼	1998	26	PC橋	25.6	5.0	2	128	河川	2022	II	2027
99	界25号橋(新高山橋)	界85号線	高山町	佐野	1998	26	PC橋	18.4	5.5	1	102	河川	2022	I	2027
100	植野95号橋(船津川橋)	植野300号線	庚申塚町	佐野	1999	25	鋼橋	22.3	5.0	1	112	河川	2022	II	2027
101	大正橋	9017号線	飛駒町	田沼	2000	24	PC橋	42.3	4.0	2	170	河川	2022	II	2027
102	界27号橋(越名側道橋)	界117号線	高山町	佐野	2001	23	PC橋	51.0	4.5	3	230	河川	2022	II	2027
103	観月橋	9016号線	飛駒町	田沼	2002	22	PC橋	42.4	4.0	2	170	河川	2022	I	2027
104	植野57号橋(飯田南橋)	植野197号線	飯田町	佐野	2012	12	PC橋	16.5	4.0	1	66	河川	2022	I	2027
105	堀米34号橋(朱雀大橋)	2級134号線	堀米町	佐野	1994	30	鋼橋	111.0	16.0	3	1,776	河川	2022	II	2027
106	界22号橋(広野橋)	1級6号線	越名町	佐野	1956	68	複合橋	27.3	5.5	3	151	河川	2023	II	2028
107	大伏52号橋	大伏269号線	塚塚町	佐野	1963	61	PC橋	18.2	5.0	3	91	河川	2022	III	2027
108	界46号橋(越名橋)	界168号線	越名町	佐野	1945	79	RC橋	14.9	5.5	3	82	河川	2023	II	2028
109	界23号橋	界106号線	越名町	佐野	1956	68	RC橋	27.0	2.4	3	65	河川	2022	III	2027
110	植野61号橋(伊保内橋)	2級118号線	大古屋町	佐野	2017	7	鋼橋	64.8	5.0	2	324	河川	2023	II	2028
111	植野49号橋(大古屋橋)	2級117号線	大古屋町	佐野	2018	6	鋼橋	61.5	5.5	2	339	河川	2023	II	2028
112	植野87号橋(船津川橋)	1級7号線	船津川町	佐野	2018	6	PC橋	35.0	3.6	1	126	河川	2023	II	2028
113	御所ノ入橋	8084号線	山形町	田沼	2014	10	鋼橋	64.5	5.0	2	323	河川	2022	I	2027
114	下川原橋	8032号線	閑馬町	田沼	1955	69	木橋	19.1	3.3	3	64	河川	2022	II	2027
115	室の沢橋	6070号線	船越町	田沼	1957	67	木橋	87.7	1.8	12	158	河川	2023	III	2028
116	葎橋	9033号線	飛駒町	田沼	1971	53	木橋	20.8	2.3	4	48	河川	2023	II	2027
117	渡戸橋	6085号線	船越町	田沼	2022	2	PC橋	46.0	2.2	2	102	河川	未検	未点検	2027
118	堀米37号橋(丁田橋)	堀米217号線	堀米町	佐野	不明	-	PC橋	3.4	16.2	1	56	河川	2021	II	2026
119	堀米39号橋(天神橋)	堀米217号線	堀米町	佐野	1974	50	RC橋	3.4	10.7	1	37	河川	2021	III	2026
120	西和田橋	6097号線	戸室町	田沼	1958	66	RC橋	2.9	7.0	1	21	河川	2023	II	2028
121	朱雀アングラー北側(カルバート)	堀米148号線	堀米町	佐野	1995	29	RC橋	12.9	6.7	3	87	道路	2019	I	2024
122	朱雀アングラー南側(カルバート)	堀米168号線	堀米町	佐野	1995	29	RC橋	12.9	7.7	3	100	道路	2019	I	2024
123	植野96号橋	植野408号線	大古屋町	佐野	1999	25	RC橋	4.0	7.0	1	28	道路	2019	I	2024
124	植野98号橋	植野408号線	伊保内町	佐野	2001	23	RC橋	4.5	6.5	1	30	道路	2019	I	2024
125	植野100号橋	植野232号線	大古屋町	佐野	2002	22	PC橋	3.6	6.5	1	24	道路	2019	II	2024
126	堀米2号橋	2級150号線	奈良洲町	佐野	2015	9	PC橋	2.1	10.0	1	21	河川	2023	I	2028
127	堀米20号橋	2級134号線	堀米町	佐野	1954	70	RC橋	3.1	15.1	1	47	河川	2019	II	2024
128	赤見49号橋	1級16号線	赤見町	佐野	1998	26	PC橋	2.5	16.0	1	40	河川	2019	II	2024
129	桂橋	本町枯木線	葛生東1丁目	葛生	1969	55	RC橋	8.5	10.4	1	89	河川	2019	III	2024
130	植野13号橋(田島橋)	1級9号線	赤坂町	佐野	1987	37	PC橋	10.5	12.0	1	126	河川	2019	I	2024
131	堀米27号橋(下菊川橋)	1級14号線	堀米町	佐野	1986	38	PC橋	10.5	16.0	1	168	河川	2019	I	2024
132	堀米26号橋(南並橋)	1級14号線	堀米町	佐野	1986	38	RC橋	7.4	16.0	1	119	河川	2019	I	2024
133	植野14号橋	1級9号線	若田町	佐野	1959	65	PC橋	3.9	12.0	1	47	河川	2019	II	2024
134	赤見47号橋	1級16号線	赤見町	佐野	1998	26	RC橋	7.4	16.2	1	120	河川	2019	I	2024
135	赤見46号橋	1級16号線	赤見町	佐野	1998	26	RC橋	7.4	16.2	1	120	河川	2019	I	2024
136	吾妻8号橋	1級9号線	上羽田町	佐野	不明	-	PC橋	12.6	12.0	1	152	河川	2019	I	2024
137	藤坂橋	藤坂線	中町	葛生	1969	55	PC橋	3.5	10.5	1	37	河川	2019	I	2024
138	光輪坊橋	234号線	戸室町	田沼	1972	52	RC橋	3.0	10.5	1	32	河川	2019	I	2024
139	大日ヶ久保橋	234号線	船越町	田沼	1973	51	RC橋	3.8	6.5	1	25	河川	2019	II	2024
140	南飯玉橋	101号線	小見町	田沼	1980	44	PC橋	10.5	17.0	1	179	河川	2019	I	2024

表 1 管理橋梁の一覧表(3)

No.	橋梁名	路線名	所在地	地区区分	架設年 (西暦)	供用年数	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	径間数	橋面積	交差条件	前回点検 (西暦)	前回点検 判定区分	次回点検 (西暦)
141	旗川22号橋	1級11号線	免鳥町	佐野	1993	31	PC橋	4.0	12.8	1	52	河川	2019	I	2024
142	吾妻31号橋	1級11号線	下羽田町	佐野	1993	31	PC橋	3.6	13.4	1	49	河川	2019	I	2024
143	吾妻5号橋	1級11号線	上羽田町	佐野	1993	31	PC橋	2.5	31.5	1	79	河川	2019	I	2024
144	観音橋	207号線	吉水町	田沼	1978	46	RC橋	4.0	7.1	1	29	河川	2019	II	2024
145	村程橋	万町築地線	葛生東3丁目	葛生	1961	63	RC橋	2.1	11.0	1	24	河川	2019	II	2024
146	大伏27号橋	大伏205号線	浅沼町	佐野	1983	41	PC橋	2.5	12.0	1	30	河川	2019	II	2024
147	まなび橋	2089号線	吉水町	田沼	1979	45	PC橋	6.6	6.6	1	44	河川	2019	I	2024
148	仙波橋	松井町岩崎線	仙波町	葛生	1963	61	PC橋	13.5	8.0	1	108	河川	2019	I	2024
149	美路川橋	2123号線	吉水町	田沼	1955	69	PC橋	4.0	8.9	1	36	河川	2019	I	2024
150	吾妻39号橋	吾妻107号線	下羽田町	佐野	1975	49	PC橋	9.6	14.0	1	135	河川	2019	I	2024
151	吾妻37号橋	吾妻110号線	下羽田町	佐野	1975	49	RC橋	3.7	13.4	1	50	河川	2019	I	2024
152	小猿橋	悪戸古越路線	あくど町	葛生	1982	42	RC橋	8.0	5.1	1	41	河川	2019	I	2024
153	植野99号橋	植野408号線	大古屋町	佐野	1996	28	PC橋	3.5	6.8	1	24	河川	2019	I	2024
154	植野81号橋	植野242号線	船津川町	佐野	1998	26	PC橋	3.5	6.0	1	21	河川	2019	I	2024
155	公園橋	219号線	戸室町	田沼	1988	36	RC橋	4.7	9.0	1	43	道路	2020	II	2025
156	吾妻47号橋	1級10号線	村上町	佐野	2006	18	RC橋	5.8	6.0	1	35	道路	2020	II	2025
157	界45号橋	界66号線	越名町	佐野	1986	38	RC橋	8.7	4.5	2	40	道路	2019	I	2024
158	無名橋(4)	山官多田越路線	山官町	葛生	1953	71	RC橋	3.0	7.0	1	21	河川	2019	III	2024
159	大沢橋	寺の内大沢線	葛生東1丁目	葛生	1931	93	RC橋	8.1	3.8	1	31	河川	2020	III	2025
160	佐野5号橋	2級130号線	大橋町	佐野	1935	89	RC橋	3.1	7.0	1	22	河川	2019	II	2024
161	仲江川橋	217号線	吉水町	田沼	1939	85	RC橋	3.0	4.7	1	15	河川	2019	II	2024
162	大伏30号橋	2級109号線	浅沼町	佐野	1943	81	PC橋	2.5	9.0	1	23	河川	2019	I	2024
163	植野5号橋	2級102号線	赤坂町	佐野	1943	81	RC橋	2.4	7.2	1	18	河川	2019	III	2024
164	佐野6号橋(菊沢橋)	2級130号線	大橋町	佐野	1962	62	RC橋	13.2	5.4	1	72	河川	2019	III	2024
165	赤見53号橋	2級143号線	出流原町	佐野	2012	12	複合橋	2.9	6.4	1	19	河川	2019	I	2024
166	片倉橋	町東線	葛生東2丁目	葛生	1966	58	RC橋	3.0	7.2	1	22	河川	2021	III	2026
167	堀米29号橋	2級153号線	堀米町	佐野	1971	53	RC橋	2.3	4.0	1	10	河川	2020	II	2025
168	植野12号橋(下公園橋)	1級4号線	赤坂町	佐野	1982	42	PC橋	11.2	16.0	1	180	河川	2019	I	2024
169	佐野8号橋(上公園橋)	2級127号線	大橋町	佐野	1982	42	PC橋	10.0	12.0	1	120	河川	2019	I	2024
170	新藤玉橋	206号線	吉水町	田沼	1982	42	PC橋	7.2	6.9	1	50	河川	2019	I	2024
171	堀米19号橋(壺ヶ島橋)	2級135号線	堀米町	佐野	1987	37	PC橋	13.5	7.0	1	95	河川	2019	I	2024
172	合ノ目橋	数枝線	会沢町	葛生	1931	93	RC橋	6.5	6.2	1	41	河川	2019	III	2024
173	初山橋	西山箕輪線	会沢町	葛生	1933	91	RC橋	7.9	7.8	1	62	河川	2019	II	2024
174	大久保橋	西山箕輪線	会沢町	葛生	1933	91	RC橋	5.3	3.9	1	21	河川	2019	I	2024
175	中妻橋	西山箕輪線	会沢町	葛生	1953	71	RC橋	4.0	7.8	1	32	河川	2019	II	2024
176	赤見7号橋(寺久保橋)	2級143号線	寺久保町	佐野	1936	88	PC橋	5.4	6.5	1	36	河川	2019	I	2024
177	新道橋	223号線	関馬町	田沼	1955	69	RC橋	8.5	3.6	1	31	河川	2019	I	2024
178	坂和橋	223号線	関馬町	田沼	1957	67	RC橋	8.5	4.6	1	40	河川	2019	II	2024
179	赤見23号橋	2級140号線	赤見町	佐野	1959	65	PC橋	9.5	6.0	1	57	河川	2019	I	2024
180	赤見8号橋	2級143号線	寺久保町	佐野	1963	61	PC橋	3.5	7.0	1	25	河川	2019	I	2024
181	吾妻36号橋	1級8号線	下羽田町	佐野	1937	87	RC橋	8.8	4.0	1	36	河川	2019	III	2024
182	唐沢橋	唐沢線	会沢町	葛生	1938	86	PC橋	5.0	8.7	1	44	河川	2019	II	2024
183	赤見28号橋	2級141号線	赤見町	佐野	2006	18	PC橋	6.0	5.4	1	33	河川	2020	I	2025
184	旗川11号橋	2級130号線	免鳥町	佐野	1930	94	RC橋	2.4	5.1	1	13	河川	2019	I	2024
185	数枝橋	数枝線	会沢町	葛生	2022	2	PC橋	10.9	4.7	1	52	河川	架設後未点検	I	2027
186	山下橋	山下線	中町	葛生	1931	93	RC橋	6.5	4.8	1	32	河川	2020	II	2025
187	上1号橋	212号線	戸奈良町	田沼	1933	91	RC橋	3.0	4.8	1	15	河川	2019	II	2024
188	植野43号橋(榎田橋)	1級8号線	船津川町	佐野	1936	88	RC橋	4.6	5.1	1	24	河川	2019	III	2024
189	吾妻29号橋(境橋)	1級8号線	下羽田町	佐野	1937	87	RC橋	7.5	7.0	1	53	河川	2019	III	2024
190	丸岳2号橋	211号線	多田町	田沼	1940	84	RC橋	3.0	4.9	1	15	河川	2019	I	2024
191	三角橋	103号線	岩崎町	田沼	1940	84	RC橋	2.7	3.8	1	11	河川	2019	I	2024
192	旗川8号橋	2級132号線	並木町	佐野	1940	84	RC橋	2.0	5.4	1	11	河川	2019	I	2024
193	中ノ目橋	207号線	吉水町	田沼	1950	74	PC橋	4.4	5.7	1	26	河川	2019	II	2024
194	丸岳1号橋	211号線	多田町	田沼	1950	74	複合橋	2.3	7.1	1	17	河川	2020	II	2025
195	植野89号橋	1級7号線	飯田町	佐野	1952	72	RC橋	4.5	3.3	1	15	河川	2020	III	2025
196	岡の内橋	岡の内鍋山線	会沢町	葛生	1953	71	RC橋	7.3	5.1	1	38	河川	2020	III	2025
197	旗川6号橋	2級132号線	並木町	佐野	1954	70	RC橋	6.0	5.5	1	33	河川	2019	I	2024
198	植野69号橋	2級117号線	庚申塚町	佐野	1954	70	RC橋	4.1	5.5	1	23	河川	2020	II	2025
199	旗川7号橋	2級132号線	並木町	佐野	1954	70	RC橋	3.0	5.5	1	17	河川	2019	I	2024
200	上時の子橋	砂田時の子線	会沢町	葛生	1956	68	RC橋	4.8	5.7	1	28	河川	2019	III	2024
201	旗川12号橋	2級130号線	免鳥町	佐野	1956	68	RC橋	2.7	5.1	1	14	河川	2019	I	2024
202	前沢1号橋	宮原前沢線	秋山町	葛生	1957	67	RC橋	5.0	4.0	1	20	河川	2020	II	2025
203	中ノ内橋	渡戸線	秋山町	葛生	1957	67	RC橋	3.0	4.6	1	14	河川	2020	II	2025
204	千歳橋	230号線	飛駒町	田沼	1959	65	RC橋	13.6	3.0	2	41	河川	2019	III	2024
205	植野44号橋	1級8号線	船津川町	佐野	1959	65	RC橋	7.4	3.6	2	27	河川	2019	III	2024
206	松栄橋	230号線	飛駒町	田沼	1967	57	RC橋	5.5	3.0	1	17	河川	2019	I	2024
207	植野74号橋	2級119号線	船津川町	佐野	1962	62	RC橋	2.4	6.2	1	15	河川	2020	II	2025
208	入御神楽橋	221号線	御神楽町	田沼	1963	61	RC橋	6.3	4.0	1	26	河川	2020	I	2025
209	植野54号橋	2級116号線	伊保内町	佐野	1963	61	RC橋	4.5	8.4	1	38	河川	2020	II	2025
210	赤見8号橋	2級142号線	出流原町	佐野	1964	60	RC橋	5.6	4.5	1	26	河川	2019	II	2024

表 1 管理橋梁の一覧表(4)

No.	橋梁名	路線名	所在地	地区区分	架設年 (西暦)	供用年数	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	径間数	橋面積	交差条件	前回点検 (西暦)	前回点検 判定区分	次回点検 (西暦)
211	大伏46号橋	2級112号線	黒神町	佐野	不明	-	RC橋	2.1	6.5	1	14	河川	2020	II	2025
212	吾妻20号橋	2級120号線	下羽田町	佐野	不明	-	RC橋	8.9	4.0	1	36	河川	2019	I	2024
213	天王橋	231号線	橋本町	田沼	不明	-	RC橋	6.7	4.0	1	27	河川	2019	I	2024
214	西山橋	西山箕輪線	会沢町	葛生	1969	55	RC橋	5.6	6.8	1	39	河川	2019	II	2024
215	川原橋	西山箕輪線	会沢町	葛生	1970	54	RC橋	8.0	9.8	1	79	河川	2019	I	2024
216	無名橋(2)	西山箕輪線	会沢町	葛生	1980	44	RC橋	2.1	8.0	1	17	河川	2019	I	2024
217	無名橋(3)	西山箕輪線	会沢町	葛生	1980	44	RC橋	2.3	8.0	1	19	河川	2019	I	2024
218	大伏22号橋(お姫河原橋)	2級110号線	大伏中町	佐野	1995	29	PC橋	9.2	6.6	1	61	河川	2019	I	2024
219	宮内2号橋	105号線	閑馬町	田沼	1997	27	PC橋	3.4	8.0	1	28	河川	2019	I	2024
220	玉雲寺橋	木浦原大荷場線	秋山町	葛生	2020	4	鋼橋	22.3	5.0	1	112	河川	2022	I	2027
221	旗川10号橋(才川橋)	2級130号線	大橋町	佐野	1967	57	RC橋	6.8	5.5	1	38	河川	2019	II	2024
222	時の子橋	砂田時の子線	会沢町	葛生	1968	56	RC橋	5.0	4.3	1	22	河川	2019	I	2024
223	渡戸橋	渡戸線	秋山町	葛生	1970	54	RC橋	13.2	2	47	河川	2020	II	2025	
224	入川橋	215号線	梅園町	田沼	1973	51	RC橋	5.2	4.0	1	21	河川	2019	I	2024
225	前沢2号橋	宮原前沢線	秋山町	葛生	1973	51	RC橋	3.9	5.6	1	22	河川	2020	III	2025
226	吾妻3号橋	1級10号線	村上町	佐野	1974	50	PC橋	8.4	7.0	1	59	河川	2019	I	2024
227	梅園4号橋	215号線	梅園町	田沼	1974	50	RC橋	4.7	3.0	1	15	河川	2020	II	2025
228	中山2号橋	230号線	飛駒町	田沼	1975	49	RC橋	8.5	4.0	1	34	河川	2020	II	2025
229	中山3号橋	230号線	飛駒町	田沼	1975	49	RC橋	5.9	4.0	1	24	河川	2020	II	2025
230	榎野56号橋(寺地橋)	2級118号線	飯田町	佐野	2014	10	RC橋	8.2	5.5	1	46	河川	2023	II	2028
231	中山4号橋	230号線	飛駒町	田沼	1975	49	RC橋	3.1	3.0	1	10	河川	2020	I	2025
232	宮ノ庭橋	234号線	御神楽町	田沼	1976	48	PC橋	12.6	6.0	1	76	河川	2020	II	2025
233	砂田橋	砂田時の子線	会沢町	葛生	1976	48	PC橋	8.4	3.8	1	32	河川	2020	II	2025
234	三日月橋	228号線	飛駒町	田沼	1977	47	PC橋	4.4	5.4	1	24	河川	2020	III	2025
235	寺沢3号橋	228号線	飛駒町	田沼	1978	46	RC橋	8.0	4.0	1	32	河川	2020	II	2025
236	寺沢1号橋	228号線	飛駒町	田沼	1978	46	RC橋	6.1	4.0	1	25	河川	2020	II	2025
237	八割橋	215号線	梅園町	田沼	1978	46	RC橋	3.5	7.5	1	27	河川	2020	II	2025
238	南福荷島橋	207号線	小見町	田沼	1979	45	RC橋	8.5	6.0	1	51	河川	2020	II	2025
239	寺沢2号橋	228号線	飛駒町	田沼	1979	45	RC橋	2.5	4.0	1	10	河川	2020	II	2025
240	御嶽橋	211号線	多田町	田沼	1980	44	PC橋	2.9	5.5	1	16	河川	2020	II	2025
241	旗川18号橋	2級129号線	大橋町	佐野	1982	42	PC橋	14.0	6.0	1	84	河川	2020	II	2025
242	旗川19号橋	2級129号線	免鳥町	佐野	1982	42	PC橋	4.0	6.0	1	24	河川	2020	I	2025
243	旗川5号橋	2級136号線	小中町	佐野	1982	42	PC橋	2.2	7.2	1	16	河川	2020	II	2025
244	寺沢橋	228号線	飛駒町	田沼	1983	41	鋼橋	9.0	4.0	1	36	河川	2020	III	2025
245	仲江川1号橋	217号線	吉水町	田沼	1987	37	RC橋	6.3	4.0	1	26	河川	2020	II	2025
246	榎野49号橋	2級118号線	船津川町	佐野	1987	37	PC橋	5.4	7.5	1	41	河川	2020	II	2025
247	榎野79号橋	2級117号線	船津川町	佐野	1987	37	RC橋	4.0	5.5	1	22	河川	2020	II	2025
248	正ノ沢2号橋	木浦原大荷場線	秋山町	葛生	1989	35	PC橋	2.9	5.1	1	15	河川	2020	II	2025
249	小戸2号橋	222号線	作原町	田沼	1990	34	PC橋	10.7	5.8	1	63	河川	2020	II	2025
250	内剛橋	106号線	戸奈良町	田沼	1991	33	RC橋	5.7	7.5	1	43	河川	2020	II	2025
251	井戸尻橋	214号線	岩崎町	田沼	1991	33	PC橋	7.2	12.5	1	90	河川	2020	II	2025
252	榎野33号橋(前田橋)	2級124号線	田島町	佐野	1995	29	PC橋	9.6	4.0	1	39	河川	2020	I	2025
253	榎野20号橋	2級126号線	君田町	佐野	2002	22	PC橋	4.0	7.7	1	31	河川	2020	II	2025
254	榎野40号橋	2級126号線	田島町	佐野	2002	22	PC橋	4.1	8.3	1	35	河川	2022	II	2027
255	大伏56号橋	2級156号線	関川町	佐野	2002	22	PC橋	3.7	7.0	1	26	河川	2020	II	2025
256	吾妻14号橋	2級124号線	上羽田町	佐野	2002	22	RC橋	4.0	4.2	1	17	河川	2022	II	2027
257	吾妻18号橋	2級123号線	上羽田町	佐野	2002	22	RC橋	4.1	4.1	1	17	河川	2020	II	2025
258	吾妻44号橋	2級122号線	高橋町	佐野	2002	22	PC橋	3.4	11.7	1	40	河川	2020	II	2025
259	榎野38号橋	2級124号線	田島町	佐野	2002	22	RC橋	2.0	4.5	1	9	河川	2022	I	2027
260	大伏11号橋(中橋)	2級155号線	富士町	佐野	2009	15	PC橋	4.4	6.0	1	27	河川	2020	II	2025
261	赤見20号橋	赤見195号線	赤見町	佐野	不明	-	RC橋	2.8	6.6	1	19	河川	2020	I	2025
262	村裡橋	宮松線	宮下町	葛生	1948	76	RC橋	3.3	6.6	1	22	河川	2020	II	2025
263	赤見15号橋(本郷橋)	赤見170号線	出流原町	佐野	1899	125	石橋	6.0	2.2	2	14	河川	2022	II	2027
264	赤見13号橋	赤見113号線	出流原町	佐野	1957	67	RC橋	5.0	3.5	2	18	河川	2022	I	2027
265	大伏21号橋	大伏54号線	大伏新町	佐野	1990	34	RC橋	7.5	3.0	1	23	河川	2022	II	2027
266	榎野30号橋(東中橋)	榎野321号線	田島町	佐野	1955	69	RC橋	2.9	3.8	1	12	河川	2020	II	2025
267	赤見11号橋	赤見113号線	出流原町	佐野	1928	96	複合橋	6.1	3.1	2	19	河川	2022	II	2027
268	橋橋	本町視原停車場線	葛生東1丁目	葛生	1932	92	RC橋	7.0	3.4	1	24	河川	2020	II	2025
269	上白石橋	泉町長坂線	葛生東2丁目	葛生	1936	88	RC橋	8.7	5.4	1	47	河川	2020	III	2025
270	下白石橋	内視原長坂線	葛生東1丁目	葛生	1936	88	RC橋	3.1	4.8	1	15	河川	2020	II	2025
271	才神橋	槐原大沢森線	葛生東1丁目	葛生	2022	2	PC橋	11.0	1.7	1	19	河川	架替後未点検	I	2027
272	安藤沢橋	前川原北山線	山管町	葛生	1940	84	RC橋	4.0	1.5	1	6	河川	2020	II	2025
273	無名橋(7)	槐原大沢森線	葛生東1丁目	葛生	1940	84	RC橋	4.0	2.1	1	9	河川	2020	I	2025
274	水神橋	槐原大沢森線	葛生東1丁目	葛生	1940	84	RC橋	2.8	6.0	1	17	河川	2020	I	2025
275	上向田橋	築地一の沢線	築地町	葛生	1948	76	RC橋	9.3	7.8	2	73	河川	2023	I	2028
276	無名橋(5)	田中山田線	富士見町	葛生	1949	75	RC橋	2.6	4.8	1	13	河川	2020	I	2025
277	原橋	原番場線	中町	葛生	1949	75	複合橋	2.9	7.5	1	22	河川	2020	II	2025
278	片倉橋	片倉築地線	葛生東2丁目	葛生	1954	70	RC橋	2.7	5.9	1	16	河川	2020	II	2025
279	三通橋	3101号線	橋本町	田沼	2021	3	PC橋	2.4	3.5	1	9	河川	架替後未点検	I	2026
280	赤見37号橋(大境橋)	赤見235号線	赤見町	佐野	1956	68	RC橋	7.5	6.0	1	45	河川	2023	II	2028

表 1 管理橋梁の一覧表(5)

No.	橋梁名	路線名	所在地	地区区分	架設年 (西暦)	供用年数	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	径間数	橋面積	交通条件	前回点検 (西暦)	前回点検 判定区分	次回点検 (西暦)
281	植野9号橋	植野21号線	植野町	佐野	1959	65	RC橋	2.7	13.8	1	38	河川	2022	Ⅲ	2027
282	植野6号橋	植野23号線	植野町	佐野	1959	65	RC橋	2.2	8.2	1	14	河川	2022	I	2027
283	植野27号橋	植野323号線	田島町	佐野	2022	2	RC橋	6.5	4.1	1	27	河川	架設後未点検	I	2027
284	植野11号橋(小代面橋)	植野357号線	赤坂町	佐野	1962	62	PC橋	10.2	8.0	1	82	河川	2020	Ⅱ	2025
285	植野26号橋(清水橋)	植野327号線	田島町	佐野	1962	62	RC橋	7.2	5.4	1	39	河川	2020	Ⅱ	2025
286	植野93号橋	植野405号線	寺中町	佐野	1962	62	RC橋	3.4	11.0	1	38	河川	2020	Ⅱ	2025
287	面整2号橋	面整2号線	葛生東3丁目	葛生	1963	61	RC橋	4.0	5.5	1	22	河川	2020	Ⅱ	2025
288	面整5号橋	面整5号線	葛生東3丁目	葛生	1964	60	RC橋	4.1	5.5	1	23	河川	2020	Ⅱ	2025
289	堀米24号橋	堀米105号線	堀米町	佐野	2001	23	RC橋	3.1	5.3	1	17	河川	2020	Ⅱ	2025
290	菊水川橋	4006号線	山越町	田沼	1990	34	PC橋	2.3	6.0	1	14	河川	2020	Ⅱ	2025
291	赤見22号橋(町屋橋)	赤見195号線	赤見町	佐野	1971	53	PC橋	8.4	6.5	1	55	河川	2020	I	2025
292	大伏29号橋	大伏201号線	浅沼町	佐野	1983	41	PC橋	2.9	11.3	1	33	河川	2020	Ⅲ	2025
293	赤見17号橋(大門橋)	赤見191号線	赤見町	佐野	1969	55	RC橋	8.1	5.5	1	45	河川	2020	Ⅱ	2025
294	月見橋	内視原長坂線	葛生東1丁目	葛生	1971	53	PC橋	9.0	6.0	1	54	河川	2020	Ⅱ	2025
295	赤見18号橋	赤見193号線	赤見町	佐野	1972	52	PC橋	9.4	2.6	1	25	河川	2020	I	2025
296	赤見35号橋	赤見196号線	赤見町	佐野	1974	50	PC橋	5.0	6.1	1	31	河川	2020	Ⅱ	2025
297	砂原橋	4048号線	多田町	田沼	1974	50	RC橋	5.3	8.3	1	44	河川	2020	Ⅱ	2025
298	駅前1号橋	2047号線	吉水駅前2丁目	田沼	1975	49	RC橋	2.4	5.0	1	12	河川	2020	Ⅱ	2025
299	駅前2号橋	2048号線	吉水駅前2丁目	田沼	1975	49	RC橋	2.4	4.9	1	12	河川	2020	Ⅱ	2025
300	面整3号橋	面整3号線	葛生東3丁目	葛生	1976	48	RC橋	4.0	3.5	1	14	河川	2020	I	2025
301	佐野9号橋(西部菊沢橋)	佐野108号線	大橋町	佐野	1982	42	PC橋	9.8	12.0	1	118	河川	2020	Ⅱ	2025
302	面整7号橋	面整7号線	宮下町	葛生	1982	42	RC橋	4.5	6.0	1	27	河川	2020	I	2025
303	佐野10号橋(中央公園橋)	佐野104号線	大橋町	佐野	1983	41	PC橋	8.9	8.0	1	72	河川	2020	Ⅱ	2025
304	凱旋橋	2106号線	吉水町	田沼	1983	41	PC橋	5.5	10.0	1	55	河川	2020	Ⅱ	2025
305	大伏35号橋	大伏222号線	伊勢山町	佐野	1983	41	PC橋	2.9	6.0	1	18	河川	2020	Ⅱ	2025
306	大伏25号橋	大伏194号線	富岡町	佐野	1983	41	PC橋	3.0	6.0	1	18	河川	2020	Ⅱ	2025
307	大伏26号橋	大伏198号線	浅沼町	佐野	1983	41	PC橋	2.9	9.0	1	27	河川	2020	Ⅱ	2025
308	大伏28号橋	大伏202号線	浅沼町	佐野	1983	41	PC橋	2.9	11.1	1	33	河川	2020	Ⅱ	2025
309	大伏31号橋	大伏126号線	富岡町	佐野	2014	10	PC橋	3.3	6.7	1	23	河川	2022	Ⅱ	2027
310	大伏32号橋	大伏124号線	伊勢山町	佐野	1983	41	PC橋	2.9	9.7	1	29	河川	2020	Ⅱ	2025
311	大伏33号橋	大伏123号線	伊勢山町	佐野	1983	41	PC橋	2.9	9.0	1	27	河川	2020	Ⅱ	2025
312	大伏34号橋	大伏121号線	伊勢山町	佐野	1983	41	PC橋	2.9	9.0	1	27	河川	2020	Ⅱ	2025
313	大伏36号橋	大伏224号線	伊勢山町	佐野	1983	41	PC橋	2.9	6.0	1	18	河川	2020	Ⅱ	2025
314	大伏37号橋	大伏223号線	伊勢山町	佐野	1983	41	PC橋	2.9	10.4	1	31	河川	2020	Ⅱ	2025
315	大伏38号橋	大伏226号線	伊勢山町	佐野	1983	41	PC橋	2.9	11.0	1	32	河川	2020	Ⅱ	2025
316	赤見16号橋(大門中橋)	赤見181号線	赤見町	佐野	1987	37	PC橋	11.3	5.0	1	57	河川	2020	Ⅱ	2025
317	佐野13号橋(小裡島橋)	佐野144号線	大橋町	佐野	1988	36	PC橋	9.8	6.0	1	59	河川	2020	Ⅱ	2025
318	佐野14号橋(大堰橋)	佐野137号線	大橋町	佐野	1988	36	PC橋	9.9	12.0	1	119	河川	2020	Ⅱ	2025
319	佐野15号橋(三ツ橋)	佐野138号線	大橋町	佐野	1988	36	PC橋	9.8	12.0	1	118	河川	2020	Ⅱ	2025
320	堀米32号橋(子種島橋)	堀米118号線	堀米町	佐野	1988	36	PC橋	9.9	12.0	1	119	河川	2022	Ⅱ	2027
321	堀米31号橋	堀米130号線	堀米町	佐野	1988	36	RC橋	5.3	6.0	1	32	河川	2022	Ⅱ	2027
322	面整4号橋	面整4号線	葛生東3丁目	葛生	1988	36	PC橋	3.9	4.0	1	16	河川	2022	Ⅱ	2027
323	面整6号橋	面整6号線	葛生東3丁目	葛生	1989	35	PC橋	7.0	4.5	1	32	河川	2022	Ⅱ	2027
324	面整1号橋	面整1号線	葛生東3丁目	葛生	1989	35	RC橋	4.0	7.1	1	29	河川	2022	Ⅱ	2027
325	植野2号橋	植野13号線	赤坂町	佐野	1990	34	RC橋	2.8	9.0	1	26	河川	2022	I	2027
326	植野4号橋	植野10号線	赤坂町	佐野	1990	34	RC橋	3.1	7.0	1	22	河川	2022	Ⅱ	2027
327	植野3号橋	植野11号線	赤坂町	佐野	1990	34	RC橋	2.1	5.1	1	11	河川	2022	I	2027
328	赤見12号橋	赤見9号線	出流原町	佐野	1998	26	RC橋	5.9	4.0	1	24	河川	2022	Ⅱ	2027
329	植野6号橋	植野19号線	植野町	佐野	2000	24	RC橋	2.8	5.0	1	14	河川	2022	Ⅱ	2027
330	植野7号橋	植野20号線	植野町	佐野	2000	24	RC橋	2.3	2.7	1	7	河川	2022	Ⅱ	2027
331	堀米3号橋	堀米9号線	奈良測町	佐野	2001	23	RC橋	3.0	4.9	1	15	河川	2022	Ⅱ	2027
332	堀米4号橋	堀米8号線	奈良測町	佐野	2001	23	RC橋	3.0	4.9	1	15	河川	2022	Ⅱ	2027
333	堀米5号橋	堀米14号線	奈良測町	佐野	2001	23	RC橋	3.0	7.9	1	24	河川	2022	Ⅱ	2027
334	堀米6号橋	堀米19号線	奈良測町	佐野	2001	23	RC橋	3.0	4.9	1	15	河川	2022	Ⅱ	2027
335	堀米7号橋	堀米18号線	奈良測町	佐野	2001	23	RC橋	3.0	4.9	1	15	河川	2022	Ⅱ	2027
336	堀米8号橋	堀米17号線	奈良測町	佐野	2001	23	RC橋	3.0	4.9	1	15	河川	2022	Ⅱ	2027
337	堀米9号橋	堀米25号線	奈良測町	佐野	2001	23	RC橋	3.0	4.9	1	15	河川	2022	Ⅱ	2027
338	堀米10号橋	堀米26号線	奈良測町	佐野	2001	23	RC橋	3.0	4.9	1	15	河川	2022	Ⅱ	2027
339	堀米11号橋	堀米22号線	奈良測町	佐野	2001	23	RC橋	3.0	4.9	1	15	河川	2022	Ⅱ	2027
340	堀米12号橋	堀米27号線	奈良測町	佐野	2001	23	RC橋	3.0	4.9	1	15	河川	2022	Ⅱ	2027
341	堀米13号橋	堀米28号線	奈良測町	佐野	2001	23	RC橋	3.0	4.9	1	15	河川	2022	Ⅱ	2027
342	堀米14号橋	堀米75号線	堀米町	佐野	2001	23	RC橋	3.1	5.3	1	17	河川	2022	Ⅱ	2027
343	堀米15号橋	堀米79号線	堀米町	佐野	2001	23	RC橋	3.1	5.3	1	17	河川	2022	I	2027
344	堀米16号橋	堀米85号線	堀米町	佐野	2001	23	RC橋	3.1	5.3	1	17	河川	2022	Ⅱ	2027
345	堀米17号橋	堀米83号線	堀米町	佐野	2001	23	RC橋	3.1	5.3	1	17	河川	2022	I	2027
346	堀米18号橋	堀米78号線	堀米町	佐野	2001	23	RC橋	3.1	5.3	1	17	河川	2022	Ⅱ	2027
347	堀米21号橋	堀米96号線	堀米町	佐野	2001	23	RC橋	3.1	5.3	1	17	河川	2022	Ⅱ	2027
348	堀米23号橋	堀米95号線	堀米町	佐野	2001	23	RC橋	3.1	6.0	1	19	河川	2022	Ⅱ	2027
349	堀米25号橋	堀米108号線	堀米町	佐野	2001	23	RC橋	3.1	3.8	1	12	河川	2022	I	2027
350	佐野1号橋	佐野17号線	天神町	佐野	2002	22	RC橋	2.5	5.5	1	14	河川	2022	Ⅱ	2027

表 1 管理橋梁の一覧表(6)

No.	橋梁名	路線名	所在地	地区区分	架設年 (西暦)	供用年数	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	径間数	橋面積	交通条件	前回点検 (西暦)	前回点検 判定区分	次回点検 (西暦)
351	佐野2号橋	佐野14号線	天神町	佐野	2002	22	PC橋	2.4	3.9	1	10	河川	2022	I	2027
352	佐野3号橋	佐野13号線	朝日町	佐野	2002	22	RC橋	2.4	3.2	1	20	河川	2022	I	2027
353	佐野4号橋	佐野12号線	朝日町	佐野	2002	22	PC橋	2.4	3.6	1	9	河川	2022	I	2027
354	大伏24号橋	大伏41号線	大伏上町	佐野	2007	17	PC橋	4.6	4.9	1	23	河川	2022	II	2027
355	堀米30号橋	堀米47号線	堀米町	佐野	2007	17	PC橋	2.3	4.0	1	10	河川	2022	I	2027
356	坂沢橋	松井町岩崎線	豊代町	葛生	1994	30	PC橋	6.6	7.5	1	50	河川	2022	I	2027
357	大伏14号橋	2級155号線	蓮川町	佐野	1951	73	PC橋	6.3	6.0	1	38	河川	2022	II	2027
358	赤見14号橋	赤見9号線	出流原町	佐野	1997	127	石橋	2.1	2.9	1	7	河川	2022	I	2027
359	赤見1号橋	赤見4号線	寺久保町	佐野	1998	26	PC橋	14.5	2.9	1	43	河川	2022	I	2027
360	大伏18号橋	大伏51号線	大栗町	佐野	不明	-	PC橋	9.6	7.0	1	68	河川	2022	II	2027
361	植野25号橋	植野318号線	田島町	佐野	1960	64	RC橋	5.7	2.7	1	16	河川	2022	II	2027
362	植野35号橋	植野315号線	田島町	佐野	不明	-	鋼橋	4.6	2.9	1	14	河川	2022	II	2027
363	植野34号橋	植野315号線	田島町	佐野	1962	62	RC橋	4.0	2.0	1	8	河川	2022	II	2027
364	桂沢橋	時の子線	金沢町	葛生	1979	45	RC橋	5.4	3.7	1	20	河川	2022	I	2027
365	界31号橋	界136号線	高山町	佐野	1930	94	RC橋	3.5	3.0	1	11	河川	2022	I	2027
366	界28号橋	界146号線	高山町	佐野	1930	94	RC橋	3.6	3.7	1	14	河川	2022	II	2027
367	界30号橋	界144号線	高山町	佐野	1930	94	RC橋	3.4	2.3	1	8	河川	2022	II	2027
368	界14号橋	界166号線	馬門町	佐野	1930	94	RC橋	2.0	6.7	1	14	河川	2022	I	2027
369	松葉橋	番場万福寺線	中町	葛生	1933	91	RC橋	3.9	5.3	1	21	河川	2022	II	2027
370	赤見34号橋	赤見2号線	寺久保町	佐野	1935	89	PC橋	4.3	7.0	1	31	河川	2022	II	2027
371	瀬1号橋	2058号線	吉水町	田沼	1935	89	RC橋	4.4	4.1	1	19	河川	2022	II	2027
372	近沢2号橋	7002号線	作原町	田沼	1935	89	RC橋	2.8	3.8	1	11	河川	2022	II	2027
373	近沢1号橋	7002号線	作原町	田沼	1935	89	RC橋	3.4	5.0	1	17	河川	2022	II	2027
374	阿砂利橋	8021号線	閑馬町	田沼	1937	87	RC橋	8.5	2.7	1	23	河川	2022	II	2027
375	小根2号橋	8027号線	閑馬町	田沼	1938	86	RC橋	4.0	3.0	1	12	河川	2022	II	2027
376	小根1号橋	8028号線	閑馬町	田沼	1938	86	RC橋	3.0	2.6	1	8	河川	2022	I	2027
377	南橋	小室前沢線	金沢町	葛生	1941	83	RC橋	3.0	1.8	1	6	河川	2022	III	2027
378	保良橋	9026号線	飛駒町	田沼	1944	80	RC橋	3.6	2.8	1	11	河川	2023	II	2028
379	大伏7号橋	大伏3号線	富士町	佐野	1945	79	PC橋	5.3	6.0	1	32	河川	2023	II	2028
380	大伏6号橋	大伏1号線	富士町	佐野	1945	79	RC橋	3.0	4.0	1	12	河川	2023	I	2028
381	界47号橋	界174号線	越名町	佐野	1945	79	PC橋	2.4	10.8	1	26	河川	2023	II	2028
382	石原橋	石原線	中町	葛生	1949	75	RC橋	4.2	4.6	1	20	河川	2023	II	2028
383	無名橋(6)	田中山田線	中町	葛生	1949	75	PC橋	5.5	14.7	1	81	河川	2023	II	2028
384	旗川1号橋	旗川21号線	小中町	佐野	1950	74	RC橋	3.0	5.2	1	16	河川	2022	I	2027
385	菅田1号橋	3027号線	橋本町	田沼	1950	74	PC橋	2.8	4.4	1	13	河川	2022	II	2027
386	菅田2号橋	3024号線	橋本町	田沼	1950	74	PC橋	2.8	3.3	1	10	河川	2022	II	2027
387	大伏23号橋	大伏40号線	大伏上町	佐野	2016	8	PC橋	6.7	6.0	1	41	河川	2022	I	2027
388	大伏17号橋	大伏36号線	大栗町	佐野	1951	73	RC橋	4.5	4.3	1	20	河川	2022	III	2027
389	大伏16号橋(新田橋)	大伏33号線	富士町	佐野	1951	73	RC橋	3.3	2.2	1	8	河川	2022	II	2027
390	大杉橋	久根合中妻線	金沢町	葛生	1953	71	RC橋	4.6	2.8	1	13	河川	2023	II	2028
391	山口沢橋	7029号線	白岩町	田沼	1955	69	RC橋	5.5	3.1	1	18	河川	2023	II	2028
392	宇津野橋	7028号線	白岩町	田沼	1955	69	RC橋	2.9	3.0	1	9	河川	2023	II	2028
393	馬ノ沢橋	8069号線	下彦間町	田沼	1955	69	PC橋	2.4	5.2	1	13	河川	2023	I	2028
394	赤見38号橋	赤見240号線	赤見町	佐野	1956	68	PC橋	9.5	6.0	1	57	河川	2020	II	2025
395	上高松橋	高松線	柿平町	葛生	1957	67	RC橋	4.0	4.6	1	19	河川	2021	II	2026
396	時の子橋	川原松原線	金沢町	葛生	1959	65	RC橋	8.6	7.9	1	68	河川	2021	II	2026
397	植野17号橋	植野204号線	飯田町	佐野	1917	107	石橋	6.7	2.5	2	17	河川	2021	II	2026
398	植野90号橋	植野205号線	飯田町	佐野	1959	65	RC橋	4.8	2.7	1	13	河川	2021	II	2026
399	植野91号橋	植野200号線	飯田町	佐野	1959	65	RC橋	4.9	2.7	1	14	河川	2021	II	2026
400	植野62号橋	植野226号線	大古屋町	佐野	1959	65	RC橋	4.0	3.0	1	12	河川	2021	II	2026
401	植野63号橋	植野230号線	大古屋町	佐野	1959	65	RC橋	4.0	2.5	1	10	河川	2021	II	2026
402	植野64号橋	植野232号線	大古屋町	佐野	1959	65	RC橋	4.0	4.0	1	16	河川	2021	II	2026
403	植野68号橋	植野211号線	飯田町	佐野	1959	65	RC橋	3.1	2.2	1	7	河川	2021	II	2026
404	植野50号橋	植野135号線	伊保内町	佐野	1959	65	PC橋	2.4	5.1	1	13	河川	2021	II	2026
405	赤見27号橋	赤見226号線	赤見町	佐野	1960	64	PC橋	8.4	6.0	1	51	河川	2021	I	2026
406	赤見30号橋	赤見216号線	赤見町	佐野	1960	64	RC橋	3.6	6.0	1	22	河川	2021	II	2026
407	赤見26号橋	赤見225号線	赤見町	佐野	1960	64	RC橋	2.5	3.3	1	9	河川	2021	II	2026
408	赤見25号橋	赤見230号線	出流原町	佐野	1960	64	RC橋	2.3	2.5	1	6	河川	2021	I	2026
409	植野15号橋	植野327号線	君田町	佐野	1961	63	PC橋	4.0	5.0	1	20	河川	2021	II	2026
410	松ヶ坂橋	松ヶ坂線	仙波町	葛生	1962	62	RC橋	6.8	4.5	1	31	河川	2021	III	2026
411	植野18号橋	植野343号線	君田町	佐野	1962	62	RC橋	4.0	4.2	1	17	河川	2021	II	2026
412	植野19号橋	植野341号線	君田町	佐野	1962	62	RC橋	4.1	4.2	1	18	河川	2021	II	2026
413	植野21号橋	植野340号線	田島町	佐野	1962	62	RC橋	4.0	4.2	1	17	河川	2021	II	2026
414	植野22号橋	植野334号線	田島町	佐野	1962	62	RC橋	3.8	4.2	1	16	河川	2021	II	2026
415	植野23号橋	植野330号線	田島町	佐野	1962	62	RC橋	4.0	4.2	1	17	河川	2021	II	2026
416	植野24号橋(新車橋)	植野336号線	田島町	佐野	1994	30	PC橋	8.5	5.0	1	43	河川	2021	II	2026
417	植野36号橋	植野338号線	田島町	佐野	1962	62	RC橋	3.8	2.7	1	11	河川	2021	II	2026
418	植野37号橋	植野339号線	田島町	佐野	1962	62	RC橋	3.8	1.7	1	7	河川	2021	III	2026
419	番場橋	9027号線	飛駒町	田沼	1962	62	RC橋	2.0	5.5	1	11	河川	2021	II	2026
420	石沢橋	川中堂中沢前線	豊代町	葛生	1989	35	PC橋	7.5	5.0	1	38	河川	2021	I	2026

表 1 管理橋梁の一覧表(7)

No.	橋梁名	路線名	所在地	地区区分	架設年 (西暦)	供用年数	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	径間数	橋面積	交差条件	前回点検 (西暦)	前回点検 判定区分	次回点検 (西暦)
421	界9号橋	界74号線	越前町	佐野	1963	61	RC橋	7.2	4.0	2	29	河川	2021	II	2026
422	界10号橋	界73号線	越前町	佐野	1963	61	RC橋	7.1	3.9	2	28	河川	2021	II	2026
423	界12号橋	界72号線	越前町	佐野	1963	61	RC橋	7.2	3.9	2	29	河川	2021	II	2026
424	界13号橋	界71号線	越前町	佐野	1963	61	RC橋	7.3	3.5	2	26	河川	2021	II	2026
425	界15号橋	界66号線	越前町	佐野	1963	61	RC橋	7.2	3.9	2	29	河川	2021	II	2026
426	坂沢橋	中沢前沖仲線	豊代町	葛生	1990	34	PC橋	7.2	5.0	1	36	河川	2021	I	2026
427	大伏53号橋	大伏269号線	西浦町	佐野	1963	61	RC橋	6.0	5.0	2	30	河川	2021	II	2026
428	界9号橋	界70号線	西浦町	佐野	1963	61	RC橋	5.0	3.9	1	20	河川	2021	II	2026
429	界6号橋	界68号線	西浦町	佐野	1963	61	RC橋	5.0	3.9	1	20	河川	2021	II	2026
430	界17号橋	界66号線	越前町	佐野	1963	61	RC橋	5.0	5.0	1	25	河川	2021	II	2026
431	大伏61号橋	大伏270号線	西浦町	佐野	1963	61	RC橋	4.1	3.0	1	13	河川	2021	I	2026
432	赤見3号橋	赤見135号線	赤見町	佐野	1963	61	RC橋	2.3	5.9	1	14	河川	2021	II	2026
433	赤見3号橋	赤見137号線	赤見町	佐野	1963	61	RC橋	2.5	5.7	1	15	河川	2021	II	2026
434	無名橋(8)	大沢中央線	中町	葛生	1963	61	PC橋	2.1	6.6	1	14	河川	2021	II	2026
435	赤見50号橋(ふれあい橋)	赤見284号線	寺久保町	佐野	2002	22	PC橋	11.2	6.0	1	68	河川	2021	II	2026
436	麦生橋	中仙波鍛冶屋線	仙波町	葛生	1984	30	PC橋	5.7	3.0	1	18	河川	2021	II	2026
437	809号橋	6091号線	船越町	田沼	不明	-	RC橋	2.8	3.6	1	11	河川	2021	II	2026
438	大伏19号橋	大伏31号線	富士町	佐野	1993	31	RC橋	4.4	5.3	1	24	河川	2021	II	2026
439	久保橋	8036号線	閑馬町	田沼	1983	41	RC橋	9.5	4.0	1	38	河川	2021	II	2026
440	逆川橋	8095号線	閑馬町	田沼	1986	38	PC橋	12.9	5.5	1	71	河川	2021	II	2026
441	小又橋	7020号線	長谷場町	田沼	1966	58	RC橋	7.3	6.1	1	45	河川	2021	II	2026
442	越沢1号橋	越沢線	柿平町	葛生	1966	58	RC橋	6.9	5.1	1	36	河川	2021	II	2026
443	越沢2号橋	越沢線	柿平町	葛生	1966	58	RC橋	6.5	4.6	1	30	河川	2021	II	2026
444	高原1号橋	神平羽根鶴線	仙波町	葛生	1966	58	RC橋	3.5	4.1	1	15	河川	2021	III	2026
445	旗川9号橋	旗川83号線	免鳥町	佐野	1967	57	PC橋	12.5	5.0	1	63	河川	2021	II	2026
446	旗川17号橋	旗川71号線	免鳥町	佐野	1967	57	PC橋	13.0	5.1	1	67	河川	2021	II	2026
447	赤見2号橋	赤見5号線	寺久保町	佐野	1967	57	RC橋	4.0	6.0	1	24	河川	2021	II	2026
448	旗川16号橋	旗川71号線	免鳥町	佐野	1967	57	RC橋	3.9	4.9	1	20	河川	2021	II	2026
449	旗川21号橋	旗川62号線	免鳥町	佐野	1967	57	RC橋	4.0	4.2	1	17	河川	2021	II	2026
450	旗川24号橋	旗川83号線	免鳥町	佐野	1967	57	PC橋	4.0	5.0	1	20	河川	2021	II	2026
451	牧沢橋	治通改通線	牧町	葛生	1969	55	PC橋	4.0	6.1	1	25	河川	2021	II	2026
452	大茅橋	8023号線	閑馬町	田沼	1970	54	RC橋	8.3	2.5	1	21	河川	2021	II	2026
453	竜ノ目橋	2101号線	吉水町	田沼	1972	52	PC橋	2.9	6.7	1	20	河川	2021	II	2026
454	界22号橋	界123号線	高山町	佐野	1974	50	RC橋	3.8	4.1	1	16	河川	2021	I	2026
455	界33号橋	界117号線	高山町	佐野	1974	50	RC橋	3.8	4.0	1	16	河川	2021	I	2026
456	界43号橋	界117号線	高山町	佐野	2021	3	PC橋	2.1	4.2	1	9	河川	2023	I	2028
457	界35号橋	界127号線	高山町	佐野	1974	50	RC橋	3.3	2.5	1	9	河川	2021	II	2026
458	界44号橋	界123号線	高山町	佐野	2021	3	PC橋	2.1	4.1	1	9	河川	2023	I	2028
459	吾妻9号橋(君田橋)	吾妻27号線	上羽田町	佐野	1975	49	鋼橋	13.5	5.0	1	68	河川	2021	II	2026
460	吾妻12号橋	吾妻88号線	上羽田町	佐野	1975	49	PC橋	13.5	5.5	1	75	河川	2021	II	2026
461	吾妻15号橋	吾妻93号線	上羽田町	佐野	1975	49	RC橋	10.0	4.2	2	42	河川	2021	II	2026
462	吾妻27号橋	吾妻124号線	高橋町	佐野	1975	49	PC橋	9.2	6.0	1	56	河川	2021	II	2026
463	吾妻2号橋	吾妻71号線	村上町	佐野	1975	49	PC橋	7.9	4.1	1	33	河川	2021	II	2026
464	吾妻19号橋	吾妻65号線	高橋町	佐野	1975	49	PC橋	6.0	3.5	1	21	河川	2021	II	2026
465	吾妻24号橋	吾妻142号線	高橋町	佐野	1975	49	PC橋	6.0	3.5	1	21	河川	2021	II	2026
466	吾妻26号橋	吾妻137号線	高橋町	佐野	1975	49	PC橋	6.0	3.6	1	22	河川	2021	II	2026
467	中山1号橋	9034号線	飛駒町	田沼	1975	49	RC橋	5.6	3.1	1	18	河川	2021	II	2026
468	梅園3号橋	8039号線	梅園町	田沼	1975	49	RC橋	5.3	2.7	1	15	河川	2021	II	2026
469	麦生沢橋	岩崎麦生沢線	仙波町	葛生	1975	49	RC橋	4.5	4.0	1	18	河川	2021	II	2026
470	吾妻13号橋	吾妻89号線	上羽田町	佐野	1975	49	RC橋	4.1	4.2	1	18	河川	2021	II	2026
471	吾妻25号橋	吾妻141号線	高橋町	佐野	1975	49	PC橋	3.5	6.3	1	23	河川	2021	I	2026
472	吾妻30号橋	吾妻120号線	下羽田町	佐野	1975	49	RC橋	4.0	4.1	1	17	河川	2021	II	2026
473	吾妻32号橋	吾妻110号線	下羽田町	佐野	1975	49	PC橋	2.9	4.1	1	12	河川	2021	II	2026
474	吾妻38号橋	吾妻109号線	下羽田町	佐野	1975	49	RC橋	4.0	4.1	1	17	河川	2021	II	2026
475	吾妻21号橋	吾妻68号線	高橋町	佐野	1975	49	RC橋	3.0	4.5	1	14	河川	2021	II	2026
476	高橋	9001号線	飛駒町	田沼	1976	48	鋼橋	13.8	3.5	1	49	河川	2021	III	2026
477	梅園2号橋	8038号線	梅園町	田沼	1976	48	RC橋	7.6	2.2	1	17	河川	2021	I	2026
478	赤見5号橋	赤見1号線	寺久保町	佐野	1976	48	石橋	4.3	3.1	1	14	河川	2021	I	2026
479	高原2号橋	神平羽根鶴線	仙波町	葛生	1976	48	PC橋	3.3	3.7	1	13	河川	2021	II	2026
480	梅園1号橋	8037号線	梅園町	田沼	1976	46	RC橋	6.9	4.0	1	28	河川	2021	II	2026
481	砂子田橋	2070号線	小見町	田沼	1979	45	PC橋	9.5	5.0	1	48	河川	2021	II	2026
482	沖橋	大ヶ瀬山下線	中町	葛生	1979	45	PC橋	10.4	6.0	1	63	河川	2021	II	2026
483	飯玉前橋	2108号線	小見町	田沼	1979	45	PC橋	8.5	4.0	1	34	河川	2021	I	2026
484	砂子田2号橋	2112号線	小見町	田沼	1979	45	PC橋	8.4	5.0	1	42	河川	2021	II	2026
485	仲庭橋	4019号線	多田町	田沼	1979	45	PC橋	2.9	3.5	1	11	河川	2021	II	2026
486	福尚橋	2066号線	小見町	田沼	1980	44	PC橋	10.6	7.0	1	75	河川	2021	II	2026
487	赤見40号橋	赤見189号線	赤見町	佐野	1981	43	PC橋	10.5	6.0	1	63	河川	2021	II	2026
488	赤見39号橋	赤見241号線	赤見町	佐野	1981	43	PC橋	9.5	6.0	1	57	河川	2021	II	2026
489	川久保橋	9036号線	飛駒町	田沼	1981	43	RC橋	10.6	2.5	1	27	河川	2021	II	2026
490	小沢2号橋	松葉山田線	中町	葛生	1981	43	RC橋	5.1	6.0	1	31	河川	2021	II	2026

表 1 管理橋梁の一覧表(8)

No.	橋梁名	路線名	所在地	地区区分	架設年 (西暦)	供用年数	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	径間数	橋面積	交差条件	前回点検 (西暦)	前回点検 判定区分	次回点検 (西暦)
491	小沢1号橋	松葉山田線	中町	葛生	1981	43	RC橋	4.0	8.0	1	32	河川	2021	II	2026
492	高松橋	桜内前川原線	柿平町	葛生	1982	42	PC橋	11.4	6.0	1	69	河川	2021	I	2026
493	赤見4号橋	赤見1号線	寺久保町	佐野	1982	42	石橋	2.2	3.3	1	8	河川	2021	I	2026
494	溜里橋	桜内前川原線	柿平町	葛生	1982	42	RC橋	6.5	6.0	1	39	河川	2021	II	2026
495	佐野11号橋	佐野131号線	大橋町	佐野	1982	42	PC橋	4.0	5.0	1	20	河川	2021	II	2026
496	佐野12号橋	佐野132号線	岩田町	佐野	1982	42	RC橋	4.0	4.2	1	17	河川	2021	II	2026
497	大盛橋	田中山田線	中町	葛生	1982	42	PC橋	3.5	10.3	1	37	河川	2021	II	2026
498	岡橋	上平線	仙波町	葛生	1987	37	PC橋	13.9	4.5	1	63	河川	2021	II	2026
499	大伏47号橋	大伏245号線	黒袴町	佐野	1982	42	鋼橋	9.9	2.3	1	23	河川	2021	II	2026
500	前川原橋	桜内前川原線	柿平町	葛生	1983	41	PC橋	7.3	6.0	1	44	河川	2021	II	2026
501	界8号橋	界77号線	越名町	佐野	1983	41	PC橋	3.3	5.0	1	17	河川	2023	II	2028
502	川東橋	8044号線	梅園町	田沼	1985	39	鋼橋	7.4	2.6	1	20	河川	2023	II	2028
503	坂本橋	9029号線	飛駒町	田沼	1985	39	PC橋	2.2	6.4	1	15	河川	2023	II	2028
504	大網1号橋	8068号線	関馬町	田沼	1985	39	PC橋	2.9	4.0	1	12	河川	2023	II	2028
505	大網2号橋	8068号線	関馬町	田沼	1985	39	PC橋	3.0	4.0	1	12	河川	2023	II	2028
506	大松4号橋	8005号線	下彦間町	田沼	1986	38	RC橋	6.5	4.0	1	26	河川	2023	II	2028
507	大松3号橋	8005号線	下彦間町	田沼	1986	38	RC橋	6.6	4.0	1	27	河川	2023	II	2028
508	大松1号橋	8005号線	下彦間町	田沼	1986	38	RC橋	6.6	4.0	1	27	河川	2023	II	2028
509	大松2号橋	8007号線	下彦間町	田沼	1986	38	RC橋	5.8	4.0	1	24	河川	2023	II	2028
510	椛内2号橋	椛内支線	水木町	葛生	1987	37	鋼橋	6.5	3.1	1	21	河川	2023	II	2028
511	杉ノ木内橋	6011号線	船越町	田沼	1987	37	RC橋	4.0	5.2	1	21	河川	2023	III	2028
512	大伏46号橋	大伏256号線	鍛塚町	佐野	1988	36	鋼橋	9.6	2.2	1	22	河川	2023	II	2028
513	椛内1号橋	椛内線	水木町	葛生	1988	36	RC橋	5.6	4.1	1	23	河川	2023	II	2028
514	大伏54号橋	大伏256号線	鍛塚町	佐野	1988	36	RC橋	4.6	3.0	1	14	道路	2023	II	2028
515	界34号橋	界135号線	高山町	佐野	1988	36	RC橋	3.2	3.2	1	11	河川	2023	II	2028
516	太平橋	5080号線	戸奈良町	田沼	1988	36	PC橋	2.7	12.7	1	35	河川	2023	II	2028
517	高梁子橋	高梁子2号線	水木町	葛生	1989	35	PC橋	2.3	4.2	1	10	河川	2023	II	2028
518	堂之下橋	8004号線	下彦間町	田沼	1990	34	PC橋	11.5	4.0	1	46	河川	2023	II	2028
519	旗川28号橋	旗川43号線	並木町	佐野	1990	34	PC橋	8.4	5.0	1	42	河川	2023	II	2028
520	佐野1号橋	並木町	佐野	1990	34	PC橋	7.3	5.0	1	37	河川	2023	II	2028	
521	旗川26号橋	旗川91号線	石塚町	佐野	1990	34	RC橋	5.9	7.0	1	42	河川	2023	II	2028
522	旗川29号橋	旗川112号線	並木町	佐野	1990	34	PC橋	7.3	5.0	1	37	河川	2023	II	2028
523	赤見45号橋	赤見276号線	石塚町	佐野	1990	34	PC橋	5.3	5.0	1	27	河川	2023	II	2028
524	赤見44号橋	赤見88号線	石塚町	佐野	1990	34	PC橋	5.3	5.0	1	27	河川	2023	II	2028
525	旗川25号橋	旗川89号線	石塚町	佐野	1990	34	RC橋	4.2	4.0	1	17	河川	2023	II	2028
526	旗川27号橋	旗川101号線	小中町	佐野	1990	34	RC橋	3.4	6.1	1	21	河川	2023	II	2028
527	吾妻23号橋	吾妻143号線	高橋町	佐野	1990	34	PC橋	2.8	5.1	1	15	河川	2023	II	2028
528	旗川13号橋	旗川153号線	免鳥町	佐野	1990	34	RC橋	2.4	4.0	1	10	河川	2023	II	2028
529	菅園3号橋	3021号線	橋本町	田沼	1990	34	PC橋	2.9	4.0	1	12	河川	2023	II	2028
530	久保3号橋	5037号線	戸奈良町	田沼	1991	33	RC橋	3.6	4.4	1	16	河川	2023	II	2028
531	久保2号橋	5036号線	戸奈良町	田沼	1991	33	RC橋	3.6	3.4	1	13	河川	2023	II	2028
532	赤見9号橋	赤見8号線	出流原町	佐野	1992	32	PC橋	6.6	5.5	1	37	河川	2023	II	2028
533	大伏20号橋(本郷橋)	大伏54号線	大栗町	佐野	1993	31	PC橋	11.3	5.0	1	57	河川	2023	II	2028
534	大伏9号橋	大伏15号線	富士町	佐野	1993	31	PC橋	10.5	6.0	1	63	河川	2023	II	2028
535	大伏10号橋	大伏16号線	富士町	佐野	1993	31	PC橋	9.5	5.1	1	49	河川	2023	II	2028
536	蛭沢橋	7007号線	白岩町	田沼	1993	31	RC橋	5.4	4.0	1	22	河川	2023	II	2028
537	大伏13号橋	大伏26号線	葦川町	佐野	1993	31	PC橋	6.5	4.0	1	26	河川	2023	II	2028
538	大伏15号橋	大伏29号線	葦川町	佐野	1993	31	PC橋	7.0	5.0	1	35	河川	2023	II	2028
539	大伏3号橋	大伏10号線	富士町	佐野	1993	31	PC橋	6.2	4.0	1	25	河川	2023	II	2028
540	大伏4号橋	大伏11号線	富士町	佐野	1993	31	PC橋	6.3	4.0	1	26	河川	2023	II	2028
541	大伏5号橋	大伏12号線	富士町	佐野	1993	31	PC橋	6.3	4.0	1	26	河川	2023	II	2028
542	大伏6号橋	大伏14号線	富士町	佐野	1993	31	RC橋	6.4	5.0	1	32	河川	2023	II	2028
543	大伏12号橋	大伏25号線	葦川町	佐野	1993	31	PC橋	6.3	4.2	1	27	河川	2023	II	2028
544	大伏2号橋	大伏9号線	富士町	佐野	1993	31	RC橋	5.0	2.8	1	14	河川	2023	II	2028
545	大伏55号橋(上富士橋)	大伏8号線	富士町	佐野	1993	31	RC橋	5.2	6.0	1	32	河川	2023	II	2028
546	大伏1号橋	大伏8号線	富士町	佐野	1993	31	PC橋	2.9	4.1	1	12	河川	2023	II	2028
547	曲田橋	5057号線	戸奈良町	田沼	1993	31	PC橋	3.3	5.5	1	19	河川	2023	II	2028
548	植野32号橋(折本橋)	植野337号線	田島町	佐野	1995	29	PC橋	9.6	3.0	1	29	河川	2023	I	2028
549	吾妻42号橋(矢堀橋)	吾妻145号線	高橋町	佐野	1998	66	RC橋	10.1	6.0	2	61	河川	2023	II	2028
550	旗川30号橋	旗川104号線	並木町	佐野	1995	29	PC橋	4.0	5.2	1	21	河川	2023	II	2028
551	根久保橋	7015号線	御神楽町	田沼	1996	28	PC橋	10.5	4.1	1	44	河川	2023	II	2028
552	出川橋	9042号線	飛駒町	田沼	1996	28	PC橋	9.0	4.0	1	36	河川	2023	II	2028
553	中山5号橋	9035号線	飛駒町	田沼	1996	28	PC橋	6.0	4.5	1	27	河川	2023	II	2028
554	蛭沢橋	9008号線	飛駒町	田沼	1998	26	PC橋	11.1	4.0	1	45	河川	2023	I	2028
555	植野42号橋	植野277号線	田島町	佐野	1998	26	RC橋	5.0	4.1	1	21	河川	2023	II	2028
556	植野76号橋	植野267号線	船津川町	佐野	1998	26	RC橋	4.5	3.0	1	14	河川	2023	II	2028
557	植野31号橋	植野319号線	田島町	佐野	1998	26	PC橋	4.3	8.0	1	35	河川	2023	I	2028
558	植野39号橋	植野275号線	田島町	佐野	1998	26	RC橋	4.1	4.6	1	19	河川	2023	II	2028
559	植野41号橋	植野277号線	田島町	佐野	1998	26	RC橋	4.0	4.1	1	17	河川	2023	III	2028
560	植野47号橋	植野303号線	船津川町	佐野	1998	26	RC橋	3.5	4.1	1	15	河川	2023	II	2028

表 1 管理橋梁の一覧表(9)

No.	橋梁名	路線名	所在地	地区区分	架設年 (西暦)	供用年数	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	径間数	橋面積	交差条件	前回点検 (西暦)	前回点検 判定区分	次回点検 (西暦)
561	榑野65号橋	榑野287号線	大古屋町	佐野	1998	26	RC橋	4.0	4.0	1	16	河川	2023	II	2028
562	榑野66号橋	榑野288号線	大古屋町	佐野	1998	26	RC橋	4.0	4.0	1	16	河川	2023	II	2028
563	榑野67号橋	榑野289号線	大古屋町	佐野	1998	26	RC橋	4.0	4.0	1	16	河川	2023	II	2028
564	榑野68号橋	榑野290号線	大古屋町	佐野	1998	26	RC橋	4.0	4.0	1	16	河川	2023	II	2028
565	榑野77号橋	榑野299号線	船津川町	佐野	1998	26	RC橋	4.0	4.0	1	16	河川	2023	II	2028
566	榑野80号橋	榑野249号線	船津川町	佐野	1998	26	RC橋	4.0	3.5	1	14	河川	2023	I	2028
567	榑野45号橋	榑野279号線	田島町	佐野	1998	26	RC橋	3.3	2.5	1	9	河川	2023	II	2028
568	榑野70号橋	榑野299号線	大古屋町	佐野	1998	26	RC橋	3.0	4.0	1	12	河川	2023	II	2028
569	榑野71号橋	榑野300号線	大古屋町	佐野	1998	26	RC橋	3.0	5.0	1	15	河川	2023	II	2028
570	榑野75号橋	榑野260号線	船津川町	佐野	1998	26	RC橋	2.4	3.3	1	8	河川	2023	II	2028
571	鍋沢1号橋	9008号線	飛駒町	田沼	1999	25	PC橋	9.0	4.0	1	36	河川	2023	II	2028
572	鍋沢3号橋	9010号線	飛駒町	田沼	2000	24	PC橋	14.1	4.0	1	57	河川	2023	I	2028
573	永代橋	6067号線	岩崎町	田沼	2000	24	PC橋	4.5	4.8	1	22	河川	2023	II	2028
574	天王森橋	5050号線	芦奈良町	田沼	2001	23	PC橋	4.2	6.0	1	26	河川	2023	II	2028
575	榑野84号橋	榑野238号線	船津川町	佐野	2002	22	RC橋	4.0	4.0	1	16	河川	2023	II	2028
576	榑野86号橋	榑野238号線	船津川町	佐野	2002	22	RC橋	4.0	4.0	1	16	河川	2023	I	2028
577	榑野46号橋	榑野306号線	庚申塚町	佐野	2002	22	PC橋	3.3	8.8	1	30	河川	2023	I	2028
578	吾妻41号橋	吾妻16号線	君田町	佐野	2003	21	PC橋	12.5	5.0	1	63	河川	2023	I	2028
579	吾妻4号橋	吾妻16号線	上羽田町	佐野	2003	21	RC橋	4.1	4.1	1	17	河川	2023	II	2028
580	吾妻6号橋	吾妻22号線	上羽田町	佐野	2003	21	RC橋	4.0	4.2	1	17	河川	2023	II	2028
581	吾妻7号橋	吾妻21号線	上羽田町	佐野	2003	21	RC橋	4.0	4.2	1	17	河川	2023	II	2028
582	吾妻45号橋	吾妻14号線	上羽田町	佐野	2003	21	PC橋	2.3	5.4	1	13	河川	2023	II	2028
583	吾妻46号橋	吾妻15号線	上羽田町	佐野	2003	21	PC橋	2.3	4.4	1	11	河川	2023	II	2028
584	榑野82号橋	榑野241号線	船津川町	佐野	2004	20	RC橋	4.0	4.0	1	16	河川	2023	I	2028
585	榑野83号橋	榑野240号線	船津川町	佐野	2004	20	RC橋	4.0	4.0	1	16	河川	2023	II	2028
586	赤見36号橋	赤見86号線	石塚町	佐野	2004	20	PC橋	2.9	8.9	1	26	河川	2023	II	2028
587	吾妻34号橋	吾妻119号線	下羽田町	佐野	2005	19	RC橋	5.4	5.0	1	27	河川	2023	II	2028
588	榑野29号橋	榑野322号線	田島町	佐野	2005	19	PC橋	2.0	4.1	1	9	河川	2023	II	2028
589	界48号橋	界133号線	高山町	佐野	2002	22	RC橋	2.4	4.7	1	12	河川	2023	II	2028
590	八幡橋	6068号線	岩崎町	田沼	2007	17	PC橋	4.9	5.0	1	25	河川	2023	II	2028
591	旗川2号橋	旗川20号線	小中町	佐野	2008	16	RC橋	4.5	4.0	1	18	河川	2023	II	2028
592	無名橋(1)	2003号線	吉水町	田沼	2009	15	鋼橋	8.9	5.0	1	45	河川	2023	II	2028
593	赤見52号橋	赤見5号線	寺久保町	佐野	2011	13	PC橋	8.0	11.7	1	94	河川	2023	II	2028
594	榑野28号橋	榑野322号線	田島町	佐野	2011	13	RC橋	4.4	4.1	1	19	河川	2023	II	2028
595	丁子谷戸橋	8025号線	岡馬町	田沼	1957	67	木橋	10.3	2.1	2	22	河川	2023	II	2028
596	赤見54号橋	赤見4号線	寺久保町	佐野	不明	-	PC橋	7.9	4.6	1	37	河川	2023	II	2028
597	赤見51号橋	赤見285号線	赤見町	佐野	2003	21	PC橋	2.9	8.1	1	24	河川	2023	II	2028
598	粟谷橋	9043号線	飛駒町	田沼	1941	83	RC橋	12.2	4.0	1	49	河川	2022	II	2027
599	明戸橋	6102号線	岩崎町	田沼	1958	66	複合橋	4.3	9.3	1	40	河川	2019	II	2024
600	折本橋	4078号線	多田町	田沼	1960	64	RC橋	3.9	6.5	1	26	河川	2023	II	2028
601	安藤川橋	4078号線	多田町	田沼	1928	96	複合橋	96.8	4.2	11	402	河川	2023	II	2028
602	七軒町歩道橋	榑野405号線	七軒町	佐野	1971	53	鋼橋	70.9	1.5	5	107	鉄道	2023	II	2028
603	田島歩道橋	榑野405号線	田島町	佐野	1970	54	鋼橋	35.2	1.5	3	53	道路	2022	II	2027

3. 個別施設の老朽化の状況

3.1. 橋梁の健全性

- 本市では R1～R5 年度に市管理橋梁の定期点検を実施し、表 2 の健全性の判定区分により橋梁の健全性を評価しました。その結果は以下のとおりです。
- 構造物の機能に支障が生じていない健全性 I の橋梁が 24%(全 603 橋のうち 148 橋)あります。
- 予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい健全性 II の橋梁が 68%(全 603 橋のうち 408 橋)あります。
- 早期に措置を講ずるべき健全性 III の橋梁が 8%(全 603 橋のうち 47 橋)あります。
- 健全性 III の橋梁 47 橋のうち、令和 6 年度末時点で 35 橋は補修工事が完了しており、残り 12 橋の補修工事を早期に行います。また健全性 II の橋梁に対して限られた予算・体制で管理を行うため、メリハリを付けた対策を図ります。

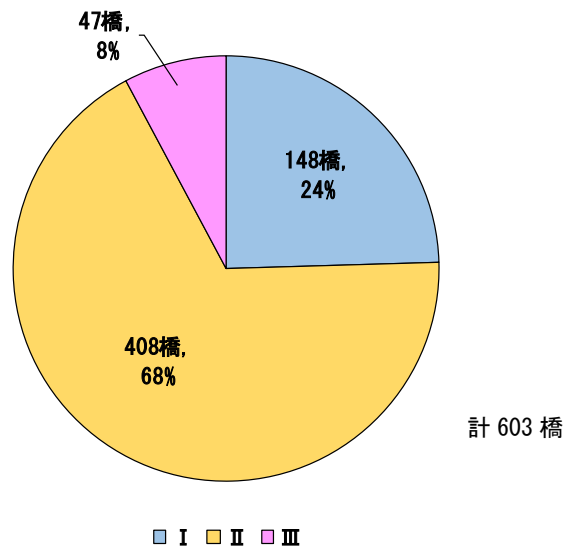


図 7 橋梁の健全性 (令和 6 年度末時点)

表 2 健全性の判定区分

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。

国土交通省 道路橋定期点検要領(H31.2)より

3.2. 損傷の特徴

- 鋼橋の鋼主桁・鋼床版では、桁下面や側面での面的な腐食や、支承部付近の端部での腐食の発生がありました。
- 鋼橋のコンクリート床版では、中間・張出床版双方で局所的な損傷の発生がありました。
- PC 橋の主桁・床版では、漏水を伴うひびわれや、アルカリシリカ反応(ASR)によるものと疑われるひびわれの発生がありました。
- RC 橋の主桁・床版では、面的な剥落やひびわれの発生がありました。
- 下部工では、50 年以上経過した橋梁でひびわれや剥落などの発生がありました。

表 3 定期点検により確認された損傷

橋種	部材	損傷種類	損傷状況	損傷の例
鋼橋	鋼主桁・ 鋼床版	腐食、 防食機能の 劣化	・桁下面や側面の面的な発生 や、支承部付近の端部での 発生(健全性Ⅱ)がありました。	 
	コンク リート 床版	床版ひびわれ、 漏水・遊離石灰	・中間床版と張出床版の双方で 局所的な発生(健全性Ⅱ)が ありました。	
PC 橋	主桁・ 床版	ひびわれ、 漏水・遊離石灰	・漏水を伴うひびわれの発生 (健全性Ⅱ～Ⅲ)がありま した。 また、主桁下面に ASR による ものと疑われるひびわれの 発生(健全性Ⅲ)も見られ ました。	 
RC 橋	主桁・ 床版	ひびわれ、 剥離・鉄筋露出	・床版の剥落、主桁のひびわれ や剥落の発生(健全性Ⅲ)が ありました。	
共通	下部工	ひびわれ、 剥離・鉄筋露出	・50 年以上経過した橋梁の 下部工で、ひびわれや剥落の 発生(健全性Ⅲ)がありました。	

4. 計画全体の方針

4.1. 老朽化対策における基本方針

4.1.1. 日常的な維持管理に関する基本方針

○本市では橋梁の健全性を把握するため、道路法施行規則第4条5の6第1号に則り、定期点検を5年に1回の頻度で近接目視を基本に実施します。

[道路橋定期点検要領（国土交通省道路局）を適用した定期点検を実施]

○主部材の劣化を効果的に抑制し橋梁全体の長寿命化を図ることから、主部材以外（排水装置、伸縮装置等）の損傷に対する日常点検、簡易的な予防保全（清掃等）を実施します。

○点検、修繕履歴データ等の維持管理に係るデータの継続的な蓄積を明確にします。

○橋梁長寿命化に向けたPDCAサイクルを確立し、維持管理を実施します。

(1) 定期点検

道路法施行規則 第4条の5の6第1号

トンネル、橋その他道路を構成する施設若しくは工作物又は道路の附属物のうち、損傷、腐食その他の劣化その他の異状が生じた場合に道路の構造又は交通に大きな支障を及ぼすおそれのあるものの点検は、トンネル等の点検を適正に行うために必要な知識及び技能を有する者が行うこととし、近接目視により、5年に1回の頻度で行うことを基本とすること。

○定期点検とは、橋梁の保全を図るために定期的実施するもので、路面の目視点検に加えて、ハシゴや高所作業車、橋梁点検車等を使用して桁下面や下部工の近接目視を行うものです。この定期点検は5年に1回の頻度で行い、橋梁の健全性を評価すると共に、5年間でどの程度損傷が進行したか等の経過観察の意味も含んでいます。

定期点検の結果、損傷の要因や程度を把握する必要がある場合には、さらに詳細な調査を実施します。



定期点検のイメージ（高所作業車）



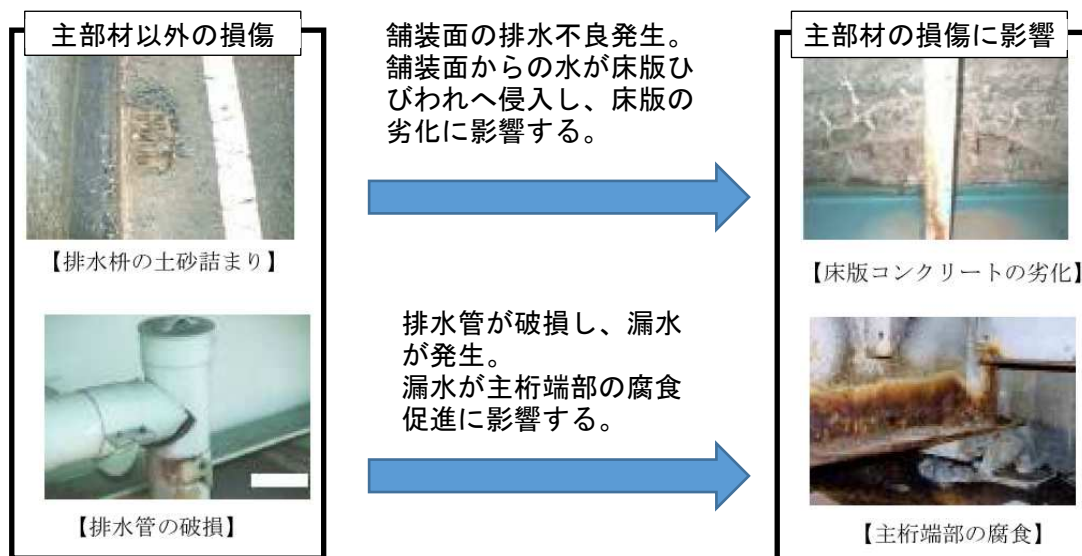
定期点検のイメージ（橋梁点検車）

(2) 日常点検、簡易的な予防保全の実施

①鋼橋・PC橋・RC橋の日常管理

- 主部材以外の損傷による橋面水の漏水、土砂の堆積等が原因となり、主部材に悪影響を及ぼすことがあります。
- 損傷に対する日常の地道な対応が橋梁の長寿命化に大きな影響を及ぼすことから、日常点検で異常を発見した場合には、以下に示す簡易的な予防保全を実施します。

- 1) 排水ますの土砂詰まりの清掃
- 2) 排水装置の破損や伸縮装置の漏水を補修
- 3) 支承周りに堆積した土砂の清掃



※出典：道路橋の定期点検に関する参考資料－橋梁損傷事例写真集－（国土交通省 国土技術政策総合研究所）

図 8 主部材以外の異常が主部材に悪影響を及ぼす例

②木橋・石橋の日常管理

- 本市が管理する木橋・石橋に対しては、日常的な点検を行い、損傷が確認された部材の交換等により安全確保に努めます。

(3) PDCA サイクルの確立

○本市では今後の点検結果や修繕履歴をデータとして蓄積し、長寿命化修繕計画の見直しを行う際にフィードバックできる体制を構築します。このような PDCA サイクルにより、一層効果的で効率的な橋梁の維持管理の実施を目指します。

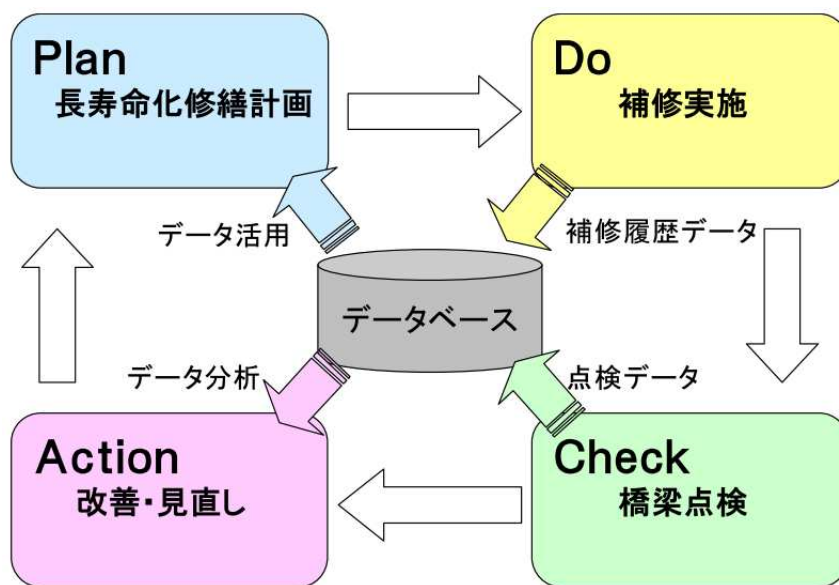


図 9 マネジメントサイクルのイメージ

4.1.2. 構造物の長寿命化に関する基本方針

- 各橋梁の重要度に応じて管理区分を設定し、管理シナリオを差別化します。(表 4)
- 予防保全の対象を明確にするため、管理水準を設定します。(表 5)
- 対策の優先順位を設定して効率的・効果的な計画を策定し、予算の平準化を図ります。

(1) 管理区分

- 本市の予算・管理職員数が限られている中で、橋梁全てに対し一律の考え方や管理水準（対策実施の健全性）で管理することは現実的でなく、メリハリを付けた管理が望まれます。
- そこで、橋梁ごとに管理区分を設定し管理シナリオを差別化（予防保全型管理、事後保全型管理）するとともに、管理水準を設定し予防保全の対象を明確にします。また対策の優先順位を設定して効果的・効率的な計画を策定し、予算の平準化を実現します。

表 4 橋梁の管理区分および管理シナリオ

管理区分	管理シナリオ	管理区分の考え方	区分の条件	対象施設
管理区分 A	予防保全型管理	<ul style="list-style-type: none"> ・路線重要度や対策費用の観点から予防保全を実施する施設 ・他の区分より優先的に対策を実施 	橋長 15m 以上かつ 下記いずれかに該当 ・跨道橋または跨線橋 ・優先啓開路または代替路無し	22 橋
管理区分 B	予防保全型管理	<ul style="list-style-type: none"> ・路線重要度や対策費用の観点から予防保全を実施する施設 	下記いずれかに該当 ・橋長 15m 以上 ・跨道橋または跨線橋 ・優先啓開路または代替路無し ・バス路線 ・道路網整備計画上の路線	243 橋
管理区分 C	事後保全型管理	<ul style="list-style-type: none"> ・損傷が顕在化した段階で対策を実施する施設 	上記以外	338 橋

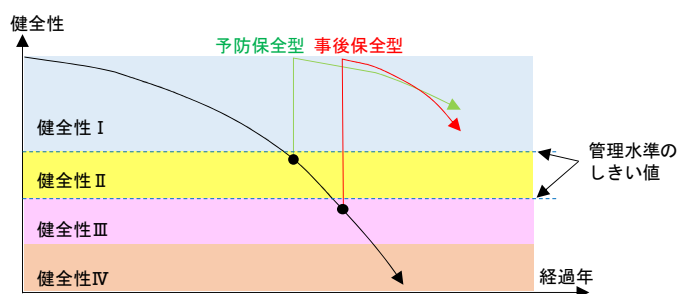


図 10 管理シナリオの考え方

(2) 管理水準

○管理水準は、損傷の進行拡大により対策規模が大きくなり対策コストが増大する観点から踏まえ、管理区分や橋梁の種類ごとに以下のように設定しました。

表 5 管理区分ごとの管理水準

管理区分	管理水準		
	鋼橋	PC 橋	RC 橋、その他
管理区分 A	【主桁・鋼床版】	【主桁・床版】	健全性Ⅲの段階で対策実施
管理区分 B	健全性Ⅱの段階の腐食、防食機能の劣化に対して対策実施 【その他部材】 健全性Ⅲの段階で対策実施	健全性Ⅱの段階の漏水を伴う損傷および ASR 疑いのひびわれに対して対策実施 【その他部材】 健全性Ⅲの段階で対策実施	
管理区分 C	健全性Ⅲの段階で対策実施		

(3) 対策の優先順位の考え方

○橋梁の修繕予算が潤沢にある場合には、管理水準に到達した箇所全てを早々に修繕することが可能ですが、現実的には予算制約があり、全ての修繕を同時期に実施することは困難となります。このため、対策が必要な施設に対して優先順位を設定し、順次対策を進めていきます。

○対策の優先順位は次の考え方で設定します。

- ・施設の状態がより悪化した場合、対策費用の増大につながる大規模な修繕や更新となる可能性が高まるとともに、道路利用者の安全性への影響も高まる可能性がある。そのため状態（定期点検による健全性）に応じて対策の優先順位を設定。（縦軸）
- ・劣化進行による影響が大きい施設は、早期の対策がより効果的となる。この視点から、設定した管理区分に応じた対策の優先順位を設定。（横軸）

表 6 対策優先順位の決定基準

健全性	管理区分 A	管理区分 B	管理区分 C
健全性Ⅳ	①	②	③
健全性Ⅲ	④	⑤	⑥
健全性Ⅱ	⑦	⑧	

※ 図表には、①→②、②→③、④→⑤、⑤→⑥、⑦→⑧、④→⑥、⑦→⑥の優先順位を示す矢印が描かれています。

4.1.3. 計画期間

○長寿命化修繕計画の計画期間は、令和7年度から令和16年度までの10年間とします。

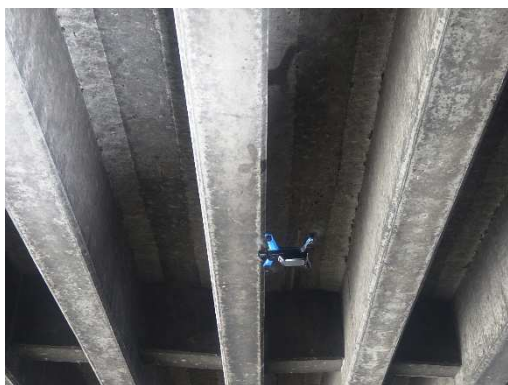
○この計画は令和7年度を始期とし、5年に1回の定期点検サイクルを踏まえ、点検の間隔が明らかとなるよう、計画期間を10年間に設定します。

4.2. 新技術等の活用方針

○橋梁のより良い長寿命化を図るため、本市では維持管理の高度化・効率化を図ることとし、管理橋梁全数に対して「橋梁定期点検」および「補修工事」について、新技術の導入検討を行います。

○「橋梁定期点検」については、国土交通省の「点検支援技術性能カタログ」で公表されている技術を参考に、従来点検と新技術を活用した場合のコストや作業効率などを比較し、導入を検討します。

○「補修工事」については、国土交通省の「新技術情報提供システム(NETIS)」で公表されている技術を参考に、従来の補修工法と新技術を活用した場合のコストや施工効率などを比較し、導入を検討します。



ドローンによる点検状況



ロボットカメラによる点検状況



ボート型ドローンによる狭隘空間の点検状況

※出典：点検支援技術性能カタログ

4.3. 費用の縮減に関する具体的な方針

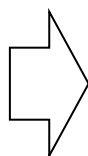
- 重要度の高い橋梁（通行機能の確保や災害時の円滑な交通を確保すべき橋梁）、第三者影響度の高い橋梁、補修に高額な費用が必要となる橋梁に対しては、予防保全型の維持管理への転換を着実に推進します。この方針に基づき、損傷が拡大する前の予防保全的な補修を積極的に実施することによって、補修費用の縮減を図ります。
- 耕作地の廃止や学校の統廃合により利用者が少なくなった橋梁など、廃止しても影響の少ない橋梁については、撤去の実施を検討します。
- 同一の河川に複数の橋梁があり、かつ互いが近接している場合には、撤去と迂回路の整備を併せて検討することで、可能な限り利用者の利便性を確保しつつ管理橋梁数の縮小を図ります。
- 農業用水路など小規模な水路の改修を行う際は、流下に十分な断面を確保しつつ暗渠化などの機能縮小を行い、以後は道路構造物として管理します。
まず令和 11 年度までに 1 橋に対して小断面ボックスカルバートへの改修を行います。



撤去予定の橋梁（利用者減少）



撤去予定の橋梁（廃校のため）



水路改修に伴う機能縮小の実施例
(橋長 2.4m → 2m 未満)

※予防保全型管理への転換による効果について

今後予想される大規模修繕の集中に対して、損傷が深刻化する前に小規模な補修を行う予防保全型の維持管理方法の導入により、以下の効果が期待できます。

- 橋長 15m 以上の橋梁や跨道橋など、損傷が深刻化した後では大規模な工事となり補修に高額な費用が必要となる橋梁に対して、予防保全型の維持管理方法の導入により補修費用を縮減します。
- 予防保全対策を行う橋梁（管理区分 A,B となる鋼橋 45 橋、PC 橋 125 橋（令和 5 年度末時点））に対して健全性Ⅱの段階で補修を行う場合、従来の健全度Ⅲの段階で事後的な大規模補修を行う場合と比べ、100 年間で約 30%の縮減効果が期待されます。（図 11）
- 予防保全型の維持管理方法による小規模な補修を繰り返すことにより、大規模補修の集中を避け、補修費用の平準化が可能となります。（図 12）

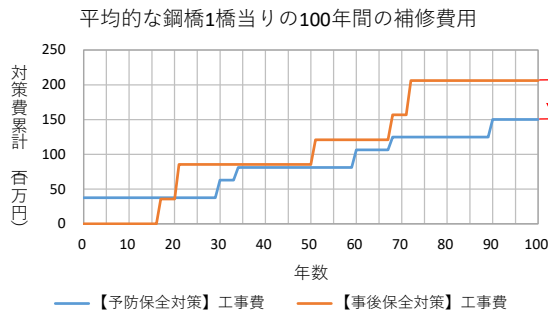


図 11 予防保全型管理による縮減効果
（平均的な規模の鋼橋での試算例）

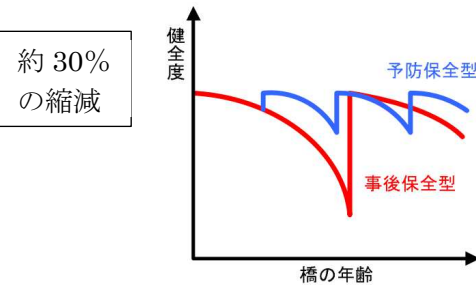


図 12 予防保全型管理の頻度イメージ

5. 計画全体の目標

5.1. 新技術の活用に関する短期的な数値目標およびコスト縮減効果

○令和 7 年度から令和 11 年度までの短期的な数値目標として、本市が管理する橋梁の約 1 割に相当する 58 橋の定期点検業務に対して、従来の橋梁点検車による点検からドローンなどの新技術を用いた点検への転換に取り組み、対象橋梁の定期点検に要するコストを 10%（約 500 万円）縮減することを目指します。

○本市においては橋長が概ね 20m 以上の橋梁に対して、橋梁点検車を用いた近接目視点検を実施してきましたが、今後はドローンによる遠隔撮影と画像解析技術などの新技術を積極的に採用することにより、点検コストの縮減を目指します。

○なお、良好なコスト縮減効果を得るには一定程度以上の橋面積が必要となることから、令和 7 年度からの 5 年間では橋長 30m 以上の 58 橋を対象として新技術を活用した定期点検への転換に取り組むものとしします。

5.2. 集約化・撤去に関する短期的な数値目標およびコスト縮減効果

○令和 7 年度から令和 11 年度までに、利用者が少ないなどの理由により廃止しても影響の少ない橋梁を 3 橋撤去し、本市の管理橋梁に関する維持管理コストを約 80 万円縮減することを目指します。

○3 橋の撤去を行うことで、以後の定期点検費（約 80 万円／5 年間）の縮減を目指します。さらに今後も継続的に利用状況の調査を実施し、適宜撤去や集約化に取り組むことにより、管理橋梁数の縮小を図るものとしします。

6. 対策内容と実施時期、対策費用

- 管理水準に達した橋梁は補修工事実施済みを除き、健全性Ⅲが 12 橋、鋼橋の鋼主桁・床版の腐食、防食機能の劣化で健全性Ⅱが 5 橋、PC 橋の主桁・床版の漏水を伴う損傷と ASR 疑いのひびわれで健全性Ⅱが 13 橋となりました。(令和 5 年度末時点)
- これら対策対象橋梁に対する事業計画を下記のとおり策定しました。
- 今後、道路法に基づく定期点検により健全度Ⅲ以上の橋梁が発生した場合は、随時計画の見直しを行います。
- 中長期の目標として、管理対象橋梁の緊急または早期に対策を講ずべき橋梁(健全性Ⅲ及びⅣ)の修繕措置率 100%を目指します。

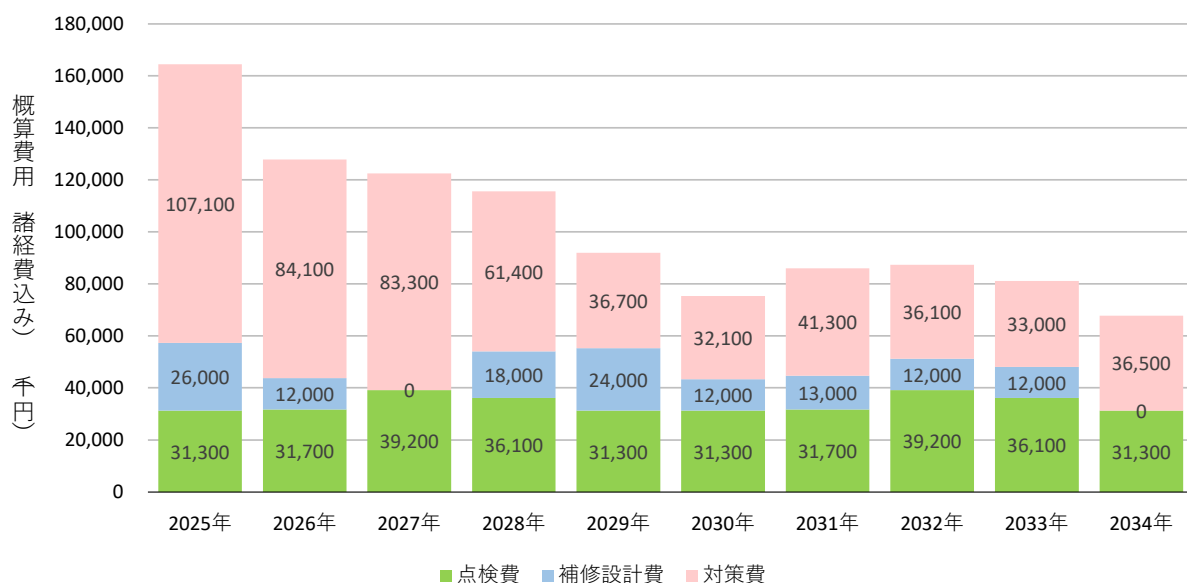


図 13 今後 10 年間の事業計画

計画期間 10 年間の対策対象橋梁の補修設計及び対策工事の時期、事業費は下表のように計画し、橋梁の修繕を進めていきます。

表 7 対策対象橋梁の実施時期一覧表（事業計画）

優先順位	管理番号	橋梁名	路線名	架設年(西暦)	橋種	橋長(m)	幅員(m)	径間数	橋面積(m ²)	交差条件	施設の健全度	管理区分	主な対策内容	事業計画期間										計画期間内合計費用	備考							
														計画期間以前		令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11年	令和12年	令和13年	令和14年			令和15年	令和16年					
														令和6年以前	2024年以前	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年			2033年	2034年					
1	83	京路戸橋	4051号線	1984	鋼橋	83.0	2.5	4	208	河川	Ⅲ	A	断面修復、伸縮装置取替、橋面防水、アソキ-6、6.1再舗付ほか	補修設計	6,700														65,900	計画期間前に補修設計実施済み 複数年度分割施工を想定		
2	45	葛和田橋	225号線	1997	PC橋	63.8	5.0	4	319	河川	Ⅲ	B	ASR対策用ひびわれ注入、表面被覆、伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替ほか	補修設計	6,100															54,100	計画期間前に補修設計実施済み	
3	37	中木戸橋	236号線	1982	PC橋	35.5	5.0	2	178	河川	Ⅲ	B	ひびわれ注入、伸縮装置取替、舗装打替	補修設計	6,100															10,000	計画期間前に補修設計実施済み 複数年度分割施工を想定	
4	476	高橋	9001号線	1976	鋼橋	13.8	3.5	1	49	河川	Ⅲ	C	塗装塗替(Rc-1)	補修設計	6,300															10,000	計画期間前に補修設計実施済み 複数年度分割施工を想定	
5	86	下町屋橋	中仙波滝線	1985	PC橋	17.5	4.0	1	70	河川	Ⅲ	B	ASR対策用ひびわれ注入、表面被覆、伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替ほか	補修設計	4,500															16,400	計画期間前に補修設計実施済み	
6	20	吾妻33号橋	1級8号線	1959	RC橋	31.1	3.8	5	119	河川	Ⅲ	B	ひびわれ注入、断面修復、表面被覆、伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替ほか	補修設計	6,800															34,800	計画期間前に補修設計実施済み	
7	60	界19号橋	界76号線	1963	PC橋	19.5	5.0	3	98	河川	Ⅲ	B	断面修復、表面被覆、伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替	補修設計	6,000															38,400		
8	59	界18号橋	界66号線	1963	PC橋	20.0	4.0	3	80	河川	Ⅲ	B	断面修復、表面被覆、伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替	補修設計	6,000															32,300		
9	63	界5号橋	界68号線	1963	PC橋	18.0	4.0	3	72	河川	Ⅲ	B	断面修復、表面被覆、伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替	補修設計	6,000															30,600		
10	85	滝橋	中仙波滝線	1985	PC橋	19.5	4.0	1	78	河川	Ⅲ	B	ひびわれ注入、表面被覆、伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替	補修設計	6,000															16,400		
11	21	堀米1号橋(田之入橋)	2級150号線	1971	PC橋	82.0	3.3	10	271	河川	Ⅲ	B	断面修復、表面被覆、橋面防水+舗装打替、橋脚補修	補修設計	8,000															33,000		
12	61	界21号橋	界74号線	1963	PC橋	19.7	4.0	3	79	河川	Ⅲ	B	断面修復、表面被覆、伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替	補修設計	6,000															32,000		
13	601	田島歩道橋	榎野405号線	1970	鋼橋	35.2	1.5	3	53	道路	Ⅱ	A	塗装塗替(Rc-1)	補修設計	5,000															10,700		
14	88	車堂橋	8074号線	1986	PC橋	44.8	4.0	2	180	河川	Ⅱ	A	ASR対策用ひびわれ注入、表面被覆	補修設計	6,000																17,800	
15	128	赤見49号橋	1級16号線	1998	PC橋	2.5	16.0	1	40	河川	Ⅱ	B	橋面防水+舗装打替	補修設計	1,000																2,400	
16	232	宮ノ脇橋	234号線	1976	PC橋	12.6	6.0	1	76	河川	Ⅱ	B	断面修復、表面被覆、伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替	補修設計	6,000																23,800	
17	233	砂田橋	砂田時の子線	1976	PC橋	8.4	3.8	1	32	河川	Ⅱ	B	伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替	補修設計	5,000																10,500	
18	44	家陵橋	227号線	1995	PC橋	37.5	4.0	2	150	河川	Ⅱ	B	橋面防水+舗装打替	補修設計	5,000																10,100	
19	101	大正橋	9017号線	2000	PC橋	42.3	4.0	2	170	河川	Ⅱ	B	ASR対策用ひびわれ注入、表面被覆、橋面防水+舗装打替	補修設計	6,000																18,600	
20	360	犬伏18号橋	犬伏51号線	不明	PC橋	9.6	7.0	1	68	河川	Ⅱ	B	橋面防水+舗装打替	補修設計	2,000																4,300	
21	596	赤見54号橋	赤見4号線	不明	PC橋	7.9	4.6	1	37	河川	Ⅱ	B	伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替	補修設計	6,000																12,600	
22	62	界11号橋	界66号線	1963	PC橋	20.0	5.0	3	100	河川	Ⅱ	B	断面修復、表面被覆、伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替	補修設計	6,000																31,800	
23	51	海陸橋側道橋	榎野128号線	1970	鋼橋	57.5	2.5	2	144	河川	Ⅱ	B	塗装塗替(Rc-1)	補修設計	6,000																21,500	
24	294	月見橋	内槐原長坂線	1971	PC橋	9.0	6.0	1	54	河川	Ⅱ	B	橋面防水+舗装打替	補修設計	1,000																2,900	
25	296	赤見35号橋	赤見196号線	1974	PC橋	5.0	6.1	1	31	河川	Ⅱ	B	伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替	補修設計	6,000																14,100	
26	72	不動橋	牧不動入線	1975	鋼橋	40.0	6.1	1	244	河川	Ⅱ	B	塗装塗替(Rc-1)	補修設計	6,000																32,100	
27	462	吾妻27号橋	吾妻124号線	1975	PC橋	9.2	6.0	1	56	河川	Ⅱ	B	伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替	補修設計	6,000																14,800	
28	74	赤見43号橋(大野橋)	赤見202号線	1977	鋼橋	26.8	6.0	1	161	河川	Ⅱ	B	塗装塗替(Rc-1)、伸縮装置取替	補修設計	6,000																30,200	
29	75	久保橋	8078号線	1979	PC橋	37.0	4.0	2	148	河川	Ⅱ	B	断面修復、表面被覆、伸縮装置取替、橋面防水+舗装打替	補修設計	6,000																34,100	
30	76	赤見41号橋(寺内橋)	赤見246号線	1980	鋼橋	25.7	3.0	1	78	河川	Ⅱ	B	塗装塗替(Rc-1)	補修設計	6,000																14,400	
合計費用														補修設計	36,500	26,000	12,000	0	18,000	24,000	12,000	13,000	12,000	12,000	12,000	0	129,000	※左記の数値は 計画期間内の 合計値を示す				
合計施設数														補修設計	6	4	2	0	4	5	2	3	2	2	0	24						
点検計画														点検施設数	113	113	125	126	124	113	113	125	126	124	113	1,202						
定期点検費														31,300	31,300	31,700	39,200	36,100	31,300	31,300	31,700	39,200	36,100	31,300	339,200							
対策														19,000	107,100	84,100	83,300	61,400	36,700	32,100	41,300	36,100	33,000	36,500	551,600							
対策														2	4	3	3	3	4	5	2	3	2	2	2	31						

7. 計画策定担当部署

佐野市 都市建設部 道路河川課
TEL : 0283-20-3102

佐野市橋梁長寿命化修繕計画

平成24年3月 策定
令和3年3月 改訂
令和5年3月 改訂
令和5年10月 改訂
令和6年12月 改訂
令和7年3月 改訂
