# 令和4年度

橋梁長寿命化修繕計画

令和5年2月

埼玉県 秩父郡 横瀬町 建設課

# 目 次

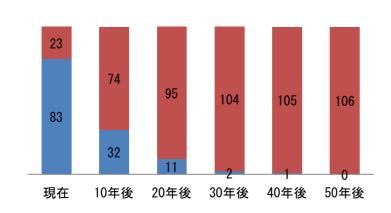
1. 橋梁長寿命化修繕計画の目的
1.1 背景
1.2 これまでの取り組み
1. 3 目的
1.4 長寿命化修繕計画の基本方針
2. 橋梁長寿命化修繕計画対象橋梁
2.1 管理橋梁の現状
2. 2 対象橋梁
2.3 橋梁長寿命化修繕計画における管理手法
2.3
3. 健全性の診断と維持管理に関する基本的な方針
3.1 健全性の診断
3.2 維持管理の方針
4. 優先順位の考え方
5. 橋梁長寿命化修繕計画による効果
6. 短期個別計画

# 1. 橋梁長寿命化修繕計画の目的

#### 1.1 背景

高度経済成長期に集中的に整備された橋梁、トンネル等の老朽化が進行しており、これらの道路構造物を効率的に 維持管理・修繕し費用削減していくことが求められています。

表 1-1-1 管理橋梁の経年変化(管理橋 108 橋 - 2 橋不明) ■供用後50年未満 ■供用後50年以上



国土交通省は、橋梁の健全性診断の質を確保・向上しつつ、道路管理者が様々な合理化のための工夫が図られる 事項等が充実されるとして、道路橋定期点検要領(国土交通省 道路局)を平成31年に改訂し、道路管理者は各地方 公共団体が策定する長寿命化修繕計画に基づき、構造物に対して「法定 定期点検」\*\*を実施しています。

しかし、多くの施設を管理する地方公共団体では、老朽化対策を実施するうえで三つの課題(予算不足・人不足・技術力不足)が指摘されており、これまでは対応可能な範囲で道路構造物の維持管理・修繕を進めてきたのが現実です。 今後、維持管理・更新費の増加や将来の人口減少が見込まれるなか、老朽化が進行する道路構造物に対応するためには、新技術活用促進及び実効性のある長寿命化修繕計画の策定促進を図ることが必要とされています。

※道路法(昭和27年法律第180号)第2条第1項に規定する道路における橋長2.0m以上の橋、高架の道路等の点検

#### 1.2 これまでの取り組み

平成23年度の橋梁長寿命化計画により、「事後的な修繕及び架替を行う【従来型】管理(事後保全)」から、「損傷や劣化が橋の耐久性や安全性に影響を与える前に対策を行う【予防保全型】管理(予防保全)」へと移行し、道路橋の維持管理に取り組んできました。

・ 平成23年度 橋梁点検(初回点検詳細:26橋簡易:52橋 人道橋含まず)

長寿命化修繕計画 平成 25 年度までに実施

- · 平成 25 年度 下横瀬橋拡幅工事
- · H26 妻坂橋、宇遠橋、赤谷橋、赤穂木橋-設計、

・ 平成23年度 長寿命化修繕計画78橋(人道橋含まず)

- · 平成 27 年度 上中井橋·中島橋補修工事
- 平成28年度 法定 定期点検(1 巡目点検32 橋)

- · 上大堀橋·背戸堀橋長寿命化修繕工事
- 平成 29 年度 法定 定期点検(1 巡目点検 1+25 橋)
- · 清水橋長寿命化修繕工事

法令 定期点検

· 平成 30 年度 法定 定期点検(1 巡目点検 27 橋 -人道橋-)

平成30年度までに実施

- · 川久保橋長寿命化修繕工事
- ・ 令和1年度 白山橋橋梁等復旧工事、芦ヶ久保橋長寿命化修繕工事
- 令和3年度 法定 定期点檢(3 ※目点檢36+20 橋)
- · 令和4年度 法定 定期点檢(3 巡目点檢23 橋)長寿命化修繕計画見直し業務(本業務)

# 1.3 目的

横瀬町には、108 橋(橋長 2m 以上かつ人道橋含む)の管理橋梁があります。今回、道路メンテナンス事業補助制度 の改正と、橋梁長寿命化修繕計画の更新に伴い、「予防的な修繕(【予防保全型】管理)、集約化や撤去、新技術等の 活用を行う【管理型】管理」に転換し、橋梁に対する措置と更新(計画的な架替)にかかわる費用の縮減と平準化を行う ものとします。

**事後保全**: 損傷が深刻化してから大規模な修繕を行います。 1 橋あたりの修繕費用が大きく、更新に至るリスクが大きくなります (短寿命)。

**予防保全**: 損傷が軽微なうちに修繕を行います。1 橋あたりの修繕費用が小さく、更新に至るリスクを抑えることができます (長寿命)。

措 置: 定期点検結果や調査結果に基づき、対策(補修・補強・機能や耐久性の維持回復)、利用状況を踏まえた集約 化・撤去、監視(対策が実施されるまでの適切な対応)、通行規制や通行止めを行うことと定義しています。

**更 新**: 将来的な維持管理費用がコスト縮減される橋梁は、架替(構造変更含む)を計画的に行うことと定義しています。

主に以下の点について「橋梁長寿命化修繕計画」の見直しを行います。

- · 実行可能な行動計画(短期計画:今後5年間)
- 持続可能な予算と行動計画(中期計画:5年目以降の10年間)
- 新技術等の活用方針
- 費用縮減に関する具体的な方針予算削減の提案と実施

#### 1.4 長寿命化修繕計画の基本方針

「定期的な点検」と「道路橋としての健全性の評価」により、「予防的な修繕、集約化や撤去、新技術等の活用」を行う 【管理型】管理に転換して、橋梁の措置と更新(計画的な架替)に係る費用の縮減と平準化を図ります。

概ね5年の長寿命化修繕計画を構造物毎に策定し、新たな点検結果を得た場合は、計画の見直しを行い、長寿命 化修繕計画の更新を行います。

表 1-1-2 管理橋梁一覧表

識別 番号														
留万	橋梁	橋梁名			路線番	号	橋長	全幅	面積	橋種	上部構造形式	径間	竣工年	経過年
1	番号	柳生	橋	町道	2	号線	(m) 19.44	(m) 6,00	(m²) 116.64	PС	PCプレテンT桁橋	1	昭和55年	41
2	6	権現		町道	2	号線	32. 10	6.00	192.60	PС	PCポステンT桁橋	1	昭和53年	44
3	12	下横瀬 芦ヶ久保		町道町道	5 8	号線 号線	72. 00 30. 90	10. 05 6. 70	756. 00 207. 03	P C 鋼	PCポステンT桁橋 鋼I桁橋(非合成)	2	昭和40年	57 53
5	20	川久保	_	町道	105	号線	21. 50	5. 00	107. 50	鋼	鋼I作橋(非合成) 鋼H形鋼橋(合成)	1	昭和44年 昭和52年	45
6	21	新田	橋	町道	9	号線	65. 35	6.20	405.17	PС	PCポステンT桁橋	3	昭和58年	39
7 8	27	清水 上中井	橋橋	町道	120 123	号線 号線	33. 95 25. 50	4. 90 5. 20	166. 36 132. 60	鋼鋼	鋼H形鋼橋(合成) 鋼I桁橋(合成) 耐候性鋼材	1	昭和49年	48 39
9	31 83	山口		町道町道	3343		17. 50	6.60	115. 50	鋼	鋼H形鋼橋(合成)	1	<u>昭和58年</u> 昭和36年	61
0	86	上声ヶ久保	橋	町道	3357		26.00	6.00	156.00	鋼	鋼I桁橋 (非合成)	3	昭和43年	54
1	108	矢花		町道	3385		22. 08	3.80	83.90	網	鋼I桁橋(非合成)耐候性鋼材	1	昭和60年	37
2	111	城谷 横瀬大	_	町道町道	3021 9	号線 号線	20. 80 192, 50	5. 00 9. 25	104. 00 1780. 63	P C P C	PCポステンT桁橋 PCポステンT桁橋	7	平成1年 平成9年	33 25
4	1	生川		町道	1	号線	11. 55	11. 40	131. 67	PC	PCプレテンT桁橋+PCプレテン床版橋	1	昭和39年	58
15	2	古御嶽		町道	1	号線	10.50	9.75	102.38	PC	PCプレテン床版橋	1	昭和38年	59
.6	10	苅米 赤穂木	橋橋	町道町道	2	号線 号線	10. 40 8. 50	7. 20 6. 80	74. 88 57. 80	P C R C	PCプレテン床版橋 RCT桁橋	1	昭和61年 昭和39年	36 58
8	28	宇遠	_	町道	122	号線	9. 05	4. 10	37. 11	R C	RCT桁橋	1	昭和33年	64
9	36	中野	橋	町道	3021	号線	9. 53	5.20	49.56	PС	PCプレテン床版橋	1	平成4年	30
0	53	義恩		町道	3105		9. 46	4.60	43. 52	P C P C	PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋	1	昭和52年	45
2	68 79	上 東沢		町道町道	3184 3307		10. 50 6. 80	4. 80 3. 45	50. 40 23. 46	R C	RC床版橋	1	昭和52年 昭和46年	45 51
3	95	辰目第一		町道	3376		13.00	3.50	45. 50	鋼	鋼I桁橋(非合成)	2	平成7年	27
4	102	松枝	_	町道	3379		11.50	3.80	43.70	P C	PCプレテン床版橋	1	昭和52年	45
5	112	大指第四 大指橋		町道町道	3446	号線 号線	8. 60 10. 00	6, 70 12, 00	57. 62 120. 00	R C P C	RC床版橋 PCプレテン床版橋	1	平成3年 昭和62年	31
7	3	白沢		町道	1	号線	4. 60	9.00	41.40	R C	RC床版橋	1	昭和36年	61
8	4	大桜		町道	1	号線	2.60	8.70	22. 62	R C	RC床版橋	1	昭和37年	60
9	13 16	下山口	110-2	町道町道	5 3050	号線 号線	8. 30 2. 75	4. 80 3. 97	39. 84 10. 92	R C	RC床版橋 RC床版橋	1	昭和41年 昭和50年	56 47
1	18	花園		町道	101	号線	8. 45	4. 55	38. 45	R C	RC床版橋	1	昭和48年	49
2	22	出口	橋	町道	111	号線	7.30	4.60	33. 58	R C	RC床版橋	1	昭和46年	51
3	24	川端 中島		町道町湾	114	号線 号線	7.04	7.10	49.98	PC	RC床版橋+PCプレテン床版橋	1	昭和48年	49
4 5	25 29	中島 山の神		町道町道	117	亏e 号線	5. 10 3. 45	10.80 4.75	55. 08 16. 39	R C	RC床版橋+CTスラブ RC床版橋	1	昭和50年 昭和37年	47 60
6	30	加桜	橋	町道	122	号線	2.46	6.88	16.92	ВОХ	ボックスカルバート (プレキャスト)	1	平成24年	10
7	35	堂の下		町道	3009	2 102-	6. 10	3.12	19. 03	銅	鋼H形鋼橋(不明)	1	昭和55年	42
9	41	上川久保上沢		町道町道	3034 3056	2 1031	5. 73 6. 50	5. 20 6. 20	29. 80 40. 30	R C P C	RC床版橋 PCプレテン床版橋	1	平成8年 平成4年	26 30
0	45	上寺久保	橋	町道	3065		9.00	5. 03	45. 27	R C	RC床版橋	1	昭和62年	35
1	47	天神森	1100	町道	3080	A 10.71	3.50	5. 48	19. 18	R C	RC床版橋	1	昭和62年	35
2	54 55	上棚久保 赤柴		町道町道	3107 3121		7. 00 7. 85	5. 20 4. 00	36. 40 31. 40	R C P C	RC床版橋 ポータルカルバート (現場打ち)	1	<u>昭和46年</u> 昭和50年	51 47
4	58	上花園		町道	3121		4. 10	4. 00	18. 45	R C	ホータルカルハート (現場打ら) RC床版橋	1	昭和50年	47
5	59	下横道	橋	町道	3129	号線	6.50	5.65	36. 73	RC	RC床版橋	1	昭和50年	47
6	60	横道	橋塚	町道町湾	3133		6.30	5.00	31.50	P C	PCプレテン床版橋 PC中版機	1	昭和62年	35
7	61	石坂 菅田		町道町道	3419 3158		3. 55 4. 02	4. 10 3. 65	14. 56 14. 67	R C	RC床版橋 RC床版橋	1	昭和53年 昭和50年	44
9	63	久保	橋	町道	3166	号線	4. 10	6.43	26. 36	R C	RC床版橋+ポータルカルバート	1	昭和51年	46
0	64	前川		町道	3167		9.75	3.80	37. 05	R C	RC床版橋	1	昭和47年	50 31
2	69 71	大人		町道町道	3186 3226		7. 00 7. 70	4. 70 3. 25	32. 90 25. 03	P C R C	PCプレテン床版橋 RC床版橋	1	平成3年 昭和55年	31 42
3	74	天神		町道	3231	号線	7.00	3. 60	25. 20	R C	RC床版橋	1	昭和55年	43
4	76	入	橋	町道	3237	号線	7. 95	3.15	25.04	R C	RC床版橋	1	昭和55年	42
5 5 6	77 78	長興寺 河原	橋橋	町道町道	3238 3242		7. 60 4. 90	5. 10 3. 00	38. 76 14. 70	R C R C	RC床版橋 RC床版橋	1	昭和56年 昭和32年	41 65
57	82	上大堀	_	町道	3328		5. 50	10.00	55. 00	PC	PCプレテン床版橋	1	昭和61年	36
8	84	津久井		町道	3343		2.80	8.90	24. 92	PС	RC床版橋+PCプレテン床版橋	1	昭和48年	49
59 50	93 93	赤谷 中井第一	橋橋	町道町道	3364 3373		7. 30 5. 80	7.50 6.25	54. 75 36. 25	P C R C	PCプレテン床版橋 アーチカルバート	1	昭和38年 昭和37年	59 60
51	99	初花第一	橋	町道	3378		5. 35	4.60	24. 61	R C	RC床版橋	1	昭和35年	62
52	100	初花第二	橋	町道	3378	号線	7. 55	4.60	34. 73	R C	RC床版橋	1	昭和35年	62
i3	101	初花第三		町道	3378 3382		5. 30	4.60	24. 38	R C		-		62
55	104	前日		町道		号線			00 50	D.C	RC床版橋	1	昭和35年	
6		みかど大堀		町道	9	号線	5. 40 4. 60	3.80 11.00	20. 52 50. 60	R C P C	RC床版橋		昭和48年	49 25
- T	113	里宮	橋橋	町道 町道	103	号線	4. 60 5. 90	11. 00 7. 20	50. 60 42. 48	P C R C	RC床版橋 PCプレテン床版橋 RC床版橋	1 1 1	昭和48年 平成9年 平成8年	49 25 26
	113 115	里宮 大堀下	橋橋	町道 町道 町道	103 3400	号線 号線	4. 60 5. 90 4. 50	11. 00 7. 20 7. 00	50. 60 42. 48 31. 50	P C R C B O X	RC床版橋 PCプレテン床版橋 RC床版橋 ボックスカルバート (プレキャスト)	1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成8年 平成9年	49 25 26 25
8	113 115 7	里宮 大堀下 柴	橋橋橋	町道 町道 町道 町道	103 3400 2	号線 号線 号線	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95	11. 00 7. 20 7. 00 5. 90	50. 60 42. 48 31. 50 58. 71	PC RC BOX BOX	RC床版橋 PCプレテン床版橋 RC床版橋 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち)	1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成8年 平成9年 昭和59年	49 25 26 25 38
8 9	113 115 7	里宮 大堀下 柴 背戸堀 古山	橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町道道道道道道道道道	103 3400	号線 号線 号線 号線	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50	11. 00 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 10	50. 60 42. 48 31. 50 58. 71 69. 75 31. 95	PC RC BOX BOX BOX	RC床版橋 PCプレテン床版橋 RC床版橋 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち)	1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成8年 平成9年 昭和59年 昭和62年 昭和60年	49 25 26 25
8 9 0	113 115 7 8 9 23	里宮 大堀下 柴 背戸堀 古山 木ノ間	橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道	103 3400 2 2 2 2 111	号線 号線 号線 号線 号線	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50	11. 00 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50	50. 60 42. 48 31. 50 58. 71 69. 75 31. 95 20. 25	PC RC BOX BOX BOX BOX	RC床版橋 PCプレテン床版橋 RC床版橋 ボックスカルバート (ブレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (ブレキャスト) ボックスカルバート (ブレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち)	1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成8年 平成9年 昭和59年 昭和62年 昭和60年 昭和44年	49 25 26 25 38 35 37 53
9 0 1 2	113 115 7 8 9 23 26	里宮 大柴 背戸堀 古山 木ノ間 釜の沢	橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 111 118	号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 3. 40	11. 00 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42	PC RC BOX BOX BOX BOX BOX	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RC床版橋 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (ブレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち)	1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成8年 平成9年 昭和59年 昭和62年 昭和60年 昭和44年	49 25 26 25 38 35 37 53 48
8 9 0 1 2 3	113 115 7 8 9 23	里宮 大柴 背戸堀 古オノの沢 下天神森	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 111 118 3061 3077	号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 3. 40 6. 00 4. 20	11. 00 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 00 4. 00	50. 60 42. 48 31. 50 58. 71 69. 75 31. 95 20. 25 21. 42 36. 00 16. 80	PC RC BOX BOX BOX BOX BOX BOX BOX	RC床版権 PCプレテン床版権 PCプレテン床版権 RC床版権 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト)	1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成8年 平成9年 昭和59年 昭和62年 昭和60年 昭和44年	49 25 26 25 38 35 37 53 48 21
8 9 0 1 2 3 4 5	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48	里宮 大場で 柴 戸堀 古山 / 川間 本の沢 下下天天神森 中道	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 111 118 3061 3077 3083	号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 3. 40 6. 00 4. 20 2. 60	11. 00 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 00 4. 00 5. 65	50. 60 42. 48 31. 50 58. 71 69. 75 31. 95 20. 25 21. 42 36. 00 16. 80 14. 69	P C R C B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RC床版橋 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成8年 平成59年 昭和62年 昭和60年 昭和44年 昭和49年 昭和57年 昭和57年	49 25 26 25 38 35 37 53 48 21 40
8 9 0 1 2 3 4 5	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48	里宮 大塊下 柴 戸堀 古山 / 川 大の沢 下下道 中島大堀	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 111 118 3061 3077 3083 3394	号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 6. 00 4. 20 2. 60 4. 43	11. 00 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 00 4. 00 5. 65 11. 59	50. 60 42. 48 31. 50 58. 71 69. 75 31. 95 20. 25 21. 42 36. 00 16. 80 14. 69 51. 34	P C R C B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RF、 版橋 RF、 版橋 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボータルカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成8年 平成8年 平成8年 昭和59年 昭和62年 昭和60年 昭和44年 昭和49年 平成13年 昭和58年 昭和58年	49 25 26 25 38 35 37 53 48 21 40 39
8 9 0 1 2 3 4 5 6	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48	里宮 大場で 柴 戸堀 古山 / 川間 本の沢 下下天天神森 中道	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 111 118 3061 3077 3083	号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 3. 40 6. 00 4. 20 2. 60	11. 00 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 00 4. 00 5. 65	50. 60 42. 48 31. 50 58. 71 69. 75 31. 95 20. 25 21. 42 36. 00 16. 80 14. 69	P C R C B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RC床版橋 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成8年 平成59年 昭和62年 昭和60年 昭和44年 昭和49年 昭和57年 昭和57年	49 25 26 25 38 35 37 53 48 21 40
8 9 0 1 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 9	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 94 110 52	里宮 塚下 葉	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 111 118 3061 3077 3083 3394 3373 110	号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 3. 40 6. 00 4. 20 2. 60 4. 43 2. 00 4. 30 2. 30	11, 00 7, 20 7, 00 5, 90 27, 90 7, 10 4, 50 6, 30 6, 00 4, 00 5, 65 11, 59 3, 00 9, 10 1, 76	50. 60 42. 48 31. 50 58. 71 69. 75 31. 95 20. 25 21. 42 36. 00 16. 80 14. 69 51. 34 6. 00 39. 13 61. 88	PC RC BOX BOX BOX BOX BOX BOX BOX BOX BOX BOX	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RF、	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2	昭和48年 平成9年 平成9年 昭和59年 昭和62年 昭和60年 昭和44年 平成13年 昭和57年 昭和57年 昭和57年 昭和57年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年	49 25 26 25 38 35 37 53 48 21 40 39 35
8 9 0 1 2 3 4 5 5 6 6 7 8 9 0 0	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 94 110 52	里宮堀下 東京堀下 東京田 上 東京田 上 東 田 東 田 東 田 東 田 東 田 東 田 東 田 東 田	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 111 118 3061 3077 3083 3394 3373 110 3104	号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 3. 40 6. 20 4. 43 2. 60 4. 43 2. 00 4. 30 2. 60 4. 30 3. 40 6. 20 6. 20 6. 20 7. 20 8.	11, 00 7, 20 7, 00 5, 90 27, 90 7, 10 4, 50 6, 30 6, 00 5, 65 11, 59 3, 00 9, 176 1, 176	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88	PC RC BOX BOX BOX BOX BOX BOX BOX BOX BOX BOX	RC床版権 PCプレテン床版機 PCプレテン床版機 RPC床版機 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (ブレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (ブレキャスト)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成89年 昭和59年 昭和602年 昭和402年 昭和44年 昭和44年 平成137年 昭和58年 昭和62年 昭和62年 昭和49年	49 25 26 25 38 35 37 53 48 21 40 39 35 27 35 48
88 89 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 94 110 52	里宮 塚下 葉	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 111 118 3061 3077 3083 3394 3373 110	号号号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 3. 40 6. 00 4. 20 2. 60 4. 43 2. 00 4. 30 2. 30	11, 00 7, 20 7, 00 5, 90 27, 90 7, 10 4, 50 6, 30 6, 00 4, 00 5, 65 11, 59 3, 00 9, 10 1, 76	50. 60 42. 48 31. 50 58. 71 69. 75 31. 95 20. 25 21. 42 36. 00 16. 80 14. 69 51. 34 6. 00 39. 13 61. 88	PC RC BOX BOX BOX BOX BOX BOX BOX BOX BOX BOX	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RF、	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2	昭和48年 平成9年 平成9年 昭和59年 昭和62年 昭和60年 昭和44年 平成13年 昭和57年 昭和57年 昭和57年 昭和57年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年	49 25 26 25 38 35 37 53 48 21 40 39 35 27
8 9 0 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 0 1 2 2 3 3 4 3 3 4 5 5 6 6 7 8 9 0 1 2 2 3 3 5 6 6 7 7 8 8 9 9 0 1 1 2 2 3 3 5 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 94 110 52 70 40 42 50	里宮堀下 宇堀 古山/の沢 下中道 大柴。 東京 で で で 中 で で で で で で で で で で で で で	橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 111 118 3061 3077 3083 3394 3373 110 3104 3208 3025 3049	号号号号号号号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 3. 40 6. 00 4. 20 2. 60 4. 30 2. 00 4. 30 2. 00 4. 30 2. 00 4. 50 4. 50 5. 3. 40 6. 00 4. 50 4. 50 5. 50 5. 50 6. 50	11. 00 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 00 4. 00 5. 65 11. 59 3. 00 9. 10 1. 76 1. 17 2. 00 1. 80	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10	P C R C B O X B O X	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RPで版橋 RPで成機  ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成89年 昭和59年 昭和62年 昭和60年 昭和44年 昭和44年 昭和57年 昭和57年 昭和57年 昭和62年 昭和62年 昭和57年 昭和57年 昭和57年 昭和57年 昭和57年 昭和57年	49 25 26 25 38 35 37 53 48 21 40 39 35 27 35 48 
8 9 0 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 9 0 1 1 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 94 110 52 70 40 42 50 56	里官 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 111 118 3061 3077 3083 3394 3394 3104 3208 3025 3049 3092 3121	号号号号号号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 3. 40 6. 00 4. 20 2. 60 4. 43 2. 00 4. 30 23. 06 17. 00 4. 56 12. 55 9. 50 4. 80	11. 00 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 00 4. 00 5. 65 5. 11. 59 3. 00 9. 10 1. 76 1. 17 2. 00 1. 80 1. 80 6. 00	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 20, 25 21, 42 36, 00 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10 28, 80	P C R C B O X B O X	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RPC床版橋 RPC床版橋 RPC床版橋 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (ブレキャスト)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成9年 昭和59年 昭和69年 昭和60年 昭和60年 昭和44年 平成13年 昭和53年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和63年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年	49 25 26 25 38 35 37 53 48 21 40 39 35 27 35 48 - - 23 44 44
88	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 94 110 52 70 40 42 50	里宮堀下 宇堀 古山/の沢 下中道 大柴。 東京 で で で 中 で で で で で で で で で で で で で	<ul><li>橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋橋橋</li></ul>	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 111 118 3061 3077 3083 3394 3373 110 3104 3208 3025 3049	号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 3. 40 6. 00 4. 43 2. 00 2. 60 4. 43 2. 00 4. 30 23. 06 17. 00 4. 55 9. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 43 4. 50 4. 43 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 5. 50 6. 00 6. 00	11. 00 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 00 4. 00 5. 65 11. 59 3. 00 9. 10 1. 76 1. 17 2. 00 1. 80	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10	P C R C B O X B O X	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RPで版橋 RPで成機  ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成9年 平成8年 平成8年 平成8年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和49年 昭和53年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和63年 昭和53年 昭和53年 昭和53年	49 25 26 25 38 35 37 53 48 21 40 39 35 27 35 48 
88 9 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 6 6 6 7 7 7 8 7 6 6 6 7 7 7 7	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 110 52 70 40 42 50 56 57 65 66	里宮 大柴 背戸山 大柴 背戸山 一 大柴 背戸山 一 大柴 背戸山 一 大 金 次 沢 下下中 中 中 井 大 地 中 中 井 大 地 号 京 赤 花 堰 市 長 里 宮 宮 宗 赤 朱 世 七 東 赤 朱 世 東 赤 木 世 東 赤 木 世	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 111 118 3061 3077 3083 3394 3373 110 3104 3208 3025 3049 3049 3121 3127 3171 3175	号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 20 4. 43 2. 00 4. 43 2. 00 4. 43 2. 00 4. 43 2. 50 4. 50 8. 50 7. 90 8. 55 9. 50 8.	11. 00 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 100 4. 50 6. 30 6. 00 4. 00 5. 65 11. 59 3. 00 9. 10 1. 76 1. 17 2. 00 1. 80 6. 00 1. 80 6. 00 1. 50 6. 00 2. 00 2. 00	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10 28, 80 11, 85 8, 35 9, 90	P C R C B O X B O X	RC床版権 PCプレテン床版権 PCプレテン床版権 RV	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成9年 平成8年 平成8年 平成8年 平成8年 昭和62年 昭和62年 昭和64年 昭和157年 昭和58年 平成13年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和63年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年	49 25 26 27 38 35 37 53 48 21 40 39 35 27 27 35 48 - 23 44 44 44 44 44
8 9 0 1 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 9 0 1 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 0 1 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 94 110 52 70 40 42 50 56 65 66 66	里宮堰 下 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 111 118 3061 3077 3083 3394 3373 110 3104 3208 3025 3049 3121 3127 3175 3175	号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 3. 40 6. 00 4. 20 2. 60 4. 30 2. 00 4. 30 23. 06 17. 00 4. 50 9. 50 4. 50 8. 34 9. 95 9. 85 9. 85	11. 00 7. 20 7. 90 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 30 6. 30 9. 10 1. 76 1. 17 2. 00 1. 80 6. 00 1. 80 1. 90 2. 00 2. 00	50, 60 42.48 31.50 58.71 69.75 31.95 20.25 21.42 36.00 16.89 51.34 6.00 39.13 61.88 19.89 9.12 22.59 17.10 28.80 11.85 8.35 9.00	P C R C B O X	RC床版権 PCプレテン床版権 PCプレテン床版権 RPC床版権 RPC床版権 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルがート (プレキャスト) 第旧桁橋 RC床版権 RC床版権 RC床版権 RC床版権 RC床版権	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成9年 昭和59年 昭和59年 昭和59年 昭和60年 昭和60年 昭和44年 昭和49年 昭和57年 昭和57年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年	49 25 26 27 38 35 37 53 48 21 40 39 35 27 35 48  23 44 44 44 44 44 44 44
8 9 0 1 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 0 1 1 2 2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 9 9 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 9 9 9	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 110 52 70 40 42 50 56 67 75	里宮 大柴 背戸山 木 多で 沢 下下 理 ボ か で ア 下 ア 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 市 上 川 の 沢 下下 自 島 寿 第 年 年 市 上 八 単 島 赤 花 堰 地 一 東 赤 木 正 東 赤 木 正 東 赤 木 正 東 赤 木 正 東 赤 木 正 明 服 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田	<ul><li>橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋</li><li>橋橋橋橋</li><li>橋橋橋</li><li>橋橋橋</li><li>橋橋橋</li><li>橋橋橋</li><li>橋橋橋</li><li>橋橋橋</li><li>橋橋橋</li><li>橋橋橋</li><li>橋橋</li><li>橋橋橋</li><li>橋橋</li><li>橋橋</li><li>橋橋</li><li>橋橋</li><li>橋橋</li><li>橋橋</li><li>橋橋</li><li>橋橋</li><li>橋橋</li><li>橋橋</li><li>橋橋</li><li>橋</li><li>橋</li><li>6</li><li>6</li><li>6</li><li>7</li><li>6</li><li>7</li><li>7</li><li>8</li><li>7</li><li>8</li><li>8</li><li>9</li><li>8</li><li>9</li><li>9</li><li>8</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9<!--</td--><td>町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町</td><td>103 3400 2 2 2 2 111 118 3061 3077 3083 3394 3373 110 3104 3205 3049 3092 3049 3092 3121 3127 3171 3175 3175 3234</td><td>号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号</td><td>4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 20 2. 60 4. 43 2. 00 4. 33 4. 30 23. 06 17. 00 4. 56 12. 55 9. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 30 4. 30 4. 30 4. 30 4. 30 4. 30 4. 30 4. 30 4. 50 4. 50</td><td>11. 00 7: 20 7: 00 5: 90 27: 90 7: 10 4: 50 6: 30 6: 00 4: 00 4: 00 5: 65 11: 59 3: 00 1: 76 1: 80 1: 80 1: 50 1: 50 1: 50 1: 50 1: 50 2: 00 2: 00 2: 00</td><td>50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10 28, 80 11, 85 8, 35 9, 00 8, 00 8, 00</td><td>P C R C B O X B D</td><td>RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RPC床版橋 RPC床版橋 ボックスカルバート (ブレキャスト) ボックスカルバート (ブレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (ブレキャスト) 原C床版橋 RC床版橋 RC床版橋 RC床版橋 RC床版橋 RC床版橋</td><td>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>昭和48年 平成9年 平成89年 昭和59年 昭和602年 昭和602年 昭和644年 昭和44年 昭和53年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年</td><td>49 25 26 225 38 35 37 53 48 21 40 39 35 48 - 27 35 48 - 27 35 48 - 44 44 44 44 44 44 44 44</td></li></ul>	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 111 118 3061 3077 3083 3394 3373 110 3104 3205 3049 3092 3049 3092 3121 3127 3171 3175 3175 3234	号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 20 2. 60 4. 43 2. 00 4. 33 4. 30 23. 06 17. 00 4. 56 12. 55 9. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 30 4. 30 4. 30 4. 30 4. 30 4. 30 4. 30 4. 30 4. 50 4. 50	11. 00 7: 20 7: 00 5: 90 27: 90 7: 10 4: 50 6: 30 6: 00 4: 00 4: 00 5: 65 11: 59 3: 00 1: 76 1: 80 1: 80 1: 50 1: 50 1: 50 1: 50 1: 50 2: 00 2: 00 2: 00	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10 28, 80 11, 85 8, 35 9, 00 8, 00 8, 00	P C R C B O X B D	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RPC床版橋 RPC床版橋 ボックスカルバート (ブレキャスト) ボックスカルバート (ブレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (ブレキャスト) 原C床版橋 RC床版橋 RC床版橋 RC床版橋 RC床版橋 RC床版橋	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成89年 昭和59年 昭和602年 昭和602年 昭和644年 昭和44年 昭和53年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年	49 25 26 225 38 35 37 53 48 21 40 39 35 48 - 27 35 48 - 27 35 48 - 44 44 44 44 44 44 44 44
8 9 0 1 1 2 3 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 8 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 110 52 70 40 42 50 56 65 66 67 75 80	里宮堰 下 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	<b>橘ය 化基本基本 医水杨素 化二苯基苯基苯基苯基苯基苯基苯基苯基苯基苯基苯基苯基苯基苯基苯基苯基苯基苯基苯基</b>	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 111 118 3061 3077 3083 3394 3373 110 3104 3208 3025 3049 3121 3127 3175 3175	号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 3. 40 6. 00 4. 20 2. 60 4. 30 2. 00 4. 30 23. 06 17. 00 4. 50 9. 50 4. 50 8. 34 9. 95 9. 85 9. 85	11. 00 7. 20 7. 90 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 30 6. 30 9. 10 1. 76 1. 17 2. 00 1. 80 6. 00 1. 80 1. 90 2. 00 2. 00	50, 60 42.48 31.50 58.71 69.75 31.95 20.25 21.42 36.00 16.89 51.34 6.00 39.13 61.88 19.89 9.12 22.59 17.10 28.80 11.85 8.35 9.00	P C R C B O X	RC床版権 PCプレテン床版権 PCプレテン床版権 RPC床版権 RPC床版権 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルがート (プレキャスト) 第旧桁橋 RC床版権 RC床版権 RC床版権 RC床版権 RC床版権	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成9年 昭和59年 昭和59年 昭和59年 昭和60年 昭和60年 昭和44年 昭和49年 昭和57年 昭和57年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年	49 25 26 225 38 35 37 53 48 21 40 39 27 35 27 35 48 40 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
8 9 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 0 0 1 1 2 2 1 3 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	113 115 7 8 9 23 26 44 48 81 110 52 70 40 42 50 56 67 75 68 80 87	里宮 下下 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 111 118 3061 3077 3083 3394 43208 3025 3049 3092 3121 3175 3175 3234 3310 3317 3317 3317 3317 3317 3317 3317	号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 6. 00 4. 20 2. 60 4. 43 2. 00 4. 43 2. 00 4. 30 23. 06 17. 06 4. 80 7. 90 4. 80 7. 90 4. 50 4. 80 7. 90 7. 90 7. 00 7. 00 7. 00	11. 00 7: 20 7: 00 5: 90 27: 90 7: 10 4: 50 6: 30 6: 00 4: 00 11. 59 3: 00 11. 76 11. 76 11. 17 2: 00 11. 80 6: 00 11. 50	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 11, 85 8, 35 9, 00 4, 62 9, 10 5, 00 8, 00 4, 62 9, 10 5, 00	P C R C R C R C R C R C R C R C R C R C R	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RPC を	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成89年 昭和59年 昭和602年 昭和602年 昭和604年 昭和44年 平成13年 昭和53年 昭和622年 昭和622年 昭和622年 昭和53年	49 25 26 26 27 38 37 53 37 48 21 40 39 35 27 35 48 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
88 9 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 110 52 50 65 66 67 75 80 87 105 105	里宮堀下 東京堀 東京田山 間 東京天中連島北 東京天中連島北 東京大山 東京大山 東京大山 東京大地 一 東京大地 一 東京大地 一 大山 一 三 上 東京大地 一 大山 一 三 上 東京大地 一 大山 一 三 上 大山 一 三 上 大山 一 三 上 に で に で に で に で に に に に に に に に に に に に に	<b>橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋</b>	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 2 1111 3061 3077 3083 3394 3255 3049 3092 3121 3175 3175 3175 3175 3175 3175 3175 317	号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 3. 40 6. 00 4. 20 2. 60 4. 43 2. 00 4. 43 2. 00 4. 43 2. 00 4. 43 2. 00 4. 50 17. 00 4. 55 9. 50 4. 50 7. 90 8. 35 4. 50 7. 90 8. 55 9. 50 9. 50 9	11. 00 7. 20 7. 90 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 30 4. 00 4. 00 5. 65 5 11. 59 3. 00 9. 10 1. 76 1. 17 2. 00 1. 80 1. 80 1. 50 1. 00 2. 00 2. 00 2. 00 2. 00 2. 00 2. 00 2. 00	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10 28, 80 11, 85 8, 35 9, 00 4, 62 9, 10 5, 00 15, 00	P C R C R C R C R C R C R C R C R C R C R	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RV に 版橋 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (ブレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト) の (別情情) RC床版橋 RC床版橋 RC床版橋 RC床版橋 RC床版橋 RC床版橋 RC床版橋 RC床版橋 RC床版橋	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成9年 平成29年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和49年 昭和158年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和63年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年	49 25 26 225 38 37 53 48 21 40 39 27 35 27 35 48 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
88 9 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 1 1 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	113 115 7 8 9 23 26 44 48 81 110 52 70 40 42 50 56 67 75 68 80 87	里宮 下下 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 111 118 3061 3077 3083 3394 43208 3025 3049 3092 3121 3175 3175 3234 3310 3317 3317 3317 3317 3317 3317 3317	号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 6. 00 4. 20 2. 60 4. 43 2. 00 4. 43 2. 00 4. 30 23. 06 17. 06 4. 80 7. 90 4. 80 7. 90 4. 50 4. 80 7. 90 7. 90 7. 00 7. 00 7. 00	11. 00 7: 20 7: 00 5: 90 27: 90 7: 10 4: 50 6: 30 6: 00 4: 00 11. 59 3: 00 11. 76 11. 76 11. 17 2: 00 11. 80 6: 00 11. 50	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 11, 85 8, 35 9, 00 4, 62 9, 10 5, 00 8, 00 4, 62 9, 10 5, 00	P C R C R C R C R C R C R C R C R C R C R	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RPC を	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成9年 昭和59年 昭和59年 昭和60年 昭和60年 昭和60年 昭和613年 昭和613年 昭和613年 昭和62年 昭和613年 昭和62年 昭和153年 昭和53年	49 25 26 26 27 38 37 53 37 48 21 40 39 35 27 35 48 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
88 8 9 9 0 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 5 6 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 110 52 70 40 42 50 65 66 67 75 80 87 106 106 19	里大柴 背古 木金 下下中中中下自三上 沉曾上下 車赤木語下 權大 上大 一 東	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 1111 118 3061 3077 3073 3104 3104 3102 3121 3127 3175 3175 3234 3363 3382 3382 3382 102	号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 30 4. 20 2. 60 4. 43 2. 00 4. 30 23. 06 17. 00 4. 56 4. 80 7. 90 8. 35 4. 50 4. 80 7. 90 2. 20 7. 50 4. 70 4. 60 5. 00	11. 00 7: 20 7: 20 7: 00 5: 90 27: 90 7: 10 4: 50 6: 30 6: 00 4: 00 4: 00 7: 10 1: 59 3: 00 1: 76 1: 17 2: 00 1: 80 6: 00 1: 5	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 177, 10 28, 80 11, 85 8, 35 9, 00 4, 62 9, 10 5, 00 7, 52 4, 14 7, 00	P C R C R C R C R C R C R C R C R C R C R	RC床版権 PCプレテン床版機 PCプレテン床版機 RV 大阪機 RV 大阪機 RV 大阪機 RV 大阪機 RV 大阪機 RV ナスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト) 原に床版機 RC床版機 RC床版機 RC床版機 RC床版機 RC床版機	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成9年 平成29年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和49年 昭和158年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和63年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年 昭和53年	49 25 26 26 27 38 37 53 37 53 48 21 40 35 27 27 23 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
57 58 59 70 71 72 73 74 75 76 77 78 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	113 115 7 8 8 9 23 26 44 46 46 81 110 52 70 40 40 55 56 66 67 75 80 87 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	里宮 下	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 1111 118 3061 3083 3394 3393 3394 3092 3121 3171 3175 3234 3310 3310 3382 3382 3382 3094 3004 3004 3004 3004	<b>号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号</b>	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 20 2. 60 4. 43 2. 00 4. 33 6. 00 4. 33 6. 00 4. 30 23. 06 17. 00 4. 56 12. 55 9. 50 4. 80 7. 90 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 7. 50 7. 50 10. 50 4. 60 5. 00 5. 00	11. 00 7: 20 7: 20 7: 00 5: 90 27: 90 7: 10 4: 50 6: 30 6: 00 4: 00 4: 00 11. 59 3: 00 11. 76 11. 17 2: 00 1: 80 6: 00 1: 50 1	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10 28, 80 11, 85 8, 35 9, 00 8, 00 15, 00 15, 00 15, 00 21, 00 7, 52 4, 14 7, 00 5, 04	P C R C R C R C R C R C R C R C R C R C R	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RVに版橋 RVに成橋 RVに成橋 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成99年 昭和599年 昭和599年 昭和609年 昭和609年 昭和604年 昭和49年 昭和57年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和137年 昭和53年	49 25 26 25 38 35 37 48 21 40 39 35 48 27 35 48 40 44 44 44 44 44 44 44 44 44
88 8 9 9 10 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 1 1 2 2 3 3 4 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 8 9 9 10 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 8 9 9 10 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 8 9 9 10 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 10 1 1 1 2 2 3 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 10 1 1 1 2 2 3 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 94 40 52 70 40 42 50 65 67 75 80 87 105 105 105 105 105 105 105 105	里宮 下 下 中 中 中 市 中 市 中 市 中 市 中 市 中 市 中 市 市 市 市	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 111 1188 3061 3077 30833 3373 3104 32088 33049 33025 3121 3127 3175 3175 3175 3175 3175 3175 3175 317	<u>号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号</u>	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 6. 00 4. 20 6. 00 4. 43 2. 00 4. 43 2. 00 4. 43 2. 00 4. 43 2. 00 6. 07 6. 07 6. 07 6. 07 7. 00 6. 07 7. 90 8. 6. 07 7. 90 8. 6. 07 7. 90 8. 6. 07 8. 08 8.	11. 00 7. 20 7. 90 7. 90 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 30 4. 00 4. 00 5. 66 11. 59 3. 00 7. 10 1. 76 1. 17 2. 00 1. 80 1. 80 1. 80 1. 80 1. 90 1. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 90 1. 40 1. 40 1. 40	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10 28, 80 11, 85 8, 35 9, 00 8, 00 4, 62 9, 10 5, 00 15, 00 11, 00 7, 52 4, 14 7, 00 5, 04 3, 80	P C R C R C R C R C R C R C R C R C R C R	RC床版権 PCプレテン床版権 PCプレテン床版権 RV (アレキマスト) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト) 解析情 RC床版構	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成99年 - 中成99年 - 中成99年 - 中成99年 - 中成99年 - 中成162年 - 昭和62年 - 昭和49年 - 中枢153年 - 昭和62年 - 昭和62年 - 昭和62年 - 昭和62年 - 昭和63年 - 昭和53年	49 25 26 25 25 26 27 38 38 37 48 21 40 39 35 27 35 48 - - - 23 34 44 44 44 44 44 44 44 44 4
88 8 9 9 10 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 11 2 2 3 3 4 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 11 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 11 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 11 2 2 3 3 4 4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 2 2 3 3 4 4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 2 2 3 3 4 4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 2 2 3 3 4 4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 2 2 3 3 4 4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	113 115 7 8 8 9 23 26 44 46 46 81 110 52 70 40 40 55 56 66 67 75 80 87 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	里宮 下	橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 1111 118 3061 3083 3394 3393 3394 3092 3121 3171 3175 3234 3310 3310 3382 3382 3382 3094 3004 3004 3004 3004	<u>号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号</u>	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 20 2. 60 4. 43 2. 00 4. 33 6. 00 4. 33 6. 00 4. 30 23. 06 17. 00 4. 56 12. 55 9. 50 4. 80 7. 90 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 7. 50 7. 50 10. 50 4. 60 5. 00 5. 00	11. 00 7: 20 7: 20 7: 00 5: 90 27: 90 7: 10 4: 50 6: 30 6: 00 4: 00 4: 00 11. 59 3: 00 11. 76 11. 17 2: 00 1: 80 6: 00 1: 50 1	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10 28, 80 11, 85 8, 35 9, 00 8, 00 15, 00 15, 00 15, 00 21, 00 7, 52 4, 14 7, 00 5, 04	P C R C R C R C R C R C R C R C R C R C R	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RVに版橋 RVに成橋 RVに成橋 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成99年 昭和599年 昭和659年 昭和609年 昭和604年 昭和49年 昭和57年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和137年 昭和53年	49 25 26 25 26 25 38 35 37 38 48 21 40 39 35 48 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
88 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	113 115 7 8 9 23 26 44 48 81 110 52 70 40 42 42 56 67 75 66 67 75 105 106 196 197 106 107 107 107 107 107 107 107 107	里方大學 背百古木釜下下下中中中于白三上沢曾上下車赤木都下落大上大大鉢城光城上下車中中大白三上沢曾上下車赤木都整久 保持生指指山谷正谷大上下車赤木都下落大上大大鉢城光城上下下上前下上前下上前下上前下上前下上前下上前,上下車下上前	儶 櫹 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋 橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 1111 1188 3077 3083 3373 3104 3208 83121 3127 3175 3175 3175 3175 3175 3175 3175 317	号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 30 4. 20 5. 50 6. 60	11. 00 7. 20 7. 90 7. 90 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 30 4. 00 4. 00 5. 66 11. 59 3. 00 1. 17 6. 1. 17 2. 00 1. 80 1. 80 1. 50 1. 50 1. 50 1. 50 1. 50 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 60 0. 00 1. 70 1. 10	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10 28, 80 11, 85 8, 35 9, 00 4, 62 9, 10 5, 00 7, 52 4, 14 7, 00 7, 52 4, 14 7, 00 5, 04 3, 86 5, 91	P C R C R C R C R C R C R C R C R C R C R	RC床版権 PCプレテン床版権 PCプレテン床版権 RPC床版権 RPC床版権 RPC床版権 RPC床版権 RPC床版権 RPC床版権 RPC床版権 RPCR RPM RPCR RPCR RPM RPCR RPCR RPM RPCR R	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 中成9年 中成09年 中成09年 中成09年 中成09年 中成109年 昭和162年 昭和153年 昭和162年 昭和162年 昭和162年 昭和162年 昭和153年	49 25 26 26 25 38 33 37 48 21 40 39 35 35 27 35 27 23 34 44 44 44 44 44 44 44 44 4
88 8 9 9 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 110 52 70 40 56 67 75 66 66 67 75 105 80 87 106 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109	里宮 下 東京 下 下 中中中 中 下 白 三 上 沢 曽 上 下 市	66 橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋橋	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 1111 1188 3061 3092 3393 3394 3393 3104 3208 3015 3171 3175 3234 3316 33382 3022 3004 3022 3022 3022 3022 3022 302	<u>号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号</u>	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 20 2. 60 4. 30 23. 06 17. 00 4. 56 12. 55 9. 50 4. 80 7. 90 4. 60 2. 20 7. 90 2. 20 7. 90 4. 60 3. 60 4. 70 4. 60 5. 90 3. 60 3. 60 3. 60 3. 82	11. 00 7. 20 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 00 4. 00 5. 65 11. 59 3. 00 9. 10 1. 76 1. 17 2. 00 1. 80 1. 10 2. 00 2. 10 1. 30 2. 00 2. 10 1. 30 2. 00 2. 10 1. 30 2. 10 2. 00 2.	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10 28, 80 11, 85 8, 35 9, 00 4, 62 9, 10 5, 00 15, 00 21, 00 7, 52 4, 14 3, 80 5, 04 3, 96 5, 91 6, 56	P C R C R C R C R C R C R C R C R C R C R	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RC床版橋 RPCプレテン床版橋 RC床版橋 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト) 原に床版橋 RC床版橋	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 中枢159年 昭和159年 昭和159年 昭和160年 昭和160年 昭和160年 昭和160年 昭和151年 昭和151	49 25 26 25 26 27 38 38 38 38 48 21 40 39 35 48 27 35 48 40 40 44 44 44 44 44 44 44 44
88 8 9 9 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 6 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	113 115 7 8 9 23 26 44 48 81 94 110 52 50 56 67 75 80 106 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109	里宮 下	欚 橳 Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 111 1188 3061 3077 3083 3373 3110 3025 3049 3025 3121 3171 3175 3175 3175 3175 3175 3175 317	<u>号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号</u>	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 6. 00 4. 20 2. 60 4. 33 2. 00 4. 33 2. 00 4. 30 23. 06 17. 00 4. 30 23. 06 17. 00 4. 80 7. 90 8. 35 4. 50 4. 80 7. 90 6. 00 4. 4. 50 4. 60 5. 00 4. 70 4. 60 5. 00 4. 70 4. 60 5. 00 4. 50 3. 60 4. 00 4. 20 4. 20 4. 20 4. 30 5. 20 5. 20 5. 20 6. 30	11. 00 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 00 4. 00 4. 00 5. 65 11. 59 3. 00 1. 76 1. 17 6 1. 17 2. 00 1. 80 6. 00 1. 50 6. 00 6. 00 1. 50 6. 00 6	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10 28, 80 11, 85 8, 35 9, 00 4, 62 9, 10 5, 00 21, 00 7, 52 4, 14 7, 00 5, 04 3, 80 5, 40 3, 80 5, 59 1, 91 6, 56 5, 91 6, 59	P C R C R C R C R C R C R C R C R C R C R	RC床版権 PCプレテン床版権 PCプレテン床機 RO床版権 RO床版権 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト) 郷田桁橋 RC床版橋	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 平成9年 平成29年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和64年 昭和49年 昭和758年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和62年 昭和63年	49 25 26 25 26 25 38 38 35 37 37 35 48 21 40 39 39 35 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
88 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 110 52 70 40 56 67 75 66 66 67 75 105 80 87 106 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109	里宮 下 東京 下 下 中中中 中 下 白 三 上 沢 曽 上 下 市	欚 橳 Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ Ѩ	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 1111 1188 3061 3092 3393 3394 3393 3104 3208 3015 3171 3175 3234 3316 33382 3022 3004 3022 3022 3022 3022 3022 302	<u>号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号</u>	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 2. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 20 2. 60 4. 30 23. 06 17. 00 4. 56 12. 55 9. 50 4. 80 7. 90 4. 60 2. 20 7. 90 2. 20 7. 90 4. 60 3. 60 4. 70 4. 60 5. 90 3. 60 3. 60 3. 60 3. 82	11. 00 7. 20 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 00 4. 00 5. 65 11. 59 3. 00 9. 10 1. 76 1. 17 2. 00 1. 80 1. 10 2. 00 2. 10 1. 30 2. 00 2. 10 1. 30 2. 00 2. 10 1. 30 2. 10 2. 00 2.	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 6, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10 28, 80 11, 85 8, 35 9, 00 4, 62 9, 10 5, 00 15, 00 21, 00 7, 52 4, 14 3, 80 5, 04 3, 96 5, 91 6, 56	P C R C R C R C R C R C R C R C R C R C R	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RC床版橋 RPCプレテン床版橋 RC床版橋 ボックスカルバート (プレキャスト) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (現場打ち) ボックスカルバート (プレキャスト) 原に床版橋 RC床版橋	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 中枢159年 昭和159年 昭和159年 昭和160年 昭和160年 昭和160年 昭和160年 昭和151年 昭和151	49 25 26 25 26 25 38 35 37 37 36 48 21 35 37 35 27 35 48 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
88 8 9 9 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 2 3 3 3 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	113 115 7 8 9 23 26 44 46 48 81 194 110 40 40 40 56 65 66 67 75 105 80 87 19 106 19 19 106 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108	里方大荣 背百木 《	欚 憰 伤 ਿ ら ら ら ら ら ら ら ら ら ら ら ら ら ら ら ら ら ら	町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	103 3400 2 2 2 2 1111 1188 3077 3083 3077 3083 3104 3208 8 3121 3127 3175 3234 3363 3025 3022 3024 3029 3021 3022 3024 3026 3026 3026 3026 3026 3026 3026 3026	<u>号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号号</u>	4. 60 5. 90 4. 50 9. 95 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 50 4. 30 4. 30 23. 06 17. 00 4. 56 12. 55 4. 80 7. 90 8. 35 4. 50 4. 80 7. 50 4. 80 7. 50 4. 70 4. 60 5. 00 4. 50 3. 60 4. 50 3. 60 4. 50 3. 60 3. 60 3. 60 3. 70 2. 90 3. 70 3. 70 4.	11. 00 7. 20 7. 20 7. 00 5. 90 27. 90 7. 10 4. 50 6. 30 6. 00 4. 00 5. 65 11. 59 3. 00 9. 10 1. 76 1. 17 2. 00 1. 80 6. 00 1. 1. 80 6. 00 1. 80 2. 00 2. 10 1. 30 2. 00 2. 10 1. 30 2. 00 2. 10 1. 30 2. 00 2. 10 1. 30 3. 00	50, 60 42, 48 31, 50 58, 71 69, 75 31, 95 20, 25 21, 42 36, 00 16, 80 14, 69 51, 34 66, 00 39, 13 61, 88 19, 89 9, 12 22, 59 17, 10 28, 80 11, 85 8, 35 9, 00 4, 62 9, 10 15, 00 21, 00 7, 52 4, 14 3, 80 5, 04 3, 96 5, 91 6, 56 3, 77 5, 92	P C R C R C B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X B O X R C R C R C R C R C R C R C R C R C R C	RC床版橋 PCプレテン床版橋 PCプレテン床版橋 RV に 版橋 RV に 版橋 RV に 版橋 RV に を 機	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	昭和48年 平成9年 中成99年 昭和162年 昭和163年 昭和163年 昭和163年 昭和153年	49 25 26 25 26 25 38 35 37 37 36 48 21 35 37 35 27 35 48 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44

経過年数は、令和4年(2022年)現在注)番号は、橋梁番号・識別番号であり、修繕順位ではありません。

# 2. 橋梁長寿命化修繕計画対象橋梁

# 2.1 管理橋梁の現状

#### 【橋梁特性】

土被り 1.0m 以上のボックスカルバートは、橋梁として管理する必要がないことから、「交差」として管理します。

- 木/間沢橋
- ・ 中井第一橋(検討の結果これまで同様「道路橋」として管理します)

# 【地域特性】

地域特性としては、山地に囲まれた盆地であるため山地に架かる橋梁の桁下高さが高く、橋梁点検を近接目視で行う場合には、橋梁点検車(19 橋)やロープアクセス(4 橋)が必要な橋梁が多くあります。

また、橋の数は比較的多いものの、路線数が少なく適切な維持管理を怠ると、住民の孤立が発生する路線に架かる 橋梁(24 橋)があります。

そして、観光コースや永久施設に続くルートに架かる橋梁や利用者が限定しているものの、現状は集約・廃止を積極的に図ることが難しい橋梁が多く、維持管理費用の削減のためには、利用状況に応じた「ダウンサイジング(道路橋から人道橋に機能低下させる)」が有効な手段と考えます。

#### 【利用状況】

橋は構造物(寿命50年~100年)ですが、町が管理する道路の一部でもあります。全国的に人口減少、少子高齢化が進み地域経済が縮小しつつあり、道路としての利用状況や近い将来予測に合わせた維持管理を行うことで、管理費用の削減を図ることができます。

管理橋梁の中には、

- 利用されていないと思われ、迂回路がある橋梁
- 至少数民家の路線に架かる橋
- ・将来的に必要性が低いと思われる橋梁

上記が確認されたことから、延命化のための修繕だけでなく、ダウンサイジング(人道橋化)を経て将来的に集約化や撤去が可能であり必要に応じた措置(住民要望含む)を図ることができると考えます。

#### 【路線特性】

道路橋としての信頼性を確保することに着目して維持管理を行う必要があります。路線特性については、旧評価を 踏襲しつつ、以下の6項目について整理するものとします。

- ① 道路種別(町道1級、町道2級、町道その他)
- ② 交差物件(河川、沢、堀、用水路)
- ③ 道路指定状況(重要路線、緊急輸送路に接続する路線、通学路、バス路線)
- ④ 指定道路等へのアクセス(県道に接続する路線、避難所等への重要アクセス、住民の孤立、登山ルート、 永久施設ルート)
- ⑤ 地域特性(橋梁種別(道路橋、人道橋)、利用者が限定されている橋梁、重要性が高い橋梁、修繕を実施 する橋梁、架替予定のある橋梁)
- ⑥ 現地状況(撤去予定、将来的にダウンサイジング可能、将来的に撤去可能、将来的に集約可能、施工制約) 上記は、管理手法の選定や整備優先順位の指標になります。

#### 

これまで横瀬町では「道路橋・人道橋」に区分してきましたが、利用状況や路線の重要性について確認を行いました。 今後の修繕や点検の際に将来予測を踏まえ適正し合理的な管理とコスト縮減を目指します。

# 【修繕と架替】

前回点検において「劣化が進み橋の機能に支障が生じる可能性がある」と診断された 7 橋梁について令和 9 年まで に修繕を行います。これにより利用する住民にとって安全性が向上します。

現状復旧が基本となる4橋の修繕についての補修設計は外部委託を行わないものとします。

町道5号線の道路拡幅工事に伴い、下郷橋(令和5年以降)改築又は架替を行う橋梁があります。これにより利用する住民にとって利便性が向上します。

# 【集約化·撤去】

上芦ヶ久保橋については、令和5年度までにダウンサイジング(人道橋化:防護柵の整備)いたします。これにより利用する住民にとって安全性が向上します。但し、経年劣化により橋の機能に支障が生じる可能性が考えられることから、令和8年の点検結果をもとに寿命を見極め、「将来的に廃止する」べきか、「人道橋として計画的な更新をする」べきか検討します。

下釜の沢橋と曽沢橋は、利用者がほとんどいないと予測され、経年劣化が進み橋の機能に支障が生じる可能性が あることから、令和 14 年までの廃止(撤去)について検討します。

#### 【短期数値目標】

- ・ 上芦ヶ久保橋のダウンサイジング(人道橋として計画的に更新)することで、令和 14 年までの 10 年間で更新費用の 35%(42,700 千円)の縮減が見込まれます。
- ・ 下釜の沢橋と曽沢橋を廃止(撤去)することで、令和14年までの10年間における点検費用3,600千円の縮減が見込まれます。また、更新費用の100%(2橋合計で17,600千円)の縮減が見込まれます。

# 2. 2 対象橋梁

横瀬町の管理する橋梁は 108 橋あり、このうち三角橋は、これまでと同様に個別管理するものとし、「上大入り橋」と「中津沢橋」は、災害時に落橋しており現状利用者がいないため、早急な更新を必要としていません。また、「木ノ間沢橋」は今後「交差」として管理するものとして、104 橋を長寿命化修繕計画策定対象とします。

			町道1級	町道2級	町道その他	合計
全管	9理村	<b>喬梁数</b>	18	14	76	108
	うち	計画の対象橋梁数	18	14	72	104
		うちこれまでの計画策定橋梁数	18	14	46	78
		うち令和4年度計画策定橋梁数	18	14	72	104

表 2-2-1 管理橋梁数と計画策定橋梁数

#### 2.3 橋梁長寿命化修繕計画における管理手法

橋梁修繕の管理手法としては、以下の4つがあります。

面積や体積が大きい橋や路線の重要度が高い橋は、損傷や劣化が重大になる前に適切に対処する「予防保全型」で管理します。修繕サイクルは短いものの費用が安価で修繕費用の大幅な削減や延命化を図ることができます。

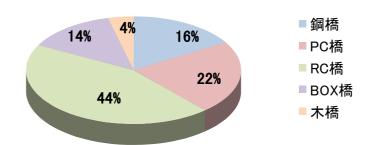
小さい橋は、損傷や劣化が深刻化してから対処する「事後保全型」で管理しても、計画的に部材の交換等を行うことで、修繕費用の削減は可能で延命化ができます。

古い基準で設計され、仮橋の設置が容易(または周辺に迂回路を有する)、かつ架替にかかる事業費用が比較的安価となる橋梁は、「架替型」で管理することで、耐震性や性能の向上が望める他、構造形式が見直されることで更新後の修繕費用の削減が期待できます。

人口減少、土地利用の変化などを踏まえ、今後、利用されることがなくなっていくと判断される橋梁は、寿命に応じた 対処をする「監視型」で管理することとし、集約化・廃止(隣接する橋への機能集約、利用されていない橋の事故リスク 回避のための撤去等)することで維持管理費用の削減を見込むことができます。

合理的な管理とコスト縮減を目的として、長寿命化修繕計画における管理手法を「**予防保全型」・「事後保全型」・「架 替型」・「監視型」**に分類します。

図 2-3-1 橋梁種別橋梁数



鋼橋	17橋
PC橋	23橋
RC橋	46橋
BOX橋	14橋
木橋	4橋
合計	104橋
BOX橋 木橋	14橋 4橋

図 2-3-2 橋梁種別と橋長別橋梁数

橋長	5m未満	5m以上	10m以上	15m以上	25m以上	50m以上	小計
鋼橋	2	5	2	4	4	0	17橋
PC橋	2	9	6	2	1	3	23橋
RC橋	19	26	1	0	0	0	46橋
BOX橋	10	4	0	0	0	0	14橋
木橋	4	0	0	0	0	0	4橋
合計	37橋	44橋	9橋	6橋	5橋	3橋	104橋

<sup>※1</sup>橋個別管理、2橋今回対象外、1橋「交差」管理

\*PC橋・・・・・プレストレストコンクリートの略でコンクリート構造の一種。

コンクリートの引張力の弱さを補うために、あらかじめ圧縮力を加えたもの。

\*RC橋・・・・・・Reinforced concrete の略でコンクリート構造の一種。

コンクリートの圧縮力の強さを利用して引張力の弱さに鉄筋で補強したもの。

\*BOX・・・・・ボックスカルバートの略でコンクリート構造の一種。

工場二次製品や現場で製作されるものがある。

表 2-3-1 管理手法と内容

旧来の管理手法	内容
【従来型】管理	橋の耐久性や安全性が著しく低下してから大規模な修
[	<b>繕や架替</b> を行います。



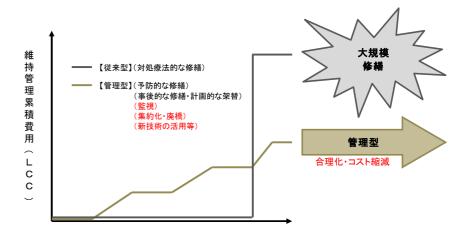
平成 23 年以降の管理手法	内容
「予防保全型」	耐久性や安全性に影響を与える前に予防的に対処する
「17例休土至」	ことで <b>長寿命化</b> を図ります。
「事後保全型①」	損傷や劣化が橋の耐久性や安全性に影響を与え、寿命
「事後保全型②」	と判断されたら <b>修繕(①)</b> や <b>架替(②)</b> を行います。



	管理手法	内容
	「玄奘/伊 入刑」	耐久性や安全性に影響を与える前に予防的に対処する
	「予防保全型」	ことで長寿命化を図ります。
	「事後保全型」	耐久性や安全性に影響を与えると判断された段階で対
管珊	「争饭床土生」	処することで長寿命化を図ります。
管理型】管理	「架替型」	損傷や劣化が橋の耐久性や安全性に影響を与え、寿命
管理	「米省空」	と判断されたら架替を行います。
		損傷や劣化が橋の耐久性や安全性に影響を与えると判
	「監視型」	断されたら通行規制や通行止めとし、将来的に集約化・廃
		橋とします。

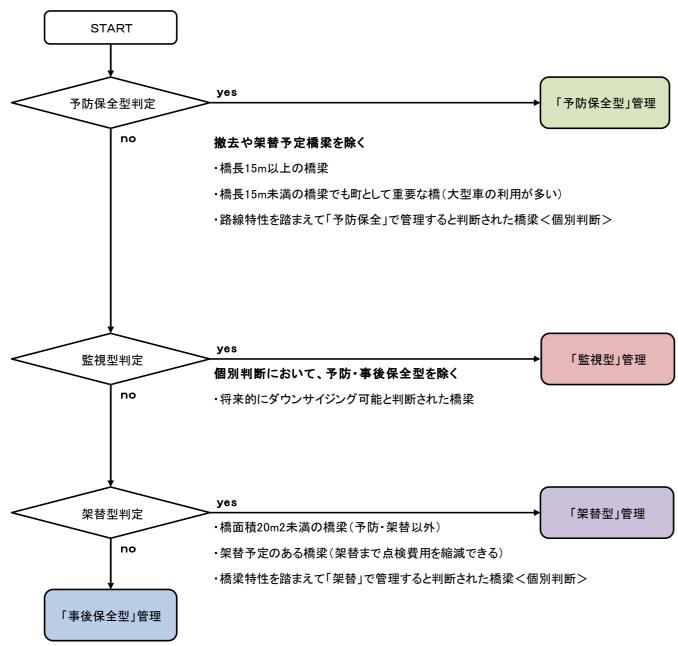
4

図 2-3-3 長寿命化によるコスト縮減イメージ



橋梁特性、地域特定、路線特性(重要度、利用状況)といった要因から、各橋梁をどのように管理するのかを決定します。但し、維持管理をする上で利用状況や社会情勢等を踏まえて個別に選定や見直しを行うものとします。

図 2-3-4 管理手法選別フロー



- •予防•架替•監視以外
- ・路線特性を踏まえて「事後保全」で管理すると判断された橋梁(修繕実施橋梁)<個別判断>

表 2-3-2 管理手法別対象橋梁数

	_ , ,, ,, ,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
管理手法	橋梁数 (全 104 橋)
予防保全型	29 橋
事後保全型	44 橋
架替型	22 橋
監視型	9 橋

図 2-3-5 管理手法別橋梁面積及び橋梁数分布

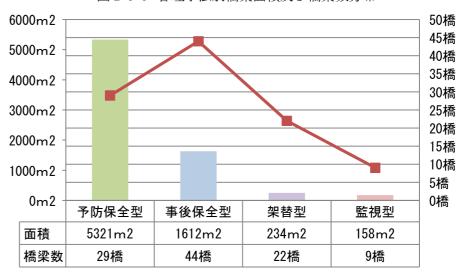
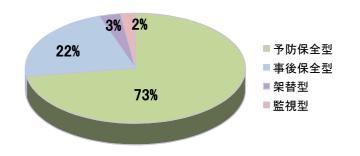


図 2-3-6 管理手法別橋面積比



長寿命化修繕計画の管理手法別では「予防保全型」「事後保全型」の管理をすることにより、長寿命化される橋梁数は70%ですが、面積としては95%となります。

表 2-3-3 橋梁長寿命化修繕計画対象橋梁一覧表(道路橋 104 橋)

整理番号	橋梁 番号	橋梁名	路線名	橋長 (m)	全幅 (m)	面積(m²)	橋種	上部構造形式	径間	竣工年	橋梁種別	前回 管理手法	今回 管理手法
1	5	柳生橋	町道2号線	19.44	6.00	116.64	РС	PCプレテンT桁	1	1980	道路橋	予防保全型	予防保全型
2	6	権現橋	町道2号線	32.10	6.00	192.60	РС	PCポステンT桁	1	1978	道路橋	予防保全型	予防保全型
3	12	下横瀬橋	町道5号線	72.00	10.50	756.00	РС	PCポステンT桁	2	1965	道路橋	予防保全型	予防保全型
4	17	芦ヶ久保橋	町道8号線	30.90	6.70	207.03	鋼	鋼I桁 (非合成)	2	1969	道路橋	予防保全型	予防保全型
5	20	川久保橋	町道105号線	21.50	5.00	107.50	鋼	鋼H形鋼(合成)	1	1977	道路橋	予防保全型	予防保全型
6	21	新田橋	町道9号線	65.35	6.20	405. 17	РС	PCポステンT桁	3	1983	道路橋	予防保全型	予防保全型
7	27	清水橋	町道120号線	33.95	4.90	166.36	鋼	鋼H形鋼(合成)	1	1974	道路橋	予防保全型	予防保全型
8	31	上中井橋	町道123号線	25.50	5. 20	132.60	鋼	鋼I桁(合成)	1	1983	道路橋	予防保全型	予防保全型
9	83	山口橋	町道3343号線	17.50	6.60	115.50	鋼	鋼H形鋼(合成)	1	1961	道路橋	予防保全型	予防保全型
10	86	上芦ヶ久保橋	町道3357号線	26.00	6.00	156.00	鋼	鋼I桁 (非合成)	3	1968	道路橋	予防保全型	事後保全型
11	108	矢花橋	町道3385号線	22.08	3.80	83.90	鋼	鋼I桁 (非合成)	1	1985	道路橋	予防保全型	事後保全型
12	111	城谷橋	町道3021号線	20.80	5.00	104.00	РС	PCポステンT桁	1	1989	道路橋	予防保全型	予防保全型
13	114	横瀬大橋	町道9号線	192.50	10.00	1925.00	РС	PCポステンT桁	7	1997	道路橋	予防保全型	予防保全型
14	1	生川橋	町道1号線	11.55	11.40	131.67	РС	PCプレテンT桁+PCプレテン床版	1	1964	道路橋	予防保全型	予防保全型
15	2	古御嶽橋	町道1号線	10.50	9.75	102.38	РС	PCプレテン床版	1	1963	道路橋	予防保全型	予防保全型
16	10	苅米橋	町道2号線	10.40	7.20	74.88	РС	PCプレテン床版	1	1986	道路橋	予防保全型	予防保全型
17	11	赤穂木橋	町道3号線	8.50	6.80	57.80	R C	RCT桁	1	1964	道路橋	予防保全型	予防保全型
18	28	宇遠橋	町道122号線	9.05	4.10	37.11	R C	RCT桁	1	1958	道路橋	予防保全型	予防保全型
19	36	中野橋	町道3021号線	9. 53	5. 20	49.56	РС	PCプレテン床版	1	1992	道路橋	予防保全型	予防保全型
20	53	義恩橋	町道3105号線	9.46	4.60	43.52	РС	PCプレテン床版	1	1977	道路橋	予防保全型	予防保全型
21	68	上兎沢橋	町道3184号線	10.50	4.80	50.40	РС	PCプレテン床版	1	1977	道路橋	予防保全型	予防保全型
22	79	立川橋	町道3307号線	6.80	3.45	23.46	RС	RC床版	1	1971	道路橋	予防保全型	予防保全型
23	95	辰目第一橋	町道3376号線	13.00	3.50	45.50	鋼	鋼I桁 (非合成)	2	1995	道路橋	予防保全型	予防保全型
24	102	松枝橋	町道3379号線	11.50	3.80	43.70	РС	PCプレテン床版	1	1977	道路橋	予防保全型	予防保全型
25	112	大指第四橋	町道3446号線	8.60	6.70	57.62	RС	RC床版	1	1991	道路橋	予防保全型	予防保全型
26	116	大指橋	町道1号線	10.00	12.00	120.00	РС	PCプレテン床版	1	1987	道路橋	予防保全型	予防保全型
27	3	白沢橋	町道1号線	4.60	9.00	41.40	RС	RC床版	1	1961	道路橋	事後保全型②	予防保全型
28	4	大桜橋	町道1号線	2.60	8.70	22.62	RС	RC床版	1	1962	道路橋	事後保全型②	予防保全型
29	13	下郷橋	町道5号線	8.30	4.80	39.84	RС	RC床版	1	1966	道路橋	事後保全型②	予防保全型

整理番号	橋梁 番号	橋梁名	路線名	橋長 (m)	全幅 (m)	面積 (m²)	橋種	上部構造形式	径間	竣工年	橋梁種別	前回 管理手法	今回 管理手法
30	16	下山口橋	町道3050号線	2.75	3.97	10.92	RC	RC床版	1	1975	道路橋	事後保全型②	架替型
31	18	花園橋	町道101号線	8.45	4.55	38. 45	RC	RC床版	1	1973	道路橋	事後保全型②	事後保全型
32	22	出口橋	町道111号線	7.3	4.6	33. 58	RC	RC床版	1	1971	道路橋	事後保全型②	事後保全型
33	24	川端橋	町道114号線	7.05	7. 1	50.06	PС	RC床版+PCプレテン床版	1	1973	道路橋	事後保全型②	事後保全型
34	25	中島橋	町道117号線	5. 1	10.8	55. 08	RC	RC床版+CTスラブ	1	1975	道路橋	事後保全型①	事後保全型
35	29	山の神橋	町道122号線 町道122号線	3. 45	4.75	16.39	R C BOX	RC床版 ボックスカルバート (ブレキャスト)	1	1962	道路橋	事後保全型②	架替型加井利
36 37	30 35	加桜橋 堂の下橋	町道122万線 町道3009号線	2. 46 6. 15	6. 88 3. 12	16. 92 19. 19	鋼	鋼H形鋼(不明)	1	2012 1980	道路橋 道路橋	事後保全型②	架替型 事後保全型
38	41	上川久保橋	町道3034号線	5. 78	5. 2	30.06	R C	RC床版	1	1996	道路橋	事後保全型②	事後保全型
39	43	上沢橋	町道3056号線	6. 5	6. 2	40.3	РС	PCプレテン床版	1	1992	道路橋	事後保全型②	事後保全型
40	45	上寺久保橋	町道3065号線	9.9	5.03	49.8	RС	RC床版	1	1987	道路橋	事後保全型②	予防保全型
41	47	天神森橋	町道3080号線	3.5	5.48	19. 18	RС	RC床版	1	1987	道路橋	事後保全型②	架替型
42	54	上棚久保橋	町道3107号線	7	5.78	40.46	RC	RC床版	1	1971	道路橋	事後保全型②	事後保全型
43	55	赤柴橋	町道3121号線	7.85	4	31.4	РС	ポータルカルバート (現場打ち)	1	1975	道路橋	事後保全型②	監視型
44	58	上花園橋	町道3129号線	4. 1	4. 5	18. 45	RC	RC床版	1	1975	道路橋	事後保全型②	架替型
45	59	下横道橋	町道3129号線	6.5	5.65	36. 73	RC	RC床版	1	1975	道路橋	事後保全型②	事後保全型
46	60	横道橋	町道3133号線	6.3	5	31.5	PС	PCプレテン床版	1	1987	道路橋	事後保全型②	事後保全型
47	61	石坂橋	町道3419号線	3. 55	4. 1	14. 56	R C	RC床版	1	1978	道路橋	事後保全型②	架替型
48	62	菅田橋	町道3158号線 町道3166号線	3.8	3.65	13. 87	RC	RC床版 RC床版+ポータルカルバート	1	1975	道路橋	事後保全型②	架替型
49 50	63 64	久保橋 前川橋	町道3167号線	7. 1 9. 75	6. 43 3. 8	45. 65 37. 05	R C	RC床版	1	1976 1972	道路橋	事後保全型②	事後保全型事後保全型
51	69	下の平橋	町道3186号線	7	4. 7	32.9	PC	PCプレテン床版	1	1991	道路橋	事後保全型②	事後保全型
52	71	大入橋	町道3226号線	7. 7	3. 25	25. 03	RC	RC床版	1	1980	道路橋	事後保全型②	事後保全型
53	74	天神橋	町道3231号線	7	3. 6	25. 2	RC	RC床版	1	1979	道路橋	事後保全型②	事後保全型
54	76	入橋	町道3237号線	7.95	3. 15	25. 04	RС	RC床版	1	1980	道路橋	事後保全型②	事後保全型
55	77	長興寺橋	町道3238号線	7.6	5. 1	38. 76	RC	RC床版	1	1981	道路橋	事後保全型②	事後保全型
56	78	河原橋	町道3242号線	4. 9	3	14.7	RС	RC床版	1	1957	道路橋	事後保全型②	架替型
57	82	上大堀橋	町道3328号線	5. 5	10	55	РС	PCプレテン床版	1	1986	道路橋	事後保全型①	事後保全型
58	84	津久井橋	町道3343号線	2.8	8. 9	24. 92	РС	RC床版+PCプレテン床版	1	1973	道路橋	事後保全型②	監視型
59	88	赤谷橋	町道3364号線	7. 3	7.5	54. 75	PС	PCプレテン床版	1	1963	道路橋	事後保全型①	監視型
60	93	中井第一橋	町道3373号線	3.44	6.25	21.5	RC	アーチカルバート	1	1962	道路橋	事後保全型②	事後保全型
61	99	初花第一橋	町道3378号線	5. 35	4.6	24. 61	RC	RC床版	1	1960	道路橋	事後保全型②	事後保全型
62	100	初花第二橋	町道3378号線	7. 55	4.6	34. 73	RC	RC床版	1	1960	道路橋	事後保全型②	事後保全型
63	101	初花第三橋	町道3378号線	5. 3	4.6	24. 38	RC	RC床版	1	1960	道路橋	事後保全型②	事後保全型
64	104	お橋	町道3382号線	5. 4	3.8	20. 52	RC	RC床版	1	1973	道路橋	事後保全型②	事後保全型
65 66	109	みかど大堀橋 里宮橋	町道9号線 町道103号線	4. 6 5. 9	7. 2	50. 6 42. 48	P C R C	PCプレテン床版 RC床版	1	1997 1996	道路橋	事後保全型②	事後保全型事後保全型
67	115	大堀下橋	町道3400号線	4. 4	7	30.8	BOX	ボックスカルバート (ブレキャスト)	1	1997	道路橋	事後保全型②	事後保全型
68	7	柴橋	町道2号線	5. 5	5. 9	32. 45	вох	ボックスカルバート (現場打ち)	1	1984	道路橋	事後保全型②	事後保全型
69	8	背戸堀橋	町道2号線	2.84	27. 9	79. 24	вох	ボックスカルバート (プレキャスト)	1	1987	道路橋	事後保全型①	事後保全型
70	9	古山橋	町道2号線	3. 26	7. 1	23. 15	вох	ボックスカルバート (現場打ち)	1	1985	道路橋	事後保全型②	事後保全型
71	23	木ノ間橋	町道111号線	5. 2	4. 5	23.4	вох	ボックスカルバート (現場打ち)	1	1969	道路橋	事後保全型②	事後保全型
72	26	釜の沢橋	町道118号線	3.5	6.3	22. 05	BOX	ボックスカルバート (現場打ち)	1	1974	道路橋	事後保全型②	事後保全型
73	44	下沢橋	町道3061号線	6.55	6	39.3	вох	ボータルカルバート (プレキャスト)	1	2001	道路橋	事後保全型②	事後保全型
74	46	下天神森橋	町道3077号線	2.85	4	11.4	ВОХ	ボックスカルバート (プレキャスト)	1	1982	道路橋	事後保全型②	架替型
75	48	中道橋	町道3083号線	2.6	5.65	14. 69	BOX	ボックスカルバート (プレキャスト)	1	1983	道路橋	事後保全型②	架替型
76	81	中島大堀橋	町道3394号線	4. 43	12.04	53. 34	BOX	ポックスカルバート (プレキャスト) +CIスラブ	1	1987	道路橋	事後保全型②	事後保全型
77	94	中井第二橋	町道3373号線	2. 3	3	6.9	BOX		1	1995	道路橋	事後保全型②	監視型
78	110	下大堀橋	町道110号線 町道3175号線	4.3	9.13	39. 26	BOX	ボックスカルバート (プレキャスト) +CIスラブ ボックスカルバート (現場打ち)	1	1987	道路橋	事後保全型②	事後保全型
79 80	117 52	新木ノ間沢橋 白山橋	町道3175号線 町道3104号線	8. 6 23. 06	11.75	101.05 40.59	鋼	鋼H桁	2	2020 1974	道路橋	予防保全型	予防保全型 車後保全刑
81	40	上里宮橋	町道3025号線	4. 56	2	9. 12	_	網IIff RC床版(プレキャスト)	1	1974	人道橋 人道橋	人道橋 人道橋	事後保全型架替型
82	42	<b>火端橋</b>	町道3049号線	12. 55	1.8	22. 59	鋼	鋼H桁	3	1978	人道橋	人道橋	事後保全型
83	50	曽沢橋	町道3092号線	9. 5	1.8	17.1	鋼	鋼H桁	1	1978	道路橋	人道橋	監視型
84	56	上赤柴橋	町道3121号線	4. 8	6	28.8	RC	RC床版	1	1978	人道橋	人道橋	事後保全型
85	57	下花園橋	町道3127号線	7. 9	1.5	11.85	RС	RC床版	1	1978	道路橋	人道橋	架替型
86	65	車堰橋	町道3171号線	8.35	1	8.35	RC	RC床版	1	1978	人道橋	人道橋	架替型
87	66	赤穂木中橋	町道3175号線	4. 5	2	9	R C	RC床版	1	1978	人道橋	人道橋	架替型
88	75	語歌堀橋	町道3234号線	2. 2	2. 1	4.62	RC	RC床版	1	1900	人道橋	人道橋	架替型
89	80	下釜の沢橋	町道3310号線	7	1.3	9.1	鋼	鋼H桁	1	1978	人道橋	人道橋	監視型
90	87	楮久保橋	町道3363号線	2.5	2	5	RC	RC床版	1	1978	人道橋	人道橋	架替型
91	105	大持沢橋	町道3382号線	7.5	2	15	RC	RC床版	1	1978	人道橋	人道橋	事後保全型
92	106	上生川橋	町道3382号線	10.5	2	21	RC	RC床版	1	1978	人道橋	人道橋	事後保全型
93	19	大指入橋	町道102号線	4. 7	1.6	7. 52	R C	RC床版	1	1987	人道橋	人道橋	架替型加井利
94	33	大指第三橋	町道3004号線 町道3009号線	4.6	0.9	4. 14	木鋼	木+ヒューム管 細いに	1	1978	人道橋	人道橋	架替型 車丝但全刑
95 96	34 37	鉢山下橋 城谷上橋	町道3009号線 町道3021号線	5 3. 6	1.4	7 5. 04		鋼H桁 RC床版(プレキャスト)	1	1978 1978	人道橋 人道橋	人道橋 人道橋	事後保全型監視型
97	38	光正寺前橋	町道3022号線	3. 0	0.95	3.8	RC	RC床版(プレキャスト) RC床版	1	1978	人道橋	人道橋	監視型
98	39	成公下橋 城谷下橋	町道3024号線	4. 5	1. 2	5. 4		RC床版 (プレキャスト)	1	1978	人道橋	人道橋	監視型
99	73	下語歌堀橋	町道3227号線	3. 03	1.95	5. 91	鋼	鋼H桁+RC床版(旧木)	1	1978	人道橋	人道橋	架替型
100	85	倉掛橋	町道3354号線	8. 2	0.8	6.56	鋼	鋼床版桁	1	1978	人道橋	人道橋	事後保全型
101	90	西沢橋	町道3367号線	2.9	1.3	3.77	木	木	1	1978	人道橋	人道橋	架替型
102	91	屋敷の入橋	町道3369号線	3. 7	1.6	5. 92	木	木	1	1978	人道橋	人道橋	架替型
103	92	井戸ノ入橋	町道3370号線	4. 1	1. 9	7. 79	木	木	1	1978	人道橋	人道橋	架替型
104	103	妻坂沢橋	町道3381号線	4. 2	2. 1	8.82	鋼	コルゲートパイプカルバート	1	1978	人道橋	人道橋	事後保全型

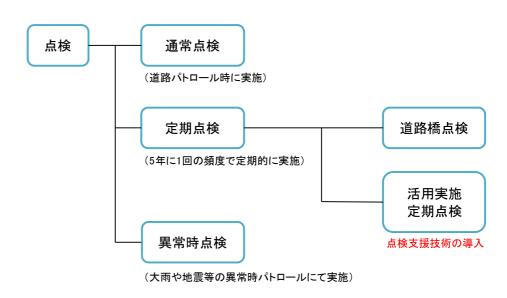
経過年数は、令和4年(2022年)現在注)番号は、橋梁番号・識別番号であり、修繕順位ではありません。

# 3. 健全性の診断と維持管理に関する基本的な方針

# 3.1 健全性の診断

健全性の把握を目的とした橋梁に関する点検は、一般に通常点検(道路パトロール)・定期点検・異常時点検等に分類できます。定期点検においては、令和5年度以降に点検を実施するすべての橋梁において、新技術の活用を検討し、費用の縮減を図ります。

図 3-1-1 点検種別



横瀬町では、長寿命化修繕計画の対象橋梁に対し「道路橋定期点検要領 平成 31 年 2 月 国土交通省道路局(以下、点検要領という)」に基づいた点検を実施します。また、「橋梁定期点検要領 平成 31 年 3 月 国土交通省道路局国道・技術科(以下、国道要領という)」を参考に、対策区分の判定及び損傷程度の評価を行います。「健全性」の診断は、橋梁全体の状態を把握し、また、どの橋梁から優先的に措置を講ずるかを決定する指標となります。ラージローマ数字「I・II・III・III・IV」の4段階評価し、各橋梁における主要部材と付属部材(全 13 部材)の「部材別健全性の診断」の中で最も低い評価が、「橋梁別健全性」となります。5 年以内に1回の頻度で実施していきます。

判定区分 I ~IVに分類される場合の橋の状態(措置)の基本的な考え方は以下の通りです。

I: 監視や対策を行う必要のない状態をいう

Ⅱ: 状況に応じて、監視や対策を行うことが望ましい状態をいう

Ⅲ: 早期に監視や対策を行う必要がある状態をいう

IV: 緊急に対策を行う必要がある状態をいう

点検要領 P3 5. 健全性の診断より

# 3.2 維持管理の方針

維持管理に関する基本的な方針としては、補修設計や架替設計においては、劣化や損傷の規模、要因の除去、 施工条件の他、新技術や材料について活用の検討を行った上で、工法等の選定を行います。また、断面修復工 や舗装打替工等比較検討を行わない工種の設計における外部委託を見直します。

# ■□■□■□■□短期的な数値目標□■□■□■□■

#### 【新技術活用の方針】

「新技術の導入は導入する事が目的ではなく、業務の高度化・効率化のための手段である」とされています。 横瀬 町における新技術導入については、「埼玉県道路メンテナンス会議の配布資料等を踏まえて実施する」ものとし、令和 5 年度~令和 10 年に実施する定期点検(2 巡目残・3 巡目)において、管理する 104 橋について、新技術等の活用の検証を行います。 (4 巡目正式導入予定)

# 【短期数値目標】

「架替型・監視型管理橋梁」については、「記録様式作成にあたっての参考資料(道路橋定期点検版)平成31年2月 国土交通省 道路局 国道・技術課」より記録様式の簡易化(部材別評価項目の低減と損傷図作成無し)を行います。

- ・ 記録様式の簡略化により令和 10 年までの 3 巡目の点検において約 6,200 千円の縮減が見込まれています。 現状復旧が基本となる 4 橋の修繕についての補修設計は外部委託を行わないものとします。
- ・ 補修設計の外部委託の見直しにより、令和9年までの設計委託12,300千円の縮減が見込まれています。

# 4. 優先順位の考え方

橋梁の「健全性による評価」、「管理手法による評価」、「路線特性による評価」、から決定するものとします。 短期修繕計画(10年間)については、劣化予測をもとに実行可能な計画を策定します。

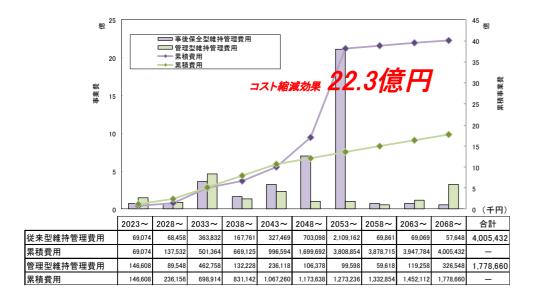
その他の要因として、河川改修による架替予定や損傷や劣化の予想外の進行、短期的な予算制約、住民要望等 が考えられます。 都度、柔軟に対応していく必要があると考えられます。

# 5. 橋梁長寿命化修繕計画による効果

従来型|管理から「管理型|に転換した結果の維持管理費用の縮減効果の検証(50年間)を行います。

検証の結果、17.8 億円となり、22.3 億円のコスト縮減効果がみ込まれています。また、老朽化に伴う劣化や損傷に起 因する交通制限等が減少し、道路ネットワークの利便性・安全性が確保されます。

表 5-1-1 今後 50 年間の事業費縮減効果



# 6. 短期個別計画

			$\leftrightarrow$									対策)を実施すべき時期を示す。							
		修繕計画の	の見直し	し予定。				<b>◆…▶</b> 対策を実施する予定を示す。											
(全橋104橋)		必要に応り	じて、何	多繕計画	の見直	し予定	c				<b>∢·····</b> ►	協議・規制の予定を示す。						(ŦF	
橋梁名	道路 種別	路線番号	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	橋梁 健全 性	R05	R06	R07	R08	対 R09	策の内 R10	容・時   R11	芽期 R12	R13	R14	R15	R16
柳生橋	町道1級	町道2号線	19. 44	347F555LLR	42	R3	I				点検					点検			
権現橋	町道1級	町道2号線	32. 10	昭和53年3月	44	R3	I				点檢					点檢			
下横瀬橋	町道1級	町道5号線	72. 00	昭和40年3月	57	R3	п				点検			340	770 承防錆工	点検			
芦ヶ久保橋	町道1級	町道8号線	30. 90	昭和44年3月	53	R3	I				点検			*	水防斯工	点検			
川久保橋	町道2級	町道105号線	_	昭和52年3月	45	R3	I				点検					点検			
新田橋	町道1級	町道9号線		<b>昭6.58年10月</b>	39	R3	I				点検					点検			
清水橋	町道2級	町道120号線		<b>昭和49年3</b> 月	48	R3	п				点検					点検			
上中井橋	町道2級	町道123号線	_	昭和58年3月	39	R4	п					点検					点検		
山口橋	町道その他		_	<b>昭和36年3</b> 月	61	R3	п				点検		300	4620	<b>塗装塗替</b> 工	点検			
上声ヶ久保橋	町道その他		-	<b>研和43年3月</b>	54	R3	ш	<b>270</b>		400	<b>√</b> .点接	230	上部	エ・支承:	軍装塗替工	点検	け舗装工		
矢花橋	町道その他		-	昭和60年3月	37	R3	п	R/5 9	菱柵設置、	次回点机	業後 (協計 点検	or塗装)		420	#480m	。最接到	·装工、作	縮装置設	ŧ
城谷橋	町道その他			<b>+成1年3</b> 月	33	R3	I				点検					点検		置工	
横瀬大橋	町道1級	町道9号線		+成9年9月	25	R3	ı				点検					点検			
	町道1級	町道1号線		FT和29年3月	58		-				点検				工、支承隊	点検	460	2420	
生川橋				印和38年3月		R3	I				点検	上下	部工地覆	f面修復:	工、支承防	5錆工、基 点検	礎洗掘文	策工、領	装打替
古御嶽橋	町道1級	町道1号線			59	R3	I				点検					点檢			
苅米橋	町道1級	町道2号線	_	研和6°年3月	36	R3	I				点検					点検			
赤穂木橋	町道1級	町道3号線		<b>研和39</b> +3月	58	R4	I					点検				190	』点検	340	
宇遠橋	町道2級	町道122号線		昭和33年3月	64	R4	П				点検			上下	部工断面(	修復工、 a 点検	<b>L</b> 從洗掘丸	策工、額	博装打者
中野橋	町道その他			平成4年3月	30	R3	I				点検					点検			
義恩橋	町道その他		_	国制52年1月	46	R3	I				点検					点検			
上兎沢橋	町道その他		_	PR57' 10H	45	R3	I				点検					点検			
立川橋	町道その他	#T道3307 <del>元</del> 線	6. 80	国和146年3月	51	R3	I						EEO	E10					
辰目第一橋	町道その他	町道3376元線	13. 00	平成7年3月	27	R4	П	_	上部エ・ヨ	支承塗装:		方護柵塗装	塗替工 (	防護柵取	替工)、		<b>才策工、</b>	高脚すりへ	り対策
松枝橋	町道その他	町道3379元線	11. 50	福和52年2月	45	R4	I				点検					点検			
大指第四橋	町道その他	町道3446元線	8. 60	平成3年3月	31	R3	I				点検					点検			
大指橋	町道1級	町道1号線	10.00	四和62十3月	35	R3	I				点検					点検	100		
白沢橋	町道1級	町道1号線	4. 60	四州36年1月	62	R3	П				点検						130 E断面修	290 第二、舗装	封打替工
大桜橋	町道1級	町道1号線	2. 60	G州3/作1月	61	R3	I				点検					点検			
下郷橋	町道1級	町道5号線	8. 30	国制41年1月	57	R3	I		1600 路拡幅に	伴う改築						点検			
下山口橋	町道その他	町道3050 <del>万</del> 線	2. 75	福和150千1月	48	R4	I				点検					点検			
花園橋	町道2級	F」道101号線	8. 45	福州8年1月	50	R3	I				点検					点検			
出口橋	町道2級	F)道111号線	7. 30	(B#H671A	52	R3	I				点検					点検			
川端橋	町道2級	Fj道114号線	7. 05	(2和148下1月	50	R3	I				点検					点検			
中島橋	町道2級	F)道117号線	5. 10	福和50年1月	48	R4	п				点検					点検			
山の神橋	町道2級	F」道122号線	3. 45	国和3/〒1月	61	R4	п					点検					点検		
加桜橋	町道2級	叮道122号線	2. 46	平成24年1月	11	R4	I					点検					点検		
堂の下橋	町道その他	町道3009号線	6. 15	144055年1月	43	R3	ш	<b>980</b> →	部工架替		点検					点検			
上川久保橋	町道その他	可道3034号線	5. 78	平成8年1月	27	R4	I		마프자리			点検					点検		
上沢橋	町道その他	町道3056号線	6. 50	平成4年1月	31	R4	I					点検					点検		
上寺久保橋	町道その他		_	指和62年1月	36	R4	п				点検	E #1 T 41 4	the in it	T 04-2**	柵部材取	点検	±±⊤*>•	460	750
天神森橋	町道その他			654062年1月	36	R4	I				点検	np T O O	コルは土人	上、	TIERPM AX1	点検	E11 Ht T-H	→ → 中州省登	T. (III. (II
上棚久保橋	町道その他			HB和46年1月	52	R4	I				点検					点検			
赤柴橋	町道その他			HB和50年1月	48	R4	п					点検					点検		
上花園橋	町道その他			HB和50年1月	48	R4	I				点検					点検			
下横道橋	町道その他			H4和50年1月	48	R4	I				点検					点検			
						_					点検					点検			
横道橋	町道その他			始和62年1月 Name 2年1月		R4	I				点検					点検			
石坂橋	町道その他		-	144和53年1月	45	R4	I				点検					点検			
菅田橋	町道その他		-	档和50年1月		R4	I				点検					点検			
久保橋	町道その他			超和51年1月	47	R4	I				点検					点検			
前川橋	町道その他	町道3167号線	9. 75	148847年1月	51	R4	I												
下の平橋	町道その他	町道3186号線	7.00	平成3年1月	32	R4	I	I			点検					点検			

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

橋梁名	道路 種別	路線 番号	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	橋梁 健全	対策の内容・時期											
							性	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R1
大入橋	町道その他	町道3226号線	7. 70	HE和55年1月	43	R4	п					点検					点検		
天神橋	町道その他	町道3231号線	7. 00	16和54年1月	44	R4	I				点検					点検			
入橋	町道その他	町道3237号線	7. 95	16和55年1月	43	R4	п					点検					点検		
長興寺橋	町道その他	町道3238号線	7. 60	18和56年1月	42	R3	I				点検					点検			
河原橋	町道その他	町道3242号線	4. 90	16和32年1月	66	R4	I					点検					点検		
上大堀橋	町道その他	町道3328号線	5. 50	16和61年1月	37	R4	I					点検					点検		
津久井橋	町道その他	町道3343号線	2. 80	19和48年1月	50	R4	п					点検					点検		
赤谷橋	町道その他	町道3364号線	7. 30	昭和38年1月	60	R4	п					点検					点検		
中井第一橋	町道その他	町道33/3号線	3. 44	<b>研和37</b> 年1月	61	R3	п				点検					点検			Г
初花第一橋	町道その他	町道33/8号線	5. 35	FT和35年1月	63	R4	п					点検					点検		Г
初花第二橋	町道その他	町道33/8号線	7. 55	研和35年1月	63	R4	п					点検					点検		Г
初花第三橋	町道その他	町道33/8号線	5. 30	昭和35年1月	63	R4	п					点検					点検		Т
詣橋	町道その他	町道3382号線	5. 40	昭和48年1月	50	R3	п				点検					点検			Т
みかど大堀橋	町道1級	町道9号線	4. 60	+成9年1月	26	R4	п					点検					点検		$\vdash$
里宮橋	町道2級	町道103号線	5. 90	+成8年1月	27	R4	I					点検					点検		$\vdash$
大堀下橋	町道その他	町道3400号線		平成9年1月	26	R4	п					点検					点検		$\vdash$
	町道1級	町道2号線		FR和59年3月	38	R3	I				点検					点検			-
*個 背戸堀橋	町道1級	町道2号線		研報69年1月	36	R3	п				点検					点検		120	13
古山橋	町道1級	町道2号線		ER#060±1Л	38	R3	I				点検					点検		下部工器	価修
	町道2級			ЕЛЖО441 Л	54						点検					点検			$\vdash$
木ノ間橋		町道111号線		t/(14049#1/)		R3	I				点検					点検			_32
釜の沢橋	町道2級	町道118号線			49	R3	П					点検					点検		32
下沢橋	町道その他			平成13年1月	22	R4	П				点検					点検			-
下天神森橋	町道その他			研和57年1月	41	R4	П				点検					点検			-
中道橋	町道その他			F作和58年1月	40	R4	I				点検					点検			32
中島大堀橋	町道その他	町道3394元線	4. 43	福和62年1月	36	R4	П				M.1×	E-+0				MA 194			402
中井第二橋	町道その他	町道3373元線	2. 30	平成7年1月	28	R4	П					点検					点検		
下大堀橋	町道2級	FJ道110号線	4. 30	福和62年1月	36	R4	П					点検					点検		
新木ノ間沢橋	町道その他	町道3175元線	8. 60	今和2年1月	3	R4	I					点検				400	点検		
白山橋	町道その他	町道3104元線	23. 06	福州49年1月	49	H31	П	点検						版部分塗	装工、下音	190 ■ I U U ∤:	<b>410</b> れ注入エ	点検	
上里宮橋	町道その他	#1道3025元線	4. 56	平成11年1月	24	H31	I	点検					点検					点検	
沢端橋	町道その他	町道3049元線	12. 55	(書和53千9月	44	H31	Ш	点検部			· 架替時	期の選定	点検					点検	
曽沢橋	町道その他	町道3092元線	9. 50	福制53千9月	44	H31	ш	<b>√</b> 点核	識・規制				点検					点検	
上赤柴橋	町道その他	町道3121元線	4. 80	福制53年9月	44	H30	I	点検				30 → 高標補修	点検					点検	
下花園橋	町道その他	町道3127元線	7. 90	信制53年9月	44	H31	п	点検					点検					点検	
車堰橋	町道その他	町道3171元線	8. 35	福州53千9月	44	H31	п	点検					点検					点検	
赤穂木中橋	町道その他	町道3175元線	4. 50	福州53千9月	44	H31	п	点検					点検					点検	
語歌堀橋	町道その他	町道3234元線	2. 20	福州53个9月	44	H31	I	点検					点検					点検	Г
下釜の沢橋	町道その他	町道3310元線	7. 00	信制は3Y9月	44	H31	ш	<b>√点検</b>	議・規制				点検					点検	
楮久保橋	町道その他	町道3363元線	2. 50	福州153 〒9月	44	H31	п	点検	(10程 - 7代而)				z					点検	
大持沢橋	町道その他		-	福州53十9月	44	H31	ш	点検	230	150	8工地覆断	不应告一	点検					点検	$\vdash$
上生川橋	町道その他		-	福和62下1月	36	H31	I	点検	光摇茅	東、下	P工地復断	山吟復工	点検					点検	$\vdash$
大指入橋	町道その他			1個和53年9月	44	H31	п	点検					点検					点検	
大指第三橋	町道その他			16和53年9月	44	H31	I	点検					点検					点検	$\vdash$
<b>鉢山下橋</b>	町道その他			1個和53年9月	44	H31	Ш	点検			<b>■10</b> 部エひひ		点検					点検	
城谷上橋	町道その他		-	184053年9月	44	H31	п	点検			部工びび	われ対策	点検					点検	$\vdash$
								点検					点検					点検	$\vdash$
光正寺前橋	町道その他			16和53年9月	44	H31	I	点検					点検					点検	
城谷下橋	町道その他			1個和53年9月	44	H31	I	点検					点検					点検	
下語歌堀橋	町道その他			16和53年9月	44	H31	I	点検				<b>4<sup>11</sup>▶</b>	点検					点検	$\vdash$
倉掛橋	町道その他			16和53年9月	44	H31	Ш	点検	支持	トレン	コンクリ	一卜打設	点検					点検	-
西沢橋	町道その他	町道3367号線	2. 90	16和53年9月	44	H31	I												
屋敷の入橋	町道その他	町道3369号線	3. 70	16和53年9月	44	H31	П	点検					点検					点検	
井戸ノ入橋	町道その他	町道3370号線	4. 10	16和53年9月	44	H31	I	点検					点検					点検	
	m 106 et - 61	町道3381号線	4 20	16和53年9月	44	H31	п	点検			<b>→ 20</b> 高欄補修		点検					点検	

経過年数は、令和4年(2022年)現在注)番号は、橋梁番号・識別番号であり、修繕順位ではありません。