

横須賀市 橋りょう長寿命化修繕計画 (橋りょう個別施設計画)



(写真：田浦架道橋)

令和3年3月策定

令和3年10月部分改定



目 次

1. 長寿命化修繕計画の背景と目的	1 頁
2. 長寿命化修繕計画の対象橋りょう	3 頁
3. 健全性の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針	3 頁
4. 管理水準及び修繕の優先順位に関する基本的な方針	4 頁
5. 対象橋りょうの長寿命化及び修繕に係る費用の縮減に関する基本的な方針	7 頁
6. 対象橋りょうの計画期間及び修繕内容・時期	8 頁
7. 長寿命化修繕計画による効果	9 頁
8. 計画策定担当部署および意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者	10 頁

1. 長寿命化修繕計画の背景と目的

1) 背景

平成 25 年 11 月に国が策定した「インフラ長寿命化基本計画」に基づき、インフラの維持管理・更新等を着実に推進するための中期的な取組の方向性を明らかにする「インフラ長寿命化計画（以下「行動計画」という。）」を策定することが求められています。これを受けて本市では、行動計画として、平成 29 年 3 月に「横須賀市公共施設等総合管理計画」を策定しました。

さらに、その行動計画に基づき、個別施設毎の具体的な対応方針を定める「個別施設毎の長寿命化修繕計画（個別施設計画）」を策定することが求められています。本計画は、橋りょうに関する長寿命化修繕計画になります。

橋りょうの長寿命化修繕計画は、平成 27 年 3 月に「横須賀市 橋りょう長寿命化修繕計画」を策定し、適切に維持管理を実施しています。その後、平成 26 年 7 月に道路法施行規則の一部が改正され、橋りょうや道路トンネル等は、5 年に一度の頻度で近接目視により点検することが義務付けられました。これを受けて、本計画は近接目視による最新の点検結果に基づき、橋りょう長寿命化修繕計画を改定したものです。

表 1－1 行動計画と個別施設計画

	名称	策定年度	備考
行動計画	横須賀市公共施設等総合管理計画	平成29年3月	
個別施設計画	横須賀市 橋りょう長寿命化修繕計画	平成27年3月	対象橋りょう：359橋
	横須賀市 橋りょう長寿命化修繕計画【本計画】	令和3年3月	対象橋りょう：365橋

2) 目的

橋りょう長寿命化修繕計画の策定目的は、以下の通りです。

①優先順位の明確化

橋りょうの損傷状態や、設置位置等の固有の条件を踏まえた管理方針により、修繕を実施する優先順位を明確にします。

②財政負担の軽減、予算の平準化

長期的な視点により、財政負担の軽減を図ります。また、修繕の時期を明確にすることで、予算の平準化を図ります。

③メンテナンスサイクルの構築

点検・診断の結果に基づき、必要な措置を適切な時期に、着実かつ効率的・効果的に実施するとともに、これらの取組を通じて得られた施設の状態や対策履歴等の情報を記録し、次期点検・診断等に活用するという、「メンテナンスサイクル」を構築し、継続的に発展させていきます。

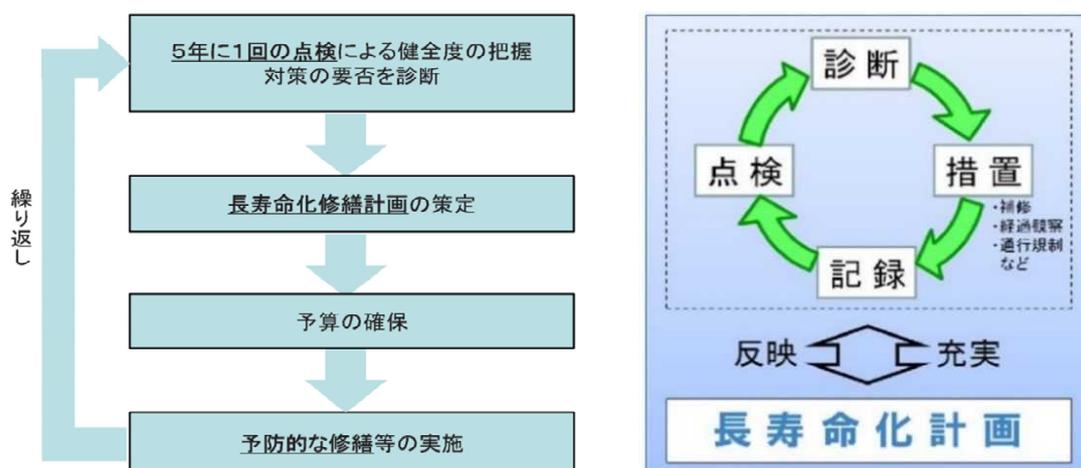


図1—1 点検・診断における評価の流れ

※出典：道路のメンテナンスサイクルの構築に向けて／平成25年6月
／社会資本整備審議会 道路分科会 道路メンテナンス技術小委員会

2. 長寿命化修繕計画の対象橋りょう

表 2—1 長寿命化修繕計画の対象橋りょう (単位:橋)

	緊急輸送道路	幹線道路※	その他	合計
対象橋りょう	33	32	300	365

※緊急輸送道路以外の幹線 1 級及び幹線 2 級

3. 健全性の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

1) 健全性の把握

橋りょうの点検は、神奈川県市町村版点検要領【橋梁編】(以下「点検要領」という。)に基づき実施しています。平成26年7月に道路法施行規則の一部を改正する省令及びトンネル等の健全性の診断結果の分類に関する告示などが施行されたことから、点検・診断の結果として、健全性を表 3—1 に示す区分に分類しています。

表 3—1 健全性の診断結果

健全性の区分		状 態
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。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋りょうを良好な状態に保つため、日常的な維持管理として、パトロール、清掃などの実施を徹底します。

なお、地震及び集中豪雨が発生した場合は、橋りょうの状態を確認するために臨時点検などを実施します。

4. 管理水準及び修繕の優先順位に関する基本的な方針

1) 管理水準に関する基本的な方針

橋梁長寿命化修繕計画基本方針 令和2年6月 公益財団法人神奈川県都市整備技術センター（以下「基本方針」という。）により、健全性Ⅰを管理水準とします。よって、健全性Ⅰを下回るものは修繕の対象とし、修繕した橋りょうは、健全性Ⅰに回復させます。

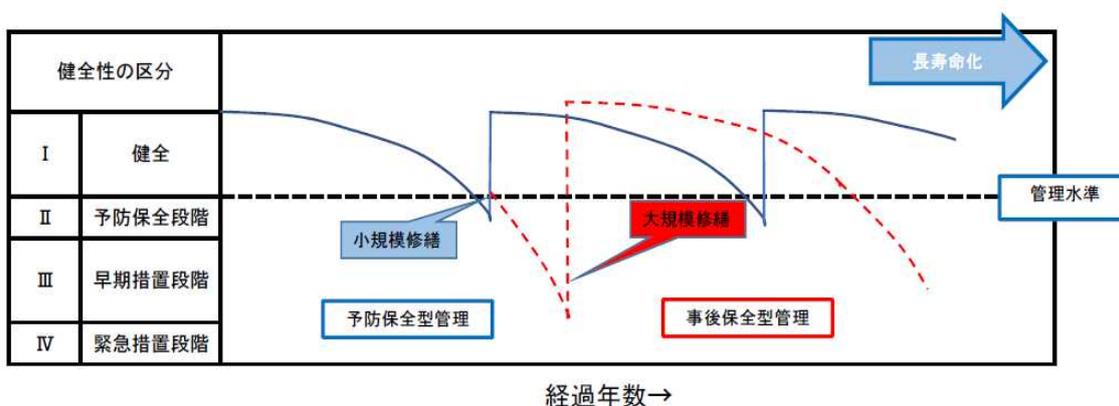


図4-1 管理水準

2) 管理方針に関する基本的な方針

健全性が「Ⅲ：早期措置段階」と診断された橋りょうは、5年以内に優先して修繕を実施することを基本とします。健全性が「Ⅱ：予防保全段階」と診断された橋りょうは、予防保全の観点から、予算の範囲内で必要な対策を計画的に実施します。修繕した橋りょうは、健全性「Ⅰ」を確保します。なお、健全性が「Ⅳ：緊急措置段階」と診断された橋りょうは、緊急的な措置を行うため、本計画の対象外とします。

表4-1 管理方針

健全性の区分		管理方針	修繕優先度
Ⅰ	健全	健全な状態であるため、修繕の対象外とします。	 (低い) (高い)
Ⅱ	予防保全段階	予防保全の観点から、予算の範囲内で必要な対策を計画的に実施します。	
Ⅲ	早期措置段階	5年以内に優先して修繕を実施することを基本とします。	
Ⅳ	緊急措置段階	緊急措置が必要な状態であるため、本計画の対象外とします。	

3) 修繕の優先順位に関する基本的な方針

優先順位を明確にして、予算を平準化するために優先順位を設定します。優先順位は、橋りょうの健全性（対策区分）及び重要度指標により、図4-1の通りとします。

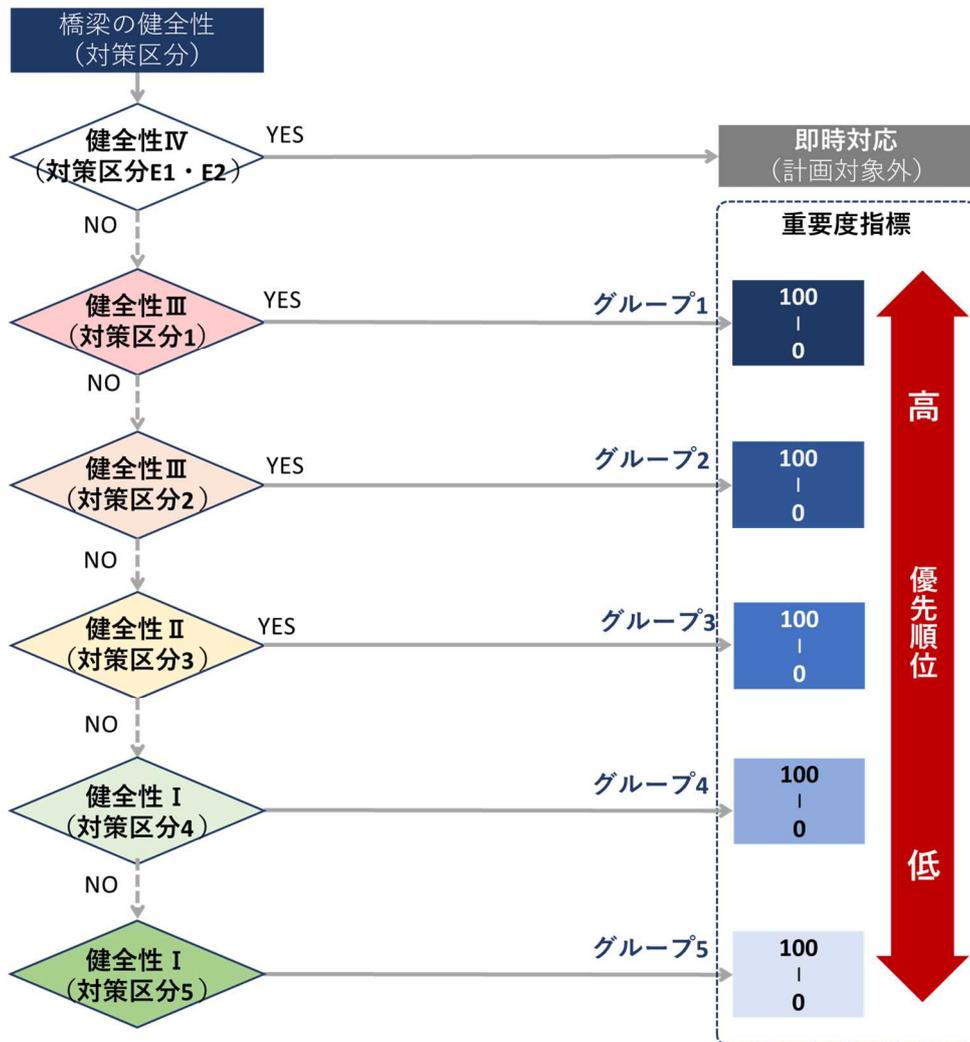


図4-1 修繕の優先順位

ここで、重要度指標の評価項目及び配点は、基本方針により表4-2の通りとします。

表4-2 重要度指標の項目と配点

視点	評価項目		配点
利用者	緊急輸送路指定	橋りょうの利用度が高いほど、橋りょうに劣化や不具合等が生じた場合に発生する影響が大きい（＝より優先的に管理する必要がある）	35点
	路線種別		
	交通量		
	バス路線		
第三者	交差条件	橋りょうに劣化や不具合等が生じた場合に、橋りょうを直接的に利用していない第三者）への影響も発生する（＝より優先的に管理する必要がある）	20点
管理者	構造条件	傷みやすい、または対策しづらい、といった条件を有する橋りょうほど、劣化や不具合等が生じた場合に発生する影響が大きい。	45点
	交通状況		
	施設規模		
	経過（供用）年数		
	大型車交通量		
	塩害等影響度		
			100点

5. 対象橋りょうの長寿命化及び修繕に係る費用の縮減に関する基本的な方針

予防保全段階から修繕を行うことで、大規模修繕を回避し、ライフサイクルコストの低減を図ります。また、点検や修繕などの事業の実施にあたっては、新技術の活用を検討を行い、費用の縮減や事業の効率化を図ります。これらを長寿命化修繕計画に反映していき、PDCAサイクルを確実に実行することで、計画的な維持管理を実施していきます。

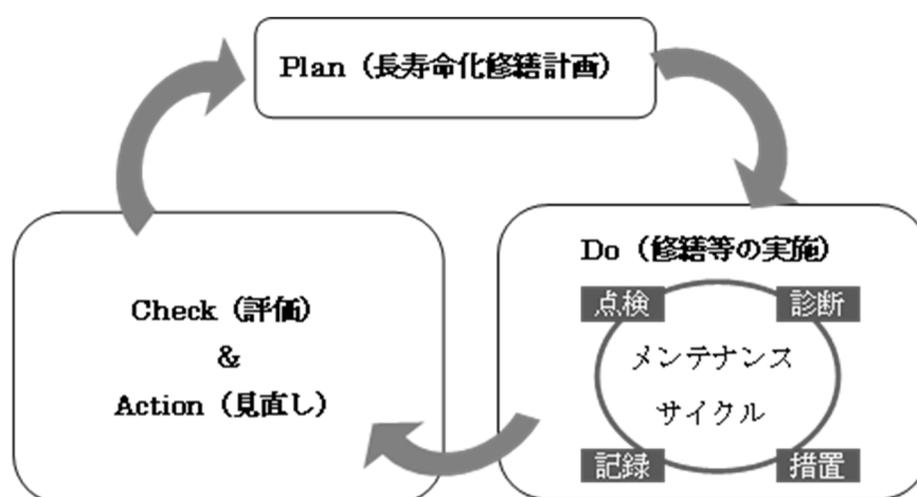


図5-1 PDCAサイクルの流れ

[新技術等の活用]

令和7年度までに、管理する365橋のうち、約6割の橋梁について新技術活用の検討を行い、そのうち約1割の橋梁で事業の効率化が見込まれる新技術の活用を目指す。

[費用の縮減]

令和7年度までに、管理する365橋のうち、橋長が短く高所作業車等が不要な約4割の橋梁について市職員による直営点検を実施すること、および約6割の橋梁について点検方法や修繕工法の選定の際に新技術等の活用を重点的に検討し、約4千万円のコスト縮減を目指す。

[集約化・撤去]

令和7年度までに、管理する365橋のうち、1橋程度の橋梁について、施設の撤去や、複数施設の集約化などを検討し、約6千万円のコスト縮減を目指す。

6. 対象橋りょうの計画期間及び修繕内容・時期

1) 対象橋りょうの計画期間

橋りょう長寿命化修繕計画の策定期間は、5年に1回の定期点検サイクルを踏まえ、2021年度（令和3年度）～2025年度（令和7年度）の5年間とします。



写真6-1 橋りょうの点検状況

2) 対象橋りょうの修繕内容・時期

対象橋りょうの修繕内容・時期は、最新の点検結果に基づいた橋りょうの健全性及び重要度指標を踏まえ、別紙1の通りとします。ここで、代表的な修繕工法の事例を表6-1に示します。

表6-1 代表的な修繕工法の事例

修繕工法	概要
塗装塗替工	鋼部材の錆を取り除き、再塗装を行うことで防食機能を向上させる工法。塗装塗替えにより、美観も回復させることができる。
ひび割れ注入工	コンクリート部材に生じたひび割れ箇所に、注入材料を注入する工法。鉄筋コンクリート構造における鉄筋の防錆対策として用いられる。
断面修復工	コンクリート部材に生じた、うき・剥離・欠損部を除去し、断面修復材にて復旧する工法。

7. 長寿命化修繕計画による効果

今後50年間に要する修繕費用について、予防保全管理で試算した場合と、事後保全型管理で試算した場合の比較を行いました。

予防保全管理では88.4億円となり、事後保全型管理では99.8億円となりました。予防保全管理で維持管理をすることにより、約11%のコスト削減効果（差額約11.4億円）が見込まれます。

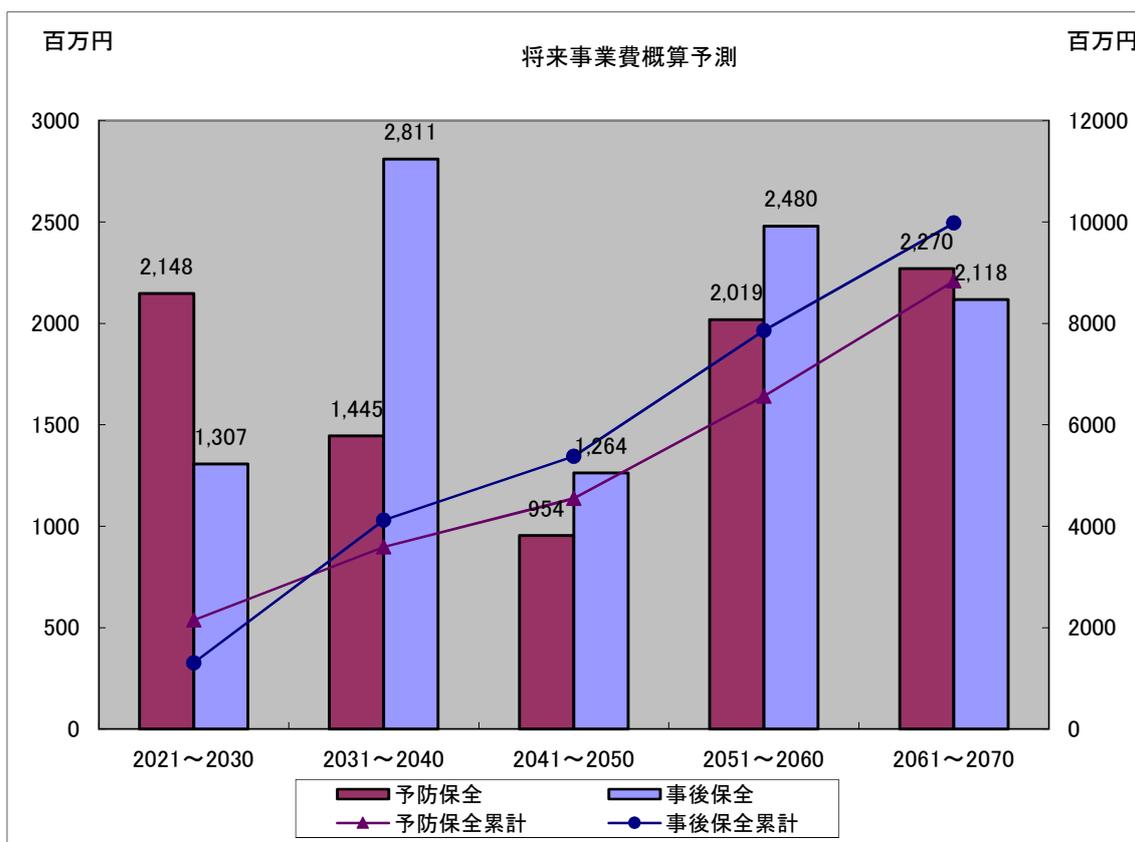


図7—1 50年間の維持管理・更新費の比較試算結果

※上記経費の算出については、今後、橋梁の定期点検データを蓄積していくことで、さらなる精度向上が図れるため、現在の値に固定化されるものではありません。

8. 計画策定担当部署および意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

1) 計画策定担当部署

横須賀市 道路補修課 TEL：046—822—4000（代表）

2) 意見を聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

関東学院大学 理工学部 出雲 淳一 教授

横浜国立大学 大学院 都市イノベーション研究院 勝地 弘 教授

【別紙1】計画期間（2021年～2025年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

NO.	橋りょう番号	橋りょう名	路線名	橋長(m)	完成年次	供用年数	最新点検年次	点検時の健全性	対策の内容（2021年～2025年）
1	1	向坂橋（鷹取）	64号	5.00	2001	20	2016	Ⅱ	橋台補修
2	2	小関橋	74号	3.40	1959	62	2017	Ⅰ	
3	3	妙法橋	44号	5.40	1933	88	2016	Ⅰ	
4	4	第二本浦橋	42号	5.80	1959	62	2016	Ⅰ	
5	5	天神橋（鷹取川）	1645号	16.40	1988	33	2016	Ⅰ	
6	6	鷹取人道橋	6755号	31.34	1982	39	2016	Ⅰ	
7	7	追浜橋	4326号	23.20	1962	59	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修
8	8	神応橋	1647号	18.90	1961	60	2015	Ⅱ	上部工(桁)補修、橋台補修
9	9	追浜栄橋	146号	2.70	1959	62	2017	Ⅰ	
10	10	木下し橋	98号	3.30	1959	62	2017	Ⅰ	
11	11	湯屋の下橋		3.70	1959	62	2017	Ⅰ	
12	12	むじながいり橋	87号	3.30	1975	46	2017	Ⅰ	
13	13	湘南鷹取跨線橋	6355号	66.50	1978	43	2017	Ⅱ	上部工(床版)補修
14	14	十三峠陸橋	1643号	8.80	1958	63	2017	Ⅰ	
15	15	第四竹の谷戸橋	303号	4.50	1974	47	2017	Ⅰ	
16	16	第四向田橋	85号	4.40	1959	62	2017	Ⅰ	
17	17	第三向田橋	7200号	5.30	1959	62	2016	Ⅰ	
18	18	第二向田橋	305号	4.80	1947	74	2016	Ⅰ	
19	19	向田橋	4687号	10.00	1958	63	2015	Ⅰ	
20	20	第五小田橋	4687号	4.00	2014	7	2017	Ⅰ	
21	21	小田橋	4687号	2.40	1959	62	2017	Ⅲ	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修、橋台補修、保守 ゴム製伸縮装置
22	22	第二小田橋	301号	4.50	1928	93	2017	Ⅰ	
23	23	第三小田橋		4.35	1978	43	2017	Ⅰ	
24	24	第四小田橋	283号	3.40	1959	62	2017	Ⅰ	
25	25	第二大山田橋	295号	3.70	1959	62	2016	Ⅰ	
26	27	第二竹の谷戸橋		3.80	1959	62	2017	Ⅰ	
27	28	田浦架道橋	354号	62.00	1983	38	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修、橋台補修
28	29	目鏡橋	340号	4.20	1980	41	2017	Ⅰ	
29	30	大作橋	349号	5.50	1980	41	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修
30	32	だりの田橋	354号	4.70	1959	62	2017	Ⅰ	
31	33	第三だりのだ橋	6号	4.00	1959	62	2017	Ⅰ	
32	34	第二だりの田橋	352号	6.70	1959	62	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修
33	35	第五竹の谷戸橋	358号	3.40	1959	62	2017	Ⅰ	
34	36	第二たのうらはま橋	193号	7.00	1959	62	2017	Ⅱ	上部工(床版)補修
35	37	たのうらはま橋	197号	4.35	1959	62	2016	Ⅰ	
36	38	第三たのうらはま橋	193号	4.35	1959	62	2016	Ⅱ	上部工(桁)補修
37	39	たのうら橋	396号	3.25	1959	62	2017	Ⅰ	
38	40	第二たのうら橋	667号	3.45	1959	62	2017	Ⅰ	
39	41	第三たのうら橋	667号	4.60	1959	62	2017	Ⅰ	
40	42	小條橋（小条橋）	428号	3.40	1953	68	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修
41	43	田浦第一跨線人道橋	409号	19.30	1967	54	2015	Ⅲ	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修、橋台補修、保守 ゴム製支承
42	44	にしのうらはま橋	368号	4.20	1959	62	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修、橋台補修
43	45	西逸見第二陸橋	465号線	14.50	1992	29	2015	Ⅰ	
44	46	吉倉第一陸橋	7024号線	15.00	1992	29	2015	Ⅱ	上部工(桁)補修、橋台補修
45	47	西逸見第一陸橋	463号	16.30	1992	29	2015	Ⅱ	上部工(桁)補修、橋台補修
46	48	四番橋	485号	3.50	1978	43	2017	Ⅰ	
47	49	第二四番橋	476号	3.60	1959	62	2017	Ⅰ	
48	50	吉倉第二陸橋	7024号線	17.60	1992	29	2015	Ⅱ	橋台補修
49	51	第三下山川橋	532号	5.11	1983	38	2017	Ⅱ	橋台補修
50	52	下山川橋	540号	4.60	1981	40	2017	Ⅰ	
51	53	第二下山川橋	539号	5.70	1981	40	2017	Ⅰ	
52	54	第二三番橋	517号	4.30	1959	62	2016	Ⅰ	
53	55	十六番橋	583号	4.30	1959	62	2017	Ⅰ	
54	56	安針台人道橋		23.27	1990	31	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修
55	57	汐留橋	441号	2.50	1959	62	2017	Ⅰ	
56	58	安浦橋	618号	3.80	1959	62	2017	Ⅰ	

【別紙1】 計画期間（2021年～2025年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

NO.	橋りょう番号	橋りょう名	路線名	橋長(m)	完成年次	供用年数	最新点検年次	点検時の健全性	対策の内容（2021年～2025年）
57	59	真崎橋	1112号	17.10	1961	60	2016	I	
58	60	宮原橋人道橋	924号	17.90	1975	46	2016	I	
59	61	新真崎橋	962号	17.90	1983	38	2017	I	
60	62	七反田橋	4751号	4.65	1975	46	2016	II	上部工(桁)補修、橋台補修
61	63	宇東川橋	4741号	6.32	1965	56	2015	I	
62	64	舞台橋	1422号	9.46	1972	49	2015	II	上部工(桁)補修、橋台補修
63	65	衣笠栄町人道橋	1423号	9.20	1980	41	2016	II	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修
64	66	田中橋	1565号	9.44	1973	48	2016	I	
65	67	さかえ橋	1419号	9.00	1970	51	2016	II	上部工(桁)補修
66	68	なかよし橋	1398号	9.90	1989	32	2016	I	
67	69	大門橋	1410号	8.10	1989	32	2016	I	
68	71	金谷橋	793号	7.80	1955	66	2016	II	上部工(桁)補修
69	72	鳥井戸橋	1247号	6.30	1959	62	2017	II	上部工(桁)補修
70	73	平作大橋	1304号	7.65	1967	54	2015	I	
71	74	第二広尾橋		8.00	1981	40	2017	I	
72	75	広尾橋		8.00	1980	41	2017	I	
73	76	第二池上橋	1174号	2.70	1959	62	2017	II	上部工(桁)補修
74	77	山池橋	1169号	4.10	1975	46	2017	I	
75	78	阿部倉架道橋	1205号	36.99	1984	37	2016	I	
76	79	新なかよし橋		11.10	1975	46	2016	I	
77	80	第四小ヶ谷橋	1382号	4.10	1959	62	2017	I	
78	81	第三小ヶ谷橋		2.90	1959	62	2017	I	
79	82	第五小ヶ谷橋	1383号	4.80	1966	55	2017	II	上部工(桁)補修
80	83	第二仲田橋	1316号	4.80	1975	46	2017	II	上部工(桁)補修
81	84	小ヶ谷橋	1355号	6.10	1975	46	2016	I	
82	85	第二小ヶ谷橋	1320号	6.55	2016	5	2017	I	
83	86	するが坂橋	1355号	6.84	1986	35	2017	I	
84	87	四反田橋	1332号	6.70	1992	29	2017	II	上部工(床版)補修
85	88	大畑橋	1351号	72.00	1984	37	2017	I	
86	89	第二仲山橋	1294号	5.70	1983	38	2017	I	
87	90	越水橋	1299号	6.70	1985	36	2016	I	
88	91	仲山橋		5.72	1975	46	2017	I	
89	92	第二鳥井戸橋		6.90	1966	55	2017	II	上部工(桁)補修
90	94	明登山橋	1332号	7.50	1982	39	2016	I	
91	95	上真崎橋		3.60	1959	62	2017	I	保守 舗装補修
92	96	住よし橋	997号	5.70	1976	45	2017	II	上部工(桁)補修
93	97	畑中橋	1002号	5.40	1959	62	2017	III	上部工(桁)補修
94	99	深山橋	1000号	4.80	1982	39	2017	I	
95	100	杉の下橋	2486号	8.00	1959	62	2016	I	
96	101	水口橋	5949号	8.20	1977	44	2015	I	
97	102	高部前橋	1586号	10.85	1982	39	2017	III	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修
98	103	高部橋	6570号	9.48	1981	40	2015	II	上部工(桁)補修、橋台補修
99	104	打越橋	6350号	3.20	1978	43	2017	II	橋台補修
100	105	根岸人道橋	4736号	26.54	1968	53	2016	II	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修
101	106	根岸橋	4645号	27.10	1986	35	2016	I	
102	107	森崎人道橋	4736号	22.54	1968	53	2016	I	
103	108	森崎橋	4643号	27.04	1966	55	2016	II	橋台補修
104	109	梅田橋	6888号	31.20	1981	40	2016	I	保守 ゴム製支承
105	110	広田橋	1987号	2.30	1959	62	2017	I	
106	111	むじながや橋	1987号	2.70	1959	62	2017	I	
107	112	さぎつくり橋	2011号	3.90	1959	62	2017	I	
108	114	荒巻橋	2040号	2.60	1959	62	2017	III	上部工(桁)補修
109	115	五反田橋(鴨居)	6561号	4.80	1959	62	2016	II	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修
110	116	東橋		6.55	1959	62	2017	I	
111	117	観音崎大橋	5796号	211.87	1974	47	2017	II	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修、橋台補修、橋脚補修
112	118	第二腰越橋	4561号	3.60	1959	62	2017	II	上部工(桁)補修、橋台補修

【別紙1】計画期間（2021年～2025年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

NO.	橋りょう番号	橋りょう名	路線名	橋長(m)	完成年次	供用年数	最新点検年次	点検時の健全性	対策の内容（2021年～2025年）
113	119	腰越橋	2273号	3.40	1985	36	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修
114	120	第三腰越橋	2268号	3.15	1966	55	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修
115	121	紺屋橋	2071号	3.70	1959	62	2017	Ⅰ	
116	122	西浦賀第二人道橋	2037号	4.40	1982	39	2017	Ⅰ	
117	123	第二紺屋橋	1747号	2.20	1935	86	2017	Ⅲ	上部工(桁)補修
118	124	表畑橋	2099号	2.40	1959	62	2017	Ⅰ	
119	125	西細田橋	2091号	2.30	1935	86	2017	Ⅲ	上部工(桁)補修
120	126	高坂人道橋	2024号	3.10	1976	45	2017	Ⅰ	
121	127	西細田人道橋	2102号	3.00	1975	46	2017	Ⅰ	
122	128	第四奉行橋	2136号	2.70	1959	62	2017	Ⅰ	
123	129	西浦賀人道橋	2147号	4.85	1981	40	2017	Ⅰ	
124	130	第二奉行橋	2134号	2.90	1935	86	2017	Ⅰ	
125	131	奉行橋	2140号	2.20	1958	63	2017	Ⅰ	
126	132	第三奉行橋	2135号	2.70	1959	62	2017	Ⅲ	上部工(桁)補修
127	133	開国橋	4693号	40.50	1975	46	2016	Ⅱ	上部工(桁)補修、橋台補修
128	134	吉井下橋	1968号	4.00	1990	31	2017	Ⅰ	
129	135	舟倉橋	2568号	6.66	1980	41	2017	Ⅱ	橋台補修
130	136	泉橋		9.40	2009	12	2017	Ⅰ	
131	137	矢部川第二橋	6888号	11.44	1982	39	2016	Ⅰ	
132	138	内川橋	6888号	8.50	1982	39	2016	Ⅰ	
133	139	内川第二橋	6888号	9.15	1983	38	2016	Ⅰ	
134	140	矢部川橋	2553号	12.50	1985	36	2016	Ⅰ	
135	141	佐原人道橋	2551号	2.60	1987	34	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修
136	142	第二佐原人道橋	2560号	2.90	1987	34	2017	Ⅰ	
137	143	向谷橋	2782号	2.20	1965	56	2017	Ⅰ	
138	144	宮之下橋	2781号	3.60	1959	62	2016	Ⅱ	上部工(桁)補修
139	145	池田下橋	4688号	4.20	1960	61	2017	Ⅰ	
140	146	八幡久里浜橋	6864号	6.75	1985	36	2017	Ⅰ	
141	147	夫婦橋人道橋	2584号	36.00	1975	46	2016	Ⅱ	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修
142	148	第二久里浜橋	4270号	2.90	1990	31	2017	Ⅰ	
143	149	明浜橋	2639号	3.00	1959	62	2017	Ⅰ	
144	150	第一久里浜橋	2641号	3.65	1980	41	2017	Ⅰ	
145	152	長瀬人道橋	5078号	38.50	1968	53	2016	Ⅲ	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修、橋脚補修、保守 ゴム製支承、保守 ゴム製伸縮装置
146	154	神明谷戸橋	4265号	2.20	1965	56	2017	Ⅰ	
147	155	久里浜橋	6525号	9.80	1980	41	2015	Ⅱ	橋台補修
148	156	第一中村橋	2831号	2.90	1979	42	2017	Ⅰ	
149	157	第二中村橋	2840号	2.50	1978	43	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修、橋台補修
150	158	野比志も橋	6947号	9.12	1979	42	2016	Ⅰ	
151	159	台橋	6943号	20.83	1988	33	2016	Ⅰ	
152	160	火ケ口橋	7601号	7.92	1973	48	2015	Ⅰ	
153	161	第二火ケ口橋	2997号	9.37	1981	40	2016	Ⅰ	
154	162	花輪橋	2813号	7.60	1984	37	2015	Ⅰ	
155	163	じゃくどり橋	2813号	3.86	1979	42	2015	Ⅰ	
156	164	第二東橋	2612号	3.83	1977	44	2017	Ⅰ	
157	165	第三東橋	2814号	3.54	1976	45	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修
158	166	第一東橋	2814号	3.56	1977	44	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修
159	167	東の入人道橋	6351号	3.75	1959	62	2017	Ⅲ	上部工(桁)補修、橋台補修
160	168	仲橋	6916号	9.10	1987	34	2017	Ⅰ	
161	169	第二長岡橋	2939号	9.10	1988	33	2016	Ⅲ	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修、保守 ゴム製支承
162	170	長岡橋	1642号	8.90	1974	47	2016	Ⅰ	
163	171	牧水橋	6862号	15.61	1984	37	2015	Ⅱ	上部工(桁)補修
164	172	村岡橋	2973号	11.70	1963	58	2016	Ⅲ	上部工(桁)補修、橋脚補修
165	173	殖産二号橋	6508号	3.05	1979	42	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修
166	174	殖産三号橋	6505号	3.60	1979	42	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修
167	176	殖産一号橋	6503号	3.80	1979	42	2017	Ⅱ	上部工(桁)補修
168	177	四ツ田橋	2911号	6.74	1983	38	2017	Ⅰ	

【別紙1】計画期間（2021年～2025年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

NO.	橋りょう番号	橋りょう名	路線名	橋長(m)	完成年次	供用年数	最新点検年次	点検時の健全性	対策の内容（2021年～2025年）
169	178	井ノ上橋	3029号	6.00	1986	35	2016	I	
170	179	長沢人道橋	3035号	6.00	1986	35	2017	II	上部工(桁)補修
171	180	長沢第二人道橋	3037号	5.00	1986	35	2017	I	
172	181	ようろし橋	3037号	5.70	1986	35	2017	I	
173	182	安戸跨線人道橋	6471号	45.70	1977	44	2015	II	上部工(桁)補修
174	183	川尻橋	3070号	6.16	1974	47	2017	I	
175	184	津久井橋	1642号	11.00	1974	47	2016	I	
176	185	大町橋	2658号	5.50	1959	62	2017	I	
177	186	横手橋	3069号	7.30	1975	46	2015	II	上部工(桁)補修橋台補修
178	187	津久井浜跨線橋	3109号	12.84	1965	56	2015	I	
179	188	牛込橋	3166号	4.50	1994	27	2017	I	
180	189	下田橋	3116号	6.71	1976	45	2017	II	上部工(桁)補修
181	190	高田橋	3122号	8.00	1996	25	2015	II	上部工(桁)補修、橋台補修
182	191	富浦公園橋	5823号	5.40	1988	33	2017	II	上部工(桁)補修
183	192	新川間橋	5823号	7.22	1985	36	2015	II	橋台補修
184	193	川間橋	3674号	6.16	1984	37	2016	I	
185	194	矢際橋	6708号	10.05	1986	35	2017	I	
186	195	町田橋	6707号	8.74	1987	34	2017	I	
187	196	五反田橋(長井)	6711号	8.74	1987	34	2017	I	
188	197	溝作橋	6712号	5.90	1987	34	2017	II	上部工(桁)補修
189	199	第一せきした橋	6704号	7.80	1990	31	2017	I	
190	200	第二せきした橋	6701号	7.81	1992	29	2017	I	
191	201	第三せきした橋	6698号	8.19	1995	26	2017	I	
192	202	くつわぜき橋	6684号	8.03	1993	28	2017	II	橋台補修
193	203	下耕地橋	6689号	6.42	1989	32	2017	I	
194	204	上の田橋	6692号	6.00	1991	30	2017	II	上部工(桁)補修
195	205	中ノ橋	4232号	5.85	1988	33	2017	I	
196	206	第二中尾橋	7131号	5.30	1990	31	2016	I	
197	207	中尾橋	4236号	9.04	1989	32	2016	I	
198	208	中坪橋	6923号	9.46	1983	38	2016	I	
199	210	尾崎橋	3511号	5.70	1972	49	2017	I	
200	211	竹川人道橋	3520号	5.65	1988	33	2017	I	
201	212	竹川橋	4235号	5.90	1987	34	2016	I	
202	213	横田橋	3481号	2.30	1959	62	2017	II	上部工(桁)補修
203	214	須軽谷橋	3416号	3.82	1980	41	2017	II	上部工(桁)補修、橋台補修
204	215	明の町橋	3419号	3.82	1977	44	2017	II	上部工(桁)補修
205	216	仲ノ田橋	6686号	6.70	1987	34	2017	I	
206	217	片惣橋	3301号	8.20	2001	20	2016	I	
207	218	道金坂橋	3213号	2.90	1981	40	2017	II	上部工(桁)補修
208	219	北武橋	5354号	6.30	1969	52	2016	I	
209	220	第二南武橋	3257号	4.30	1976	45	2017	I	
210	221	里川橋		8.20	1986	35	2017	I	
211	222	茶畑橋	3311号	8.44	1984	37	2016	I	
212	223	第三中尾橋	2249号	3.04	1976	45	2017	I	
213	224	小田和橋	3566号	10.58	1980	41	2016	I	
214	225	寺前橋	3553号	10.40	1979	42	2016	I	
215	226	瑞穂橋		8.60	1977	44	2017	I	
216	227	第二手取橋	3558号	10.50	1999	22	2017	I	
217	228	溝尾橋	5994号	8.30	1975	46	2016	I	
218	229	第一太田和入道橋	3563号	9.48	1985	36	2017	I	
219	230	手取橋	3558号	9.50	1999	22	2017	I	
220	231	川崎橋	5994号	8.42	1978	43	2015	II	上部工(桁)補修
221	232	鶴巻田橋	5994号	11.90	1977	44	2015	II	上部工(床版)補修、橋台補修
222	233	八幡橋(太田和)	3660号	8.76	1992	29	2017	I	
223	234	太田和橋	5994号	7.32	1977	44	2015	II	上部工(桁)補修、橋台補修
224	235	さかい橋	3532号	8.30	1976	45	2016	I	

【別紙1】 計画期間（2021年～2025年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

NO.	橋りょう番号	橋りょう名	路線名	橋長(m)	完成年次	供用年数	最新点検年次	点検時の健全性	対策の内容（2021年～2025年）
225	236	釜田橋	3913号	7.97	1980	41	2016	I	
226	237	荻野橋	3943号	11.44	1981	40	2015	II	上部工(桁)補修
227	238	大堰橋	3929号	9.63	1980	41	2016	I	
228	239	鹿島橋	4330号	12.02	1977	44	2017	II	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修
229	240	矢倉前人道橋	3389号	7.90	1994	27	2017	I	
230	241	橋戸橋(長坂)	3913号	7.32	1978	43	2016	I	
231	242	谷戸橋	3969号	6.70	2004	17	2017	I	
232	243	清水橋	3614号	8.11	1996	25	2016	II	上部工(桁)補修、橋台補修
233	244	虫山橋(山田橋)	3982号	5.90	1989	32	2017	I	
234	245	したが橋	4037号	3.70	1980	41	2016	II	上部工(桁)補修
235	246	宮の前橋	4039号	5.19	1980	41	2017	I	
236	247	芝の田橋	4037号	5.33	1982	39	2016	I	
237	248	下の山橋	4041号	3.88	1981	40	2017	II	上部工(桁)補修
238	249	天神橋(佐島)[佐島天神橋]	1629号	14.54	1986	35	2015	I	
239	250	橋戸橋(芦名)	4149号	6.18	1984	37	2016	I	
240	251	芦名川人道橋	4146号	5.30	1983	38	2017	I	
241	252	第二芦名川人道橋	4122号	5.30	1983	38	2017	I	
242	253	芦名橋	4127号	7.32	1977	44	2015	II	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修、橋台補修
243	254	浜橋	4125号	7.05	1984	37	2017	I	
244	255	久留和橋	6364号	5.24	1981	40	2016	I	
245	256	向坂橋(秋谷)	4508号	8.00	1980	41	2017	II	上部工(桁)補修
246	257	前田小橋	4507号	9.12	1979	42	2016	I	
247	258	前田中橋	4514号	10.00	1996	25	2017	II	上部工(桁)補修
248	259	城山橋	4513号	11.04	1996	25	2017	I	
249	260	お国橋	3809号	14.90	1977	44	2016	I	
250	261	尾片瀬橋	4527号	8.50	1990	31	2017	I	
251	262	粒石橋	4372号	11.06	1991	30	2017	I	
252	263	関戸橋	4475号	12.30	1993	28	2017	I	
253	264	四ッ谷橋	7104号	8.60	1993	28	2016	I	
254	266	出し田橋	7105号	8.60	1993	28	2017	I	
255	267	仲地梨橋	4392号	3.95	1996	25	2017	I	
256	268	新子安橋	4477号	9.70	1993	28	2017	I	
257	269	光の丘橋	7227号	15.00	1997	24	2015	II	上部工(桁)補修、橋台補修
258	270	大矢部星谷橋	6570号	62.60	1989	32	2015	II	上部工(床版)補修、橋台補修
259	271	大矢部みどり野橋	6570号	69.40	1989	32	2015	II	上部工(桁)補修、橋台補修、橋脚補修
260	272	第二片惣橋	3301号	8.24	2000	21	2017	I	
261	273	太田和1号跨道橋	3636号	17.50	1998	23	2015	II	上部工(床版)補修、橋台補修
262	274	太田和2号跨道橋	3542号	20.36	1998	23	2015	I	
263	275	林跨道橋	3473号	44.00	1998	23	2015	I	
264	276	第三池上橋	5079号	2.70	1980	41	2017	III	上部工(桁)補修
265	277	阿部倉橋	1213号	3.10	1990	31	2017	I	
266	278	第二四反田橋	1355号	2.00	1988	33	2017	II	上部工(桁)補修
267	280	湯の沢橋	1222号	13.00	1985	36	2017	II	上部工(桁)補修
268	281	第二湯の沢橋	1222号	5.00	1995	26	2017	I	
269	282	平山橋	1222号	15.83	1970	51	2016	I	
270	283	第三湯の沢橋	1222号	4.00	1995	26	2017	I	
271	284	第四下山川橋	537号	8.70	1985	36	2017	I	
272	285	平作四丁目第一湯の沢橋	1280号	4.27	1990	31	2017	I	
273	286	平作四丁目第二湯の沢橋	1343号	2.10	1980	41	2017	I	
274	287	第二阿部倉橋	1197号	4.90	2003	18	2017	I	
275	288	第二高部橋	7349号	7.90	2003	18	2017	III	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修、橋台補修、保守 ゴム製支承、保守 舗装補修
276	289	第五東橋	2816号	3.50	1974	47	2017	I	
277	290	第六東橋	4949号	3.10	1985	36	2017	I	
278	291	大矢部五丁目橋	2014号	3.70	1980	41	2017	II	上部工(桁)補修
279	292	茅山橋	2538号	2.60	1980	41	2017	I	
280	293	腰巻橋	2752号	2.00	1980	41	2017	II	上部工(桁)補修

【別紙1】計画期間（2021年～2025年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

NO.	橋りょう番号	橋りょう名	路線名	橋長(m)	完成年次	供用年数	最新点検年次	点検時の健全性	対策の内容（2021年～2025年）
281	294	久村前田橋	2724号	3.30	1980	41	2017	I	
282	295	久村大塚橋	2753号	2.10	1980	41	2017	I	
283	296	扇山橋	3391号	2.30	1985	36	2017	I	
284	297	第二大町橋	3132号	3.46	1983	38	2017	I	
285	298	第三大町橋	3081号	2.80	1981	40	2017	I	
286	299	第四東橋	2814号	3.90	1984	37	2017	I	
287	300	八幡橋（久里浜）	4824号	6.90	1986	35	2017	II	上部工(桁)補修、橋台補修
288	301	第二八幡橋	4807号	2.50	1985	36	2017	I	
289	302	神明第一橋	4801号	2.00	1990	31	2017	I	
290	303	第三竹の谷戸橋	340号	4.00	1985	36	2017	I	
291	304	第六竹の谷戸橋	352号	4.70	1959	62	2017	II	上部工(桁)補修
292	305	第二小篠橋（第二小条橋）	4685号	2.30	1960	61	2017	II	上部工(桁)補修
293	306	山中橋	531号	2.30	1998	23	2017	I	
294	307	東逸見人道橋	512号	24.19	1993	28	2016	I	
295	308	沢山橋（東逸見）	525号	2.85	1960	61	2017	I	
296	309	芝崎橋	3660号	8.52	1992	29	2017	I	
297	310	善応橋	3660号	8.52	1992	29	2017	I	
298	311	山田池橋	7126号	9.17	1992	29	2017	I	
299	312	姫城ヶ谷橋	7126号	7.50	1992	29	2017	I	
300	313	山科橋	3657号	7.14	1992	29	2017	I	
301	314	上向原橋	6684号	5.60	1989	32	2017	II	橋台補修
302	315	向原橋	6696号	4.40	1992	29	2017	I	
303	316	八反面橋	6079号	2.30	1987	34	2017	I	
304	318	西の前橋	6713号	3.30	2005	16	2017	I	
305	319	田戸橋	4325号	4.65	1927	94	2016	II	上部工(桁)補修
306	320	堀の内跨線人道橋	1047号	13.80	1950	71	2015	III	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修、橋台補修、保守 高欄・防護柵補修
307	321	第二荒巻橋	2040号	3.15	1959	62	2017	I	
308	322	第三紺屋橋	2072号	2.40	1960	61	2017	I	
309	323	第二五反田橋	6529号	4.60	1985	36	2017	II	上部工(桁)補修
310	324	第一西細田橋	2064号	2.10	1985	36	2017	I	
311	325	第二西細田橋	2113号	2.40	1965	56	2017	II	上部工(桁)補修
312	327	川原田橋	2032号	2.75	1990	31	2017	I	
313	328	上の台橋	5029号	2.45	1995	26	2017	II	上部工(桁)補修
314	329	水間戸橋	3199号	2.40	1980	41	2017	I	
315	330	庄ノ田橋	3232号	7.05	1985	36	2017	II	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修
316	331	富士見橋	4605号	5.70	1981	40	2017	I	
317	334	滝橋	4204号	11.70	1995	26	2017	I	
318	335	新谷戸橋	3969号	8.80	1995	26	2016	II	上部工(桁)補修、橋台補修
319	336	第二くつわざき橋	6684号	6.90	1985	36	2017	I	
320	337	第二上の田橋	6691号	3.00	1990	31	2017	I	
321	338	仲ノ町橋	6684号	2.30	1988	33	2017	I	
322	339	第二明の町橋	3420号	3.70	1979	42	2017	I	
323	340	第二出し田橋	4480号	2.20	1994	27	2017	I	
324	341	第二浜橋	4139号	2.60	1980	41	2017	I	
325	342	第三浜橋	4135号	2.60	1977	44	2017	I	
326	343	馬骨橋	4178号	2.30	1976	45	2017	II	上部工(桁)補修
327	344	大名橋	4152号	4.12	1979	42	2017	II	上部工(桁)補修
328	346	沢山橋（長坂）	3993号	7.30	1992	29	2017	I	
329	347	第三清水橋	3936号	9.80	1989	32	2017	III	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修
330	348	武右衛門橋		8.10	1989	32	2017	I	
331	349	池上第一跨道橋	7434号	20.30	2001	20	2016	I	
332	350	反田橋	2381号	4.58	2003	18	2017	I	
333	351	吾妻橋	7525号	10.90	2008	13	2016	II	上部工(桁)補修
334	352	池上第二跨道橋	7436号	21.10	2001	20	2016	I	
335	353	ふれあい橋	94号	14.00	1999	22	2015	II	橋脚補修
336	354	第三仲田橋	1316号	6.65	2003	18	2017	III	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修

【別紙1】計画期間（2021年～2025年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

NO.	橋りょう番号	橋りょう名	路線名	橋長(m)	完成年次	供用年数	最新点検年次	点検時の健全性	対策の内容（2021年～2025年）
337	356	第二宮ノ前橋	3954号	3.20	2005	16	2017	I	
338	357	第三宮ノ前橋	3967号	3.20	2006	15	2017	I	
339	358	矢倉前橋	3321号	8.04	2006	15	2017	I	
340	359	長坂人道橋	7590号	13.03	2006	15	2017	I	
341	360	第三鳥井戸橋		6.35	1965	56	2017	I	
342	361	南武橋	3208号	3.30	1965	56	2017	I	
343	362	追浜東町三丁目橋	139号	2.05	1955	66	2017	I	
344	363	矢部川第三橋	7696号	14.66	2004	17	2017	I	
345	364	武三丁目人道橋		5.42	1990	31	2017	II	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修
346	365	野比志も人道橋	6947号	9.52	1980	41	2017	II	橋台補修
347	366	村岡人道橋	2973号	12.50	2015	6	2017	I	
348	367	第三小田人道橋	22号	7.04	1978	43	2017	II	上部工(桁)補修
349	370	森崎大橋	横須賀葉山	213.80	1979	42	2016	I	
350	371	湘南橋	横須賀葉山	35.24	1984	37	2017	II	橋台補修
351	372	五郎橋		27.20	1971	50	2019	I	
352	373	公郷橋	7756号	21.00	1986	35	2019	I	
353	374	公郷小橋	横須賀葉山	3.00	1942	79	2016	I	
354	375	黄金橋	7755号	10.00	1955	66	2019	I	
355	376	平作小橋	横須賀葉山	2.00	1952	69	2017	I	
356	377	太田和入道橋		7.00	1980	41	0	II	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修、橋台補修
357	378	宮ノ前入道橋		3.00	2006	15	0	II	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修、橋台補修
358	379	第二谷戸橋		5.20	1990	31	0	II	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修、橋台補修
359	380	第二清水橋	3978号	6.30	1990	31	0	II	上部工(桁)補修、上部工(床版)補修、橋台補修
360	381	との田橋	7502号	2.60	1990	31	0	I	
361	382	第七東橋	2813号	3.00	1990	31	0	I	
362	383	神明橋	南処理工場進入道路	49.55	1983	38	2016	II	上部工(桁)補修、保守 高欄・防護柵補修、橋脚耐震補強
363	384	宮の谷戸橋	南処理工場進入道路	52.55	1983	38	2016	II	上部工(桁)補修、保守 高欄・防護柵補修、橋脚耐震補強
364	369	船久保2号跨道橋	3471号	22.00	2014	7		I	
365	385	船久保1号跨道橋	3482号	61.30	2019	2		I	