香取市 橋梁長寿命化修繕計画

令和元年9月策定令和6年3月改定

香 取 市

1. 橋梁長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

市内の橋梁全体で高齢化が進行しており、維持修繕に要する経費の増大が懸念される。

2) 目的

これまでの対症療法的な『事後保全型』の維持管理から、点検により損傷状況を把握した上で、計画的・予防的な対策により橋梁の長寿命化を図る『予防保全型』の維持管理への転換を行ない、将来的な財政負担の軽減と平準化を図るとともに市内の道路交通の安全性並びに信頼性を確保する。

2. 橋梁長寿命化修繕計画の対象橋梁

1)対象橋梁

市が管理する橋長 2m 以上の橋梁 410 橋及び大型カルバート 3 基 (「8. 橋梁長寿命化修繕計画の対象橋梁に関する今後 10 年間の修繕計画」を参照)を対象とする。

2) 高齢化の進行

現在、建設後 50 年を経過している橋梁は 50%であるが、10 年後には 74%、20 年後には 87% と 急速に増加していく。

現在 10年後 20年後 50年未満 53橋 50年未満 (13%)108橋 50年未満 (26%) 205橋 208橋 359橋 305橋 (50%)(74%)

建設後50年を越える橋梁数の推移

3. 橋梁の維持管理及び維持費用の縮減に関する基本的な方針

1)日常的な維持管理

橋梁を良好な状態に保つため、パトロール、清掃などを実施し、劣化損傷の把握に努める。

2) 定期点検の実施

「橋梁定期点検要領」、「ジェット・大型カルバート等定期点検要領」(国土交通省道路局国道・ 技術課)を準用し、5年ごとに定期点検を実施し、橋梁の損傷を早期に把握する。

3) 健全度の把握

定期点検や日常的な維持管理によって得られた結果に基づき、橋梁の劣化損傷状況から健全度を把握する。

4) 老朽化対策・維持費用の縮減

定期点検の結果(健全度)に基づき優先順位を整理し、計画的かつ予防的に修繕、架替えを実施する。また、利用頻度の低い橋梁については、代替となる他橋梁が近隣に存在し、その橋梁に繋がる迂回路の確保が可能であること等の地理的条件を満たす橋梁について集約化、撤去を検討し、実施する。更に、新技術等を活用した点検・修繕等を実施し、コスト縮減を目指す。

4. 実施区分ごとの具体的目標

1)点検

全ての点検橋梁について新技術等の活用を検討し、令和15年度までに7橋程度の橋梁で新技術等を用いた点検を実施することにより、1百万円程度のコスト縮減を目標とする。

2)修繕、架替え

全ての修繕、架換え橋梁について新技術の活用を検討し、令和 15 年度までに 30 橋程度の橋梁で 新技術を用いた修繕、架替えを実施することにより、5 百万円程度のコスト縮減を目標とする。

3) 撤去、集約化

令和15年度までに、全ての橋梁について撤去、集約化の可否を検討し、2橋以上の橋梁を撤去・ 集約化する。

加えて、令和15年度までに、小規模な橋梁のうち5橋について、ヒューム管への入替を実施し、 将来的な維持管理コストを10百万円程度縮小することを目標とする。

5. 橋梁長寿命化修繕計画の計画期間

5年に1回の定期点検サイクルを踏まえ、計画期間は10年間とする。 なお、必要に応じて計画を見直しする。

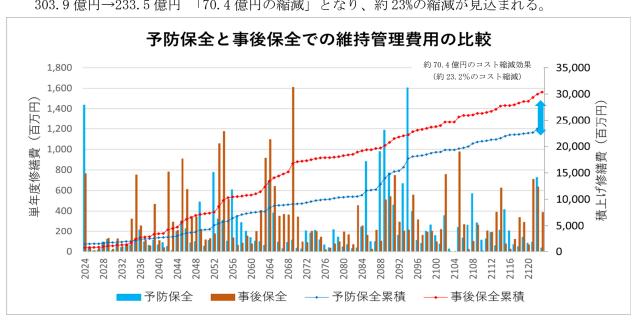
6. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕、架換えの時期

「8. 橋梁長寿命化修繕計画の対象橋梁に関する今後10年間の修繕計画」のとおり。

7. 橋梁長寿命化修繕計画による効果

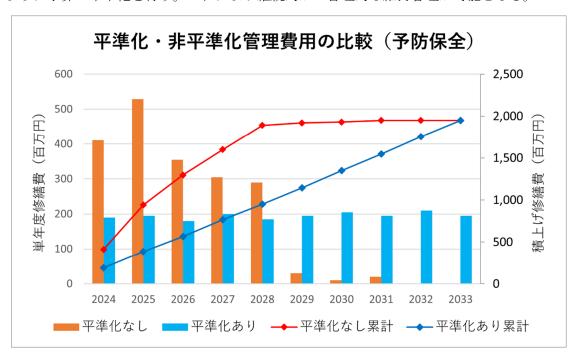
1)予防保全による効果

修繕及び架替えに要する経費については、事後保全を主とする修繕計画と比べ、今後 100 年間で 303.9 億円→233.5 億円 「70.4 億円の縮減」となり、約 23%の縮減が見込まれる。



2) 事業費の平準化による効果

予防保全に基づいた計画的な修繕の実施にあたっては、各年度の事業費が大幅に増減しないように予算の平準化を行う。これにより継続的かつ合理的な維持管理が可能となる。



8. 橋梁長寿命化修繕計画の対象橋梁に関する今後 10 年間の修繕計画

														対策時期:設計						合計	L.	●実施	ĒΔ		9容 中 []県対	応
整理番号	橋梁名称	道路種別	路線名	橋長	幅員	架設年次	最新点検	判定区分	交差種別	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)	2033 (R15)				修: 末 下 新	支 支	その他	레 함	架替え
1	黒部大橋	2級	市道Ⅱ-35号線	187. 30	12.00	1990	2020	Ш	河川		300.0	300.0	200. 0							800.0	•	•	•	•	•	T	7
2	横利根大橋	1級	市道 I -22号線	112.00	9. 80	1983	2020	п	河川											0.0	П	\top	\top		П	T	Т
3	佐原駅構内こ線人道橋	その他	市道1164号線	100.90	4.00	1971	2020	П	鉄道											0.0	П	\neg	Т	\top	П	Т	Т
4	十二橋大橋	2級	市道Ⅱ-20号線	99.00	6.00	1979	2020	Ш	河川						150. 0					150.0	•	Т	•	•	•	Т	Т
5	香北大橋	その他	市道3605号線	70.50	5. 00	1978	2020	I	河川											0.0	П	\Box	\perp	\perp		I	
6	新部橋	その他	市道1233号線	57. 70	5. 00	2004	2020	II	河川											0.0	П	\Box	\perp	\Box		\Box	Ξ
7	返田第四橋	その他	市道2094号線	52.00	3.00	1985	2019	Ш	緊急輸送道路			5.0	180. 0	120.0						305.0	П	Т	Т	Т	П	Т	Τ
8	返田第三橋	その他	市道2083号線	51.40	6.00	1985	2019	Ш	緊急輸送道路				5. 0			60.0				65. 0	•	\Box	\perp	\perp	•	•	
9	返田第五橋	その他	市道2093号線	49. 20	4. 00	1985	2019	Ш	緊急輸送道路					5. 0			60.0			65. 0	•	\Box	•	,		•	
10	大倉橋	2級	市道Ⅱ-3号線	48.60	6.00	1987	2019	Ш	緊急輸送道路	20.0			60.0							80.0	•		•	\perp	•	•	
11	山田第二橋	その他	市道2061号線	46.10	5. 00	1985	2019	Ш	緊急輸送道路					14.0			60.0			74. 0	•		\perp			•	
12	山田第一橋	その他	市道2063号線	44.70	4.00	1985	2019	Ш	緊急輸送道路				5. 0			60.0				65. 0	Ш		丄		Ш	•	
13	返田第二橋	その他	市道2091号線	41.70	5. 00	1985	2019	Ш	緊急輸送道路				ຢ	経後点	検未実	施				0.0	Ш	\perp	\perp	\perp	Ш		
14	九美上第一橋	その他	市道2147号線	41.10	4.00	1984	2019	Ш	緊急輸送道路				ຢ	繕後点	検未実	施				0.0	Ш	\perp	\perp	\perp	Ш		
15	福田第一橋	その他	市道2558号線	41.00	5. 00	1984	2019	I	緊急輸送道路											0.0	Ш	_	\perp	\perp	Ш	\perp	
16	本矢作第一橋	1級	市道 I -10号線	40.50	10.00	1984	2019	I	緊急輸送道路											0.0	Ш	_	\perp	\perp	Ш		
17	本矢作第三橋	その他	市道2590号線	40.50	4.00	1984	2019	П	緊急輸送道路											0.0	Ш		\perp	\perp	Ш	\perp	
18	九美上第二橋	その他	市道2148号線	40.50	4.00	1984	2019	I	緊急輸送道路											0.0	Ш	_	\perp	\perp	Ш	\perp	
19	福田第二橋	その他	市道2589号線	41.00	5.00	1984	2019	II	緊急輸送道路											0.0	Ш	_	4	4	Ш	_	
20	上谷津橋	その他	市道2144号線	41.10	5. 50	1984	2019	I	緊急輸送道路											0.0	Ш		\perp	\perp	Ш		
21	開発橋	その他	市道3004号線	38.50	3. 60	2006	2020	I	河川											0.0	Ш	\perp	\perp	\perp	Ш		
22	上仲橋	2級	市道Ⅱ-14号線	37.40	3. 50	2004	2019	I	河川											0.0	Ш	_	4	4	Ш	_	
23	新中州橋	1級	市道 I -22号線	36.70	13.00	1991	2019	I	河川											0.0	Ш	_	4	_	Ш	_	
24	本矢作第二橋	1級	市道 I-10号線	35.10		_	_	I	緊急輸送道路											0.0	Н	4	4	\perp	Ш	4	
25	向跨道橋	その他	市道7083号線	35.00	4.00	1990	2020	II	県道											0.0	\vdash	_	4	_	Ш		
26	平成橋 (下小川)	1級	市道 I-37号線	34.00	_	1990	2019	Ш	河川				15	籍後点	検未実	施				0.0	\vdash	4	4	4	Ш	\perp	
27	昭和橋(佐原)	2級	市道Ⅱ-14号線	33.10	3. 50	_	_	I	河川											0.0	\vdash	4	4	4	Ш	_	
28	昭和橋(下小川)	1級	市道 I-35号線	32.50	_	2003	_	I	河川											0.0	\vdash	4	4	4	Ш	\perp	
29	上大橋	1級	市道 I-39号線	32.40	_	2002	-	I	河川											0.0	\vdash	4	4	4	Ш	\perp	
30	川尻橋(昭和町)	1級	市道 I-16号線	32.40	_	2005		II	河川											0.0	\dashv	+	4	\perp	\sqcup	4	
31	平成橋 (昭和町)	その他	市道3009号線	31.20	_	2004		I	河川											0.0	\vdash	4	4	4	Щ	_	_
32	附洲橋	1級	市道 I-24号線	31.00	_	_		I	河川											0.0	\vdash	4	4	4	Ш	\perp	
33	新川橋	1級	市道 I-61号線	30.70	_	-		I	河川											0.0	\vdash	4	+	+	Ш	\perp	_
34	清水橋	その他	市道4010号線	30.20		_	2020	II	河川											0.0	\vdash	4	+	+	Ш	\perp	_
35	両総水門橋	その他	市道1200号線	29.70	_	2006		I	河川											0.0	\vdash	4	+	+	Ш	\perp	
36	小川橋	その他	市道4010号線	29.70	_	-		Ш	河川				- 19	経後点	検未実	施	_			0.0	\vdash	4	+	+	Ш	\perp	
37	陸橋	その他	市道6051号線	27.30		-		I	河川			_	_		_		_		\vdash	0.0	\dashv	4	+	+	Н	\perp	_
38	八島橋	その他	市道3504号線	27.30		_	_	II	河川											0.0	\vdash	+	+	+	Ш	\perp	_
39	光土橋	その他	市道6040号線	27.00		2001	-	I	河川										\Box	0.0	\dashv	+	+	+	Ш	+	_
40	仲里橋	1級	市道 I -48号線	26.70	7.00	-	2019	I	河川				L		<u> </u>				\Box	0.0	\dashv	4	+	+	Н	+	_
41	道祖神橋	2級	市道Ⅱ-55号線	26.10		_	_	Ш	河川				19	● 経後点	検未実	施			_	0.0	\dashv	+	+	+	ш	_	_
42	境橋 (長島)	その他	市道3649号線	25. 20		-	2020	I	河川			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	0.0	\vdash	+	+	+	\vdash	+	_
43	中州橋	その他	市道3594号線	25. 20	5.00	1		I	河川	\square		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	0.0	\dashv	+	+	+	\vdash	+	_
44	長島橋	1級	市道 I -21号線	25. 20		1967		I	河川	\square		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	0.0	\dashv	+	+	+	\vdash	+	_
45	水月橋	その他	市道3596号線	24.90	_	_	-	I	河川							_				0.0	\vdash	+	+	+	\sqcup	+	_
46	ふれあい橋	1級	市道 I -3号線	24.90	_	-	_	I	河川	\square		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	0.0	\dashv	+	+	+	\vdash	+	_
47	福田跨道橋	1級	市道 I -10号線	24.70	_	1987	_	II	県道	\vdash		_	_	_	_	_	_	<u> </u>	\vdash	0.0	\dashv	+	+	+	\vdash	+	_
48	豊橋	その他	市道4282号線	23. 20	3. 30	1111		I	河川	\vdash			L		14				\sqcup	0.0	\vdash	+	+	+	\vdash	+	_
49	小見川閘門橋	2級	市道Ⅱ-89号線	17.10	6.00	1990	2020	Ш	河川	ľ			19	器	模未実	施				0.0				- 1	1 1	- 1	

51	瑞穂39-1	その他	市道3121号線	22. 80	2 70	1965	2020	I	河川							T		0.0		\top	T	TT	\top	Т
52	川梅橋(小見川21号橋)	その他	市道4009号線	22.70	2. 50	_	_	I	河川							+		0.0	\forall	+	+	\forall	+	+
53	仲橋 (小見川)	その他	市道4097号線	22. 40	4. 00	2002	2020	I	河川									0.0		\top	\top	\Box	\top	\Box
54	栗源橋	1級	市道 I -70号線	22. 30	9. 80	1994	2019	II	河川									0.0		\perp	\perp	П		
55	荒北橋	2級	市道Ⅱ-58号線	22.30		2013	_	I	河川									0.0	Ш	4	\perp	\sqcup	\perp	$\perp \downarrow$
56	大橋	1級	市道 I -29号線	22.00		2002	_	I	河川							-		0.0	Н	+	+	++	+	\dashv
57	瑞穂橋	2級	市道Ⅱ-17号線	21.20	4. 50	_	_	I	河川	-			_	-	_	+	00.0	0.0	\Box	+	+	++	+	+
58 59	京田橋 六郷橋	2級	市道Ⅱ-25号線 市道3605号線	21.00	5. 50	_		I	河川河川					-	_	+	30.0	30.0	Δ	Δ	+	++	+	Δ
60	大房橋	その他	市道4007号線	20. 70	3. 00		_	I	河川							+		0.0	\dashv	+	+	++	+	+
61	沢跨道橋	その他	市道7048号線	19.30	5. 00	-	2020	I	県道						_	+		0.0	\forall	+	+	++	+	+
62	公官洲橋	その他	市道3064号線	18.80	5. 00		_	I	河川							1		0.0	\forall	$^{+}$	+	\forall	+	П
63	柳橋	その他	市道1142号線	18.10	8. 00		_	I	河川									0.0	П	\top	\top	\Box	\top	
64	万世橋	その他	市道3122号線	17. 20	5. 10	1992	2020	I	河川									0.0				П		
65	あやめ橋	1級	市道 I-6号線	16.80	5. 00	1972	2021	I	河川									0.0		\perp	\perp	П	\perp	
66	新開橋	1級	市道 I-46号線	16.10	8. 00	_	_	П	河川									0.0	Ш	4	\perp	\sqcup	\perp	Ш
67	側道橋	その他	市道2588号線	15. 70	4. 00	-	2020	П	河川						_	-		0.0	Н	+	+	++	+	_
68	中津橋	その他	市道3120号線	15.00	4. 50	_	-	I	河川				_		_	+		0.0	\dashv	+	+	++	+	+
69 70	平和橋 小見川71号橋	その他	市道3123号線 市道4636号線	15. 00 14. 80	4. 00	1995	_	I	河川						_	+		0.0	\dashv	+	+	++	+	+
71	北橋	その他	市道3628号線	14.60	4. 60		2020	I	河川				_			+		0.0	\dashv	+	+	++	+	+
72	末広橋	1級	市道 I -24号線	13.80	5. 00	_	_	I	河川				修	4番後点杉	—————————————————————————————————————			0.0	\forall	+	+	++	+	+
73	高萩跨道橋	2級	市道Ⅱ-75号線	13.80	6. 50	_	_	I	県道					T		1		0.0	\forall	$^{+}$	+	\forall	+	\top
74	万代橋	その他	市道1130号線	13.60	4. 60	_	2020	ш	河川		30.0							30.0	•	\top	$^{+}$	\Box	•	_
75	香西13-2	1級	市道 I -12号線	13.60	6. 00	1960	2020	п	河川									0.0				П		
76	小見川91号橋	その他	市道4006号線	13.40	6. 00	1983	2020	I	河川									0.0		\perp	\perp	П		
77	新橋	その他	市道1124号線	13.00	5. 20		_	II	河川	Ш		Щ				1		0.0	Ц		\perp	\coprod	\perp	\perp
78	開運橋	その他	市道1023号線	12.90	4. 40	_	_	II	河川	\vdash		$\vdash \vdash$		\vdash	-	+	\vdash	0.0	Н	+	+	\vdash	+	+
79	佐香江橋	その他	市道1130号線	12.80	6.00	_	_	II	河川	\vdash		$\vdash \vdash$		\vdash		+-	\vdash	0.0	\vdash	+	+	+	+	+
80	あやめ橋 (加藤州) あやめ橋側道橋 (加藤州)	2級	市道Ⅱ-20号線 市道Ⅱ-20号線	11.30 11.30	5. 60 2. 00	_	_	п	河川河川	\vdash		$\vdash\vdash$	-	\vdash	-	+		0.0	\vdash	+	+	+	+	+
82	あやの情側退情 (加藤州) 今須橋	2級	市道Ⅱ-20号線	11.30		1975	-	I	河川	\vdash		\vdash	\dashv	\vdash	_	+		0.0	\vdash	+	+	+	+	+
83	共栄橋	その他	市道1030号線	10.60	3. 20		_	ш	河川	4. 5			30.0	\vdash		+		34. 5	•	+	•	+	•	+
84	中橋(佐原)	その他	市道1065号線	10.60		1965	_	I	河川						-			0.0	H	+	+	\forall	+	†
85	笄島橋	その他	市道3515号線	10.50	5. 00	_	_	I	河川							1		0.0	П	\top	\top	\sqcap	\top	
86	荒川橋	1級	市道 I -21号線	10.40	5. 10		_	I	河川									0.0			I		\perp	
87	三の川橋	その他	市道3504号線	10.40	6. 00	-	2020	I	河川									0.0	П	I	\perp	П	I	
88	扇橋(扇島)	その他	市道3541号線	10.40	6. 90		_	I	河川	\sqcup		Ш				1		0.0	Щ		\perp	Щ	\perp	
89	境橋(大倉・扇島)	1級	市道 I -24号線	10.40	6. 00	_	2020	I	河川	\vdash		\sqcup		\vdash		+-	\vdash	0.0	Н	+	+	\vdash	+	+
90	中橋(中州)	その他	市道3629号線	10.40	5. 10	-	_	I	河川	\vdash		\vdash		\vdash		+-		0.0	\vdash	+	+	+	+	+
91 92	上代橋	その他	市道3640号線 市道3531号線	10. 40 10. 40	5. 10		_	I	河川河川	4. 5			10.0	\vdash	_	+		0.0	\dashv	+		+	•	+
93	学校橋	その他	市道1059号線	10. 40	4. 30	_	2020	Ш	河川	4. 0	30.0	\vdash	10.0	\vdash	_	+		30.0	Δ		+-		+	Δ
94	川尻橋(津宮)	2級	市道Ⅱ-2号線	10. 20	9. 00	_	_	I	河川		30.0	\vdash	-	\vdash		+		0.0	-	十	+	+	+	+
95	八反田橋	1級	市道 I -59号線	9.50	6. 00	_	_	I	河川			\Box			\neg			0.0	Н	+	+	\forall	+	1
96	下津橋	2級	市道Ⅱ-22号線	9. 40	6. 00	_	2020	I	河川							İ		0.0	П	\top	\top	\sqcap	\top	
97	迎田橋 (小見川17号線)	2級	市道Ⅱ-32号線	7. 70	8. 20	2016	2022	I	河川									0.0			I	П		
98	十六島45-1	1級	市道 I-24号線	8. 50	3. 40	1967	2020	I	河川									0.0		\perp		Ш		
99	十六島91-1	1級	市道 I-22号線	8. 10		1989	2020	I	河川									0.0	Ш	\perp	\perp	\sqcup	\perp	
100	岩部橋側道橋(上り)	1級	市道 I -70号線	8.00	1. 50	-	2019	I	河川							-		0.0	Н	+	+	++	+	_
101	岩部橋側道橋(下り)	1級	市道 I -70号線	8. 10	1. 50	-	2019	11	河川				-	-	_	+		0.0	\dashv	+	+	++	+	+
102	八間川橋	1級	市道 I -5号線 市道 I -5号線	8. 00 8. 00	10. 30 2. 90	-	_	п	河川				_			+		0.0	\dashv	+	+	++	+	-
103	八間川側道橋 (左)	1級	市道 I -5号線	8. 00	2. 30	-		I	河川				-			+		0.0	\dashv	+	+	++	+	+
105	長山橋	2級	市道Ⅱ-10号線	7. 00	4. 00	-	_	I	河川									0.0	\forall	+	+	+	+	+
106	津堀橋(栗源9号橋)	その他	市道7085号線	7.00	3. 10	-	2020	I	河川									0.0	П	\top	\top	\Box	\top	\top
107	香西35-1	1級	市道 I-14号線	6.80	3. 20	1963	2020	II	河川									0.0			\perp	П		
108	岩部橋 (本橋)	1級	市道 I-70号線	6. 60	6. 10	1957	2019	II	河川									0.0		\perp	\perp	Ш	\perp	
	津之宮橋(旧県道)	1級	市道 I -11号線	6. 40	7. 80	-	2020	I	河川									0.0	Щ	\perp	\perp	\sqcup	\bot	
	小見川12号橋	2級	市道Ⅱ-35号線	6.10		1990	_	I	河川				_		_	-		0.0	Н	+	+	\dashv	+	_
111	大崎橋	2級	市道Ⅱ-9号線	6.00	3. 50		2020	I	河川				_	_	_	+		0.0	\dashv	+	+	++	+	+
112		1級	市道 I -16号線 市道2072号線	5. 20 5. 90	4. 60	1966 1972	_	I	河川				-					0.0	\dashv	+	+	++	+	+
114	小見川5号橋	1級	市道 I -32号線	5. 50		1981	_	I	河川				-			+		0.0	\dashv	+	+	++	+	+
115	小見川0号橋	1級	市道 I -8号線	5. 50	4. 60	-		I	河川	\vdash		\vdash	\dashv	\vdash	-	+		0.0	\vdash	+	+	+	+	+
116	香西22-2	2級	市道Ⅱ-10号線	5. 40	4. 10	-		I	河川			\Box		\vdash	\neg			0.0	Н	+	+	\forall	+	1
117	高萩1号橋(栗源4号橋)	1級	市道 I -67号線	5. 40	8. 60	-		I	河川							İ		0.0	П	\top	\top	\sqcap	\top	\top
118	香取77-1	その他	市道2103号線	5. 30	5. 00	1975	2020	I	河川									0.0						
119	矢良川橋	2級	市道Ⅱ-21号線	5. 30	5. 00	-	2020	II	河川									0.0	П	\perp	\perp	Щ	\perp	
120	新里大橋 (山田24号橋)	その他	市道6513号線	5. 30	6. 00	-		I	河川	Ш		Ш]	\Box	\perp	1		0.0	Ц		\perp	\coprod	\perp	1
121	十六島165-1	その他	市道3656号線	2.90	5. 20	-	2020	I	河川	\vdash		$\vdash\vdash$		\vdash		+-	\vdash	0.0	\vdash	+	+	+	+	+
122	瑞穂29-1 小見川9号橋(堤橋)	2級	市道 I -43号線	4. 30 4. 60	4. 80	-	2020	I	河川			$\vdash\vdash$	-	\vdash	+	+		0.0	\dashv	+	+	+	+	+
123	小見川9号稿(堤橋) 桐谷橋(山田25号橋)	1級 その他	市道1-43号線	4.60	6. 00	-	-	I	河川	\vdash		$\vdash\vdash$	-	\vdash	+	+		0.0	\dashv	+	+	+	+	+
	市和田橋 (公官洲)	1級	市道 I -24号線	4. 40		1975		I	河川			\vdash	-	\vdash	-	+		0.0	\vdash	+	+	+	+	+
126	大割水門橋	その他	市道3560号線	4. 30		1993		I	河川			\Box		\vdash				0.0	\vdash	+	+	\forall	+	+
127	小見川76号橋	その他	市道4641号線	11. 70	2. 80	_	2020	I	河川									0.0	П	丁	\top	\Box	\top	1
128	小見川167号橋	その他	市道4243号線	11.00	6. 60	1985	2021	I	河川									0.0						
129	あやめ橋 (扇島)	その他	市道3538号線	11.00	5. 00	-		II	河川									0.0	П	\perp	\perp	П	\perp	Г
130	香西107-1	その他	市道2606号線	10.60	3. 60	-	2021	I	河川	Ш		Щ				1		0.0	Ц		4	Щ	\perp	\perp
131	新須橋	その他	市道3634号線	10.50	5. 00	-		I	河川	\vdash		\sqcup		\vdash	-	+	\vdash	0.0	Н	+	+	\vdash	+	+
132	中橋(長島・十六島7-1)	その他	市道3504号線	10.40	5. 10	-		I	河川	\vdash		$\vdash\vdash$		\vdash		+-	\vdash	0.0	\vdash	+	+	+	+	+
133	丸川橋	その他	市道3515号線	10.40		1967	_	Iπ	河川	\vdash		$\vdash\vdash$	-	\vdash	_	+		0.0	\vdash	+	+	+	+	+
134 135	太田橋	その他	市道3538号線 市道3547号線	10. 40 10. 40	5. 10	-	2021	П	河川河川	\vdash		$\vdash\vdash$	-	\vdash	+	10.0		10.0	•	+	•	+	+	+
136	産業	その他	市道3584号線	10.40	5. 10	-	2021	I	河川			\vdash	-	\vdash	-	10.0		0.0	+	+	+	+	+	+
137	附洲橋 (矢良川水路))	その他	市道3616号線	10.40	5. 00	-	2021	I	河川			\Box		\vdash				0.0	\vdash	+	+	\forall	+	+
138	中洲橋	その他	市道3624号線	10.40		1976		I	河川			\Box			\neg			0.0	Н	+	+	\forall	+	t
139	篠原橋	その他	市道3649号線	10.40	5. 10	-		I	河川									0.0		丁	T	П	丁	I
140	庚塚橋	その他	市道3640号線	10.40		1968	2021	I	河川									0.0	┛	I	I	П	I	Г
141	新造須橋	その他	市道3634号線	10.40	5. 00	-	2021	I	河川									0.0	П	\perp	\perp	П	\perp	⊭
142	南橋	その他	市道3632号線	10.40	5. 00	-	2021	II	河川	Ш		Ш				1		0.0	Ц		4	\coprod	\perp	\perp
143	山田30号橋	その他	市道6617号線	10.40	4. 10	-		I	河川	\vdash		\sqcup	_	\vdash		-	\vdash	0.0	Н	+	+	\vdash	+	+
144	小見川116号橋	その他	市道4662号線	10.00	3. 00	-	2021	I	河川	\vdash		$\vdash \vdash$		\vdash				0.0	\rightarrow	+	+	\dashv	+	+
145	小見川124号橋	その他	市道4664号線	10.00	3.00	-	2021	Ш	河川	\vdash		$\vdash\vdash$	-	\vdash	10.			10.0	\rightarrow	4	•	+	+	+
146	東大橋	その他	市道4669号線 市道4672号線	10.00	3.00	-	2021	ш	河川河川	20. 0		$\vdash\vdash$	-	\vdash	-	20.0		20. 0	•	+	•	+	+	+
. +/	集大橋 佐原210-1	その他	市道1118号線	10.00	5. 00	-		I	河川	20.0		\vdash	_	\vdash	+	+		0.0	-	+	+	+	+	+
148			2 400		00			_		-		\vdash	$\overline{}$	\vdash	-	_	-	V. 0	\vdash	\rightarrow		+	\rightarrow	+
148 149	小見川79号橋	その他	市道4642号線	10.00	4. 10	1960	2021	п	河川				- 1		- 1			0.0	J		T			

										,,															
151	山田31号橋		市道6616号線	9. 40	3.50 1969	2021	Π	河川	\square		\rightarrow	+	_	+				0.0	+	+	+	\vdash	+	\sqcup	닏
152	学成橋 (ガクナリバシ)	その他	市道3558号線	8.50	5. 10 1967	2021	I	河川	\vdash	\vdash	-	-	_	_	_			0.0	+	+	+	+	+	\vdash	Н
153 154	十六島71-1 八後橋 (ヤゴバシ)	その他	市道3607号線 市道3649号線	8. 40 8. 40	2. 90 1971 5. 10 1967	2021	I	河川	\vdash		-	-	-	_				0.0	+	+	+	++	+	\dashv	Н
155	湖月橋	その他	市道3603号線	8.40	4. 60 1975	2021	ī	河川	\vdash		_	+	_	+				0.0	+	+	+	+	+	\forall	Н
156	十六島133-1	その他	市道3588号線	8. 40	2. 80 1971	2021	I	河川				-		+-				0.0	+	+	+	+	+	\forall	П
157	三之分目新田橋 (小見川132号橋)	その他	市道4667号線	8.00	4.00 1957	2021	I	河川										0.0	\top	$^{+}$	$^{+}$	Ħ	\top	\forall	П
158	桜橋	その他	市道1131号線	8.00	7. 00 1991	2021	П	河川										0.0	\top	T		П	T	П	П
159	川中橋	その他	市道4665号線	8. 00	2. 50 1964	2021	П	河川										0.0	\perp	\perp		Ш	\perp		⌴
160	津宮橋	その他	市道1504号線	7. 70	5.00 1990	2021	Π	河川			_	\perp		_				0.0	_	+	\perp	\vdash	\perp	Ш	Ш
161	小見川130号橋	その他	市道4666号線	7. 50	2. 20 1957	2021	П	河川	\square	\vdash	_	+	_	+	_			0.0	+	+	+	\vdash	+	\vdash	Н
162	東橋 (津宮新田)	その他	市道3629号線	7. 50	5.00 1976	2021	I	河川	\vdash	\vdash	_	+	_	+	\vdash			0.0	+	+	+	\vdash	+	\dashv	Н
163	山田8号稿 津宮14−1	1級	市道 I -49号線 市道1514号線	7. 50 7. 30	7. 20 1995 3. 60 1965	2021	П	河川	\vdash			_	-	_				0.0	+	+	+	+	+	\vdash	Н
165	山田23号橋	その他	市道6512号線	7. 30	4. 00 1983	2021	I	河川			-	_	+	-				0.0	+	+	+	+	+	+	Н
166	山田35号橋	その他	市道6031号線	7. 20	3. 70 1964	2021	Ш	河川	\vdash		_	_		+	10.0			10.0	•	•	+	•	+	\forall	П
167	山田7号橋	1級	市道 I -49号線	7. 20	8.00 2004	2021	I	河川										0.0	Ť	+	$^{+}$	Ħ	+	\forall	П
168	山田4号橋	その他	市道6026号線	7. 10	5. 50 1964	2021	Ш	河川	4. 5							10.0		14. 5	•	•	•	•	\top	П	П
169	小見川112号橋	その他	市道4660号線	7. 00	2. 40 1957	2021	П	河川										0.0		I		П			
170	機場大橋	その他	市道4675号線	7. 00	2.60 1964	2021	I	河川										0.0		\perp		Ш			П
171	上割大橋	その他	市道4671号線	7. 00	2.60 1964	-	Π	河川			_	\perp		_				0.0	4	4	\perp	\vdash	\perp	Ш	Ы
172	山田5号橋	その他	市道6029号線	7.00	4. 60 1964	2021	I	河川	\square		-							0.0	\perp	+	+	\perp	+	\dashv	Н
173	山田6号橋 小見川60号橋	その他	市道6027号線 市道4620号線	7. 00 6. 80	3. 70 1964 3. 20 1969	2021	I	河川河川	\vdash		-	_	4. 5 10.	0				14. 5 0. 0	•	• •	+	•	+	\vdash	Н
175	大倉23-1	その他	市道1550号線	6.80	3. 30 1965	2021	I	河川	\vdash		-	_	-	_				0.0	+	+	+	+	+	+	Н
176	水郷橋 (佐原103-1)	その他	市道1151号線	6.60	4. 70 1955	2021	Ш	河川	\vdash			修繕	後点検未	実施			\vdash	0.0	+	+	+	+	+	+	П
177	津宮19-1	その他	市道1519号線	6.60	2.00 1965	2021	II	河川					後点検未					0.0	+	+	\top	\sqcap	\top	\forall	П
178	小見川93号橋	その他	市道5518号線	6. 50	5.00 1998	2021	I	河川						\perp				0.0	十	丁		\Box	\top	\Box	П
179	扇橋 (加藤洲)	その他	市道3572号線	6.40	5. 00 1975	2021	II	河川										0.0	\perp	I	I	\Box	I	\Box	\Box
180	切合橋	その他	市道3587号線	6.40	5.00 1975	2021	I	河川		\Box							\Box	0.0	\perp	工	\perp	\coprod	丰	\sqcup	Ы
181	小見川59号橋	その他	市道4619号線	6.30	7. 00 1969	2021	II	河川	\sqcup	$\vdash \vdash$	4. 5		0.0	-	\vdash	\square	\vdash	14. 5	•	+	+	\vdash	+	\dashv	Н
182	香取13-1	その他	市道2018号線	6.30		2021	I	河川	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	-		\vdash	0.0	+	+	+	+	+	\dashv	Н
183	香西36-1 東橋 (加藤洲・アズマパシ)	その他	市道2556号線 市道3574号線	6.30	4. 00 1999 5. 00 1975	2021	I	市道 河川	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	-	+	+	+			\vdash	0.0	+	+	+	+	+	+	Н
185	集橋 (加藤洲・アスマハン) 紫陽花橋 (アジサイバシ)	その他	市道3575号線	6.30	3. 80 1975	2021	I	河川	\vdash	\vdash	_	+	+	+	\vdash	\vdash		0.0	+	+	+	+	+	\dashv	Н
186	※陽化橋 (アンサイバン) 香取161-1	その他	市道2071号線	6. 20	4. 00 1985	2021	I	河川	\vdash	\vdash	+	+	+	+		-	\vdash	0.0	+	+	+	+	+	+	П
187	山田26号橋	その他	市道6612号線	6. 20	6. 60 1963	2021	I	河川		\vdash	-	+	\top	1				0.0	+	+	+	\forall	+	\forall	П
188	佐原86-1	その他	市道1233号線	6.00	2. 20 1960	2021	I	河川										0.0	丁	丁	I	\Box	丁	\Box	
189	佐原90-1	その他	市道1097号線	6.00	4.00 1973	2021	II	河川				T						0.0	I	工	上	\Box	I	\Box	口
190	佐原97-1	その他	市道1111号線	6.00	4.00 1973	2021	II	河川	Ш	\sqcup		\perp		1	\Box		\sqcup	0.0		丰	\perp	Щ	\perp	Ш	Ы
191	佐原209-1	その他	市道1117号線	6.00	4.00 1973	2021	П	河川	\square	\vdash	_	\perp		-				0.0	_	+	+	\vdash	\perp	Н	Ы
192	佐原98-1	その他	市道1112号線	5. 80	4. 00 1973	2021	I	河川	\vdash		_	_	-	-	_			0.0	+	+	+	\vdash	+	\dashv	Н
193	山田34号橋 小見川44号橋	その他	市道6025号線 市道4185号線	5. 80 5. 70	4. 00 1964 4. 00 1985	2021	I	河川	\vdash		-+	+	_	+-	\vdash			0.0	+	+	+	++	+	\dashv	Н
195	小見川44号橋 香取137-1	その他	市道2073号線	5. 70	4. 90 1960	2021	I	河川	\vdash		_	+	+	+				0.0	+	+	+	+	+	\dashv	Н
196	小見川149号橋	その他	市道4034号線	5. 60	3.00 1988	2021	I	河川				_		_				0.0	+	+	+	H	+	\forall	П
197	門前橋(栗源10号橋)	その他	市道7090号線	5. 50	3.50 1957	2021	П	河川										0.0	\top	$^{+}$	+	Ħ	\top	\forall	П
198	日の出橋	その他	市道2542号線	5. 50	3. 40 1961	2021	п	河川										0.0	\top	\top	\top	П	\top	П	П
199	草履抜橋(董橋)	その他	市道1505号線	5. 50	5. 40 1934	2021	П	河川										0.0		I		П			
200	小見川101号橋	その他	市道5596号線	5. 40	4. 20 1965	2021	П	河川										0.0	\perp	Ţ	I	П	\perp	П	
201	小見川143号橋	その他	市道5597号線	5. 40	4. 20 1965	2021	П	河川				\perp		_				0.0	4	+	\perp	\sqcup	\perp	Ш	Ш
202	小見川46号橋	その他	市道4188号線	5. 30	4. 60 1985	2021	П	河川	igwdown									0.0	\dashv	+	\perp	\vdash	+	\sqcup	Ы
203	小見川49号橋	その他	市道4240号線	5. 30	4. 50 1965	2021	Ш	河川	L			修繕	後点検未	実施				0.0	+	+	+	\vdash	+	\sqcup	Н
204	機場一号橋	その他	市道4675号線 市道4665号線	5. 30 5. 30	2. 60 1964 2. 50 1964	2021	П	河川	\vdash		\rightarrow	+	_	+	\vdash			0.0	+	+	+	+	+	\dashv	Н
205	大割橋 草場橋	その他	市道4665号線	5. 30	2.50 1964	2021	п	河川	\vdash		_	+		+				0.0	+	+	+	++	+	\dashv	Н
207	法伝前2号橋	その他	市道4667号線	5. 30	2. 70 1964	2021	I	河川	\vdash		-	+		+-				0.0	+	+	+	+	+	\forall	Н
208	西橋		市道4669号線	5. 30	2. 90 1964	2021	ш	河川				修繕	後点検未	実施				0.0	\top	+	+	\vdash	\top	\Box	П
209	中央橋		市道4670号線	5. 30	3.00 1964	2021	ш	河川				修繕	後点検未	実施				0.0	\top	\top	\top	\vdash	\top	П	П
210	南橋 (下小堀新田)	その他	市道4672号線	5.30	3.00 1960	2021	Ш	河川					4. 5 10.	0				14. 5	•	•	ı	П	工		
211	瑞穂9-2	その他	市道3126号線	5. 30	4. 80 1966	2021	Ш	河川	12. 0									12. 0	•	•		П		Ш	⌴
212	法伝前1号橋		市道4662号線	5. 20	2. 80 1957	_	П	河川				_						0.0	_	\perp	\perp	Н	\bot	Ш	Ш
213	小見川158号橋	その他	市道4509号線	5.00	5.00 1993	2021	I	河川	igwdown	\vdash	_	_						0.0	+	+	\perp	\vdash	+	\sqcup	Ы
214	増栄橋	その他	市道4508号線	5.00	4. 50 1967	2021	I	河川	\vdash	\vdash	-	+	_	-	<u> </u>	-		0.0	+	+	+	₩	+	\vdash	Н
215	野田ノ橋(栗源16号橋) 小見川126号橋	その他	市道7649号線 市道4665号線	5. 00 5. 00	2. 70 1960 2. 60 1964	2021	I	河川	$\vdash\vdash$	\vdash	+	+	+	4. 5	\vdash	\vdash	10.0	0. 0 14. 5	•	+		+	+	\forall	Н
217	小見川159号橋	その他	市道4510号線	5.00	4. 00 1993	2021	I	河川	\vdash	\vdash	-+	+	+	4. 0	\vdash	\vdash	. 0. 0	0.0	+	+	+	+	+	\forall	Н
218	小見川89号橋	その他	市道5125号線	5.00	4. 00 1960		I	河川	\Box	\vdash	-	\top	\dashv			-	-	0.0	+	+	\top	\vdash	+	\forall	П
219	瑞穂14-3	その他	市道3119号線	4. 90	4. 90 1960		II	河川				修繕	後点検未	実施				0.0	\perp			\Box	丁	\Box	
220	小川須橋 (コガスパシ・香取39-1)	その他	市道2050号線	4. 90	3. 20 1960	2021	II	河川		\Box		T			10.0			10.0	•	工	•	П	工	\Box	П
221	山田9号橋	1級	市道 I -49号線	4. 90		2021	I	河川	ш	igsquare		_	\perp	1	$oxed{\Box}$	\square	\Box	0.0		4	+	\coprod	_	Щ	Ы
222	機場二号橋 市和田橋 (加藤洲)	その他	市道4675号線 市道3608号線	4. 80 4. 80	2. 50 1964 3. 20 1975	2021	п	河川河川	\vdash	\vdash	_	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	0.0	+	+	+	+	+	\dashv	Н
223	市和田橋 (加藤洲) 北割2号橋	その他	市道3608号線	4. 80	3. 20 1975 2. 50 1964	2021	П	河川	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	0.0	+	+	+	+	+	\dashv	Н
224	小見川115号橋	その他	市道4661号線	4.80	2.50 1964		П	河川	\vdash	\vdash	+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	0.0	+	+	+	+	+	\forall	Н
226	小見川118号橋	その他	市道4663号線	4.80	3. 00 1964	2021	I	河川	\Box	\sqcap	-	+	\top					0.0	+	+	\top	\forall	+	\forall	П
227	中央2号橋	その他	市道4670号線	4. 80	2. 90 1965	_	I	河川										0.0	丁	丁	I	口	丁	Ħ	\Box
228	大関橋(栗源7号橋)	2級	市道Ⅱ-63号線	4. 80	3. 60 2011	2022	I	河川				T						0.0	I	工	工	Д	工	\Box	П
229	中央3号橋	その他	市道4670号線	4. 80	2. 90 1964		II	河川	Ш	\sqcup		\perp	\perp	1	\square		\sqcup	0.0			\perp	\coprod		Ш	Ш
230	山田36号橋	その他	市道6103号線	3.50	13.00 2013		I	河川	\sqcup	$\vdash \vdash$		+	+	-	\vdash	\square	\Box	0.0	+	+	+	\vdash	+	\dashv	Н
231	佐原176-1 十六阜72-1	その他	市道3090号線	5. 40 4. 60	4. 30 1951 7. 20 1979	2022	I	河川	\vdash	\vdash	-	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	0.0	+	+	+	+	+	\dashv	Н
232	十六島72-1 十六島167-1	その他	市道3605号線 市道3655号線	4.60	7. 20 1979 5. 30 1960	2022	П	河川河川	\vdash			修経	後点検未	 実施			\vdash	0.0	+	+	+	+	+	\dashv	Н
234	山田29号橋	その他	市道6604号線	4. 60	4. 50 2011		I	河川			1	.548		Ť				0.0	+	+	+	\forall	+	\forall	Н
235	小見川141号橋		市道5195号線	4.60	5. 00 2011	2022	I	河川	\Box	\sqcap	-	+	\top		М			0.0	+	+	\top	\forall	+	\forall	П
236	香取52-1	1級	市道 I-9号線	4. 50	4.00 1960	2022	I	河川										0.0	\perp			\Box	\perp		
237	十六島164-1	その他	市道3653号線	4. 50	5. 30 1986		II	河川	Ш	\Box		\perp						0.0	\perp	工	丰	\coprod	\perp	\Box	П
238	小見川92号橋	その他	市道5197号線	4. 60	4. 70 2005		Ш	河川	Ш	igsquare		\perp	\perp	10.0	\square	\square	\sqcup		•	1	•	\coprod	\perp	Щ	Ы
239	小見川161号橋	その他	市道4612号線	4.50	4. 00 2011	2022	I	河川	\vdash	$\vdash \vdash$	_	+	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	0.0	+	+	+	\dashv	+	\dashv	Н
e	- B 111100 E 45	その他	市道4619号線	4. 50 4. 40	7. 00 2011	2022	П	河川	\vdash	\vdash		+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	0.0	+	+	+	+	+	\dashv	Н
240	小見川162号橋 素取130			4.40		2022	I	河川	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	0.0	+	+	+	+	+	\dashv	Н
241	香取139	その他	市道2070号線 市道4033号線	4 40	4, 501 1988			1 (2) (4)			- 1	- 1		1					. 1				- 1	+	\vdash
			市道4033号線 市道2022号線	4. 40 4. 40	4. 50 1988 4. 80 1970	2022	П	河川										0.0	\neg	\top	\top	\forall	$\neg \vdash$		1 I
241 242	香取139 小見川23号橋	その他	市道4033号線	_	_	_	II	河川河川				修繕	後点検未	実施				0.0	•	Ŧ	•	Η,	•	Δ	\dashv
241 242 243	香取139 小見川23号橋 香取16-1	その他 その他 その他	市道4033号線 市道2022号線	4. 40	4. 80 1970	2022						修繕	後点検未	実施				0.0	•	\pm	•		•	Δ	
241 242 243 244 245 246	審政139 小見川23号橋 審取16-1 十六島168-2 小見川15号橋 (大崎橋) 小見川15号橋	その他 その他 その他 その他 1級 2級	市道4033号線 市道2022号線 市道3656号線 市道 I -30号線 市道 II -30号線	4. 40 4. 30 4. 30 4. 30	4. 80 1970 5. 30 1960 6. 80 2007 10. 10 2003	2022 2022 2022 2022	II I	河川 河川 河川				修繕	後点検未	実施				0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	•	+				Δ	
241 242 243 244 245 246 247	書取139 小見川23号橋 書取16-1 十六島168-2 小見川15号橋 小見川15号橋 小見川9号橋	その他 その他 その他 1級 2級 その他	市道4033号線 市道2022号線 市道3656号線 市道 I -30号線 市道 II -30号線 市道 II -30号線	4. 40 4. 30 4. 30 4. 30 4. 30	4.80 1970 5.30 1960 6.80 2007 10.10 2003 4.60 1970	2022 2022 2022 2022 2022	II I I	河川 河川 河川 河川	13. 0			修繕	後点検未	実施				0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 13. 0			•		•	Δ	
241 242 243 244 245 246 247 248	審取139 小見川23号橋 審取16-1 十六島168-2 小見川15号橋 小見川15号橋 小見川90号橋 審取20-1	その他 その他 その他 1級 2級 その他	市道4033号線 市道2022号線 市道3656号線 市道 I -30号線 市道 I -30号線 市道5126号線 市道 I -5号線	4. 40 4. 30 4. 30 4. 30 4. 30 4. 30	4. 80 1970 5. 30 1960 6. 80 2007 10. 10 2003 4. 60 1970 5. 80 1970	2022 2022 2022 2022 2022 2022	III III IIII	河川 河川 河川 河川	13. 0			修繕	後点検未	実施		10.0		0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 13. 0	•					Δ	
241 242 243 244 245 246 247 248 249	書取139 小見川23号橋 書取16-1 十六島168-2 小見川15号橋 小見川15号橋 小見川9号橋	その他 その他 その他 1級 2級 その他 2級 その他	市道4033号線 市道2022号線 市道3656号線 市道 I -30号線 市道 II -30号線 市道 II -30号線	4. 40 4. 30 4. 30 4. 30 4. 30	4.80 1970 5.30 1960 6.80 2007 10.10 2003 4.60 1970	2022 2022 2022 2022 2022 2022	II I I	河川 河川 河川 河川	13. 0			修繕	後点検未	実施	4.5	10.0	10.0	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 13. 0			•			Δ	

_																			_					
	十六島168-1		市道3656号線	4. 30		2022	11	河川		-	-	_		_	+	-	10. 0		•	Н	+	++	+	\vdash
252 253	瑞穂84-1 香取70-1	その他 2級	市道3131号線 市道Ⅱ-7号線	4. 30 4. 20	4. 20 1960 4. 20 1960	2022	П	河川河川		-					+		10.0	0. 0 10. 0	•	Н	+		-	Н
254	小見川77号橋		市道4642号線	4. 20	6. 10 1969	2022	I	河川		\neg								0.0	+	Н	\top	+	_	\Box
255	小見川10号橋	1級	市道 I -49号線	2.70	5. 50 1965	2022	I	河川										0.0	\top	П	\top	\Box	\top	П
256	香取123-1	その他	市道2001号線	4. 10	3. 80 1975	2022	II	河川										0.0			\perp	Ш		
257	山田20号橋	その他	市道6581号線	4.00	4. 10 1969	2022	I	河川			-				_			0.0	\perp	Ш	\perp	+		Ш
258	小見川78号橋	その他	市道4642号線	4.00		2022	I	河川							+	-	_	0.0	_	Н	+	++	_	\vdash
259 260	香取73-1 上小川橋	その他 1級	市道2103号線 市道 I -18号線	4. 00 4. 00	2. 20 1960 8. 00 1988	2022	I	河川							+	-		0.0	_	Н	+	++	_	\vdash
261	中橋(森戸)	2級	市道Ⅱ-14号線	4.00	3. 80 2011	2022	I	河川		-	-				+			0.0	+	\vdash	+	++	_	H
262	山田22号橋	その他	市道6584号線	4.00	4.00 1975	2022	п	河川										0.0	\top	Н	+	\top	1	\Box
263	落合橋(栗源11号橋)	その他	市道7110号線	4.00	3.80 1982	2022	I	河川										0.0		П		П		
264	山田10号橋	1級	市道 I -49号線	3. 90	6. 70 1996	2022	I	河川										0.0		П	\perp	П		
265	小見川114号橋		市道4661号線	3.90	8. 00 2003	2022	I	河川			-				_	-		0.0	+	Н	+	++	_	Ш
266	荒川2号橋 山田13号橋	2級	市道Ⅱ-18号線 市道Ⅱ-41号線	3.90 3.90	3. 80 2011 3. 80 1967	2022	п	河川河川		-	-	-	-		+		_	0.0	+	Н	+	++	_	\vdash
268	馬洗橋		市道2535号線	3. 80	3. 60 1967	2022	I	河川		-	-			_	+			0.0	+	Н	+	++	+	+
269	大倉10-1	2級	市道Ⅱ-4号線	3.80		2022	I	河川		-					+			0.0	+	Н	+	++	+	\vdash
270	山田16号橋		市道6102号線	3.70	3. 30 1953	2022	I	河川										0.0	\top	Ħ	\top	\forall	\top	П
271	香西87-1	その他	市道2517号線	3. 70	3. 00 2011	2022	I	河川										0.0				\Box		
272	小見川26号橋	その他	市道4141号線	3. 60	5. 60 1982	2022	I	河川										0.0	\perp	Ш	\perp	\sqcup		Ш
273	小見川56号橋	その他	市道4577号線	3.60	4. 20 1988	2022	П	河川		-	\rightarrow				+			0.0	+	Н	+	++	_	Н
274	小見川68号橋	その他	市道4630号線 市道1544号線	3. 50 3. 50	6. 60 1969 2. 50 2011	2022	п	河川		-	-				+			0.0	+	Н	+	++	_	\vdash
276	大倉14-1 小見川97号橋	その他	市道5544号線	3.50	2. 50 2011 3. 80 1965	2022	I	河川河川		-	-	_			+-	<u> </u>		0.0	+	Н	+	++	_	\vdash
277	小見川55号橋	その他	市道4568号線	3.40	4. 50 1988	2022	п	河川		\neg	-							0.0	+	Н	+	+	_	\vdash
278	小見川98号橋	その他	市道5545号線	3. 40	1. 90 1965	2022	II	河川										0.0		П	丁	I	丁	П
279	小見川160号橋		市道4222号線	3.40	4. 80 1970	2022	I	河川										0.0	T	П	I	П	I	\Box
280	新田橋(栗源3号橋)	1級	市道 I -62号線	3.40	7. 70 1957	2022	I	河川					\square	-	+		\square	0.0	\perp	\sqcup	+	+	+	Н
281	瑞穂37-1 士会13-1	その他	市道3124号線 市道1545号線	3.40	4. 50 2005 2. 60 1975	2022	п	河川河川		-	-	_	\vdash	_	+		\vdash	0.0	+	\vdash	+	++	+	\dashv
282	大倉13-1 小見川87号橋	その他	市道1545号線	3.40	4. 00 1970	2022	I	河川		-	\dashv	_	\vdash	+	+		\vdash	0.0	+	\vdash	+	++	+	\forall
284	山田19号橋	その他	市道6509号線	3. 30	4. 40 1963	2022	I	河川					10.0						•	•	•	•	\pm	\Box
285	小見川95号橋	その他	市道5553号線	3. 30		2022	II	河川										0.0		\Box	士	廿	丁	
286	小見川96号橋	その他	市道5559号線	3. 30		2022	II	河川		\Box			\Box	\bot				0.0		П	\perp	$\downarrow \downarrow \downarrow$	\perp	\Box
287	小見川103号橋	その他	市道5628号線	3.30	3.90 1965	2022	II	河川			_			-	-	-	\vdash	0.0	+	\vdash	+	+	+	\vdash
288	小見川150号橋	その他 1級	市道4062号線	3.30		2022	I	河川		_			$\vdash\vdash\vdash$	-	+		\vdash	0.0	+	\vdash	+	++	+	\dashv
289	栗源2号橋 佐原206-1	1級	市道 I -61号線 市道1232号線	3. 30 3. 30	4. 30 1982 2. 50 1960	2022	I	河川		-	\dashv	-	\vdash	-	+	+	\vdash	0.0	+	\vdash	+	++	+	H
291	小見川86号橋	その他	市道5111号線	3.30	4. 50 1970	2022	I	河川		-	\dashv		\vdash	-	+		\vdash	0.0	+	Н	+	++	+	\forall
292	山田14号橋	1級	市道 I -52号線	4. 10	7. 80 1974	2022	II	河川										0.0		П	丁	I	I	П
293	小見川94号橋	その他	市道5522号線	3. 20		2022	Ш	河川	4. 5						T		10.0		•	П	•	•	\perp	\Box
294	香取17-1	その他	市道2023号線	3. 20	5. 00 1975	2022	II	河川					\Box	\perp	_	-	\square	0.0	_	\sqcup	4	\coprod	\perp	\sqcup
295	香西12-1	その他	市道2512号線	3. 20 3. 20	3. 00 1970 8. 20 1985	2022	п	河川		-	-		\vdash	_	+		\vdash	0.0	+	\vdash	+	++	+	\dashv
296	小見川3号橋 小見川25号橋	1級 その他	市道 I -29号線 市道4139号線	3. 20		2022	п	河川河川		-	\dashv	_	\vdash	+	+		\vdash	0.0	+	\vdash	+	++	+	\forall
298	小見川27号橋	その他	市道4149号線	3. 20	6. 70 1982	2022	I	河川										0.0		П	\top	\forall	\pm	\Box
299	瑞穂10-1	その他	市道3127号線	3.10	6.00 1999	2022	II	河川										0.0		\Box	丁	廿	丁	
300	小見川85号橋	その他	市道5097号線	3.10		2022	Ш	河川	4. 5		\Box			\bot			10.0		•	П	Ţ	u	\perp	\Box
301	山田12号橋	1級	市道 I -51号線	3.50		2022	I	河川						-	-	-	\vdash	0.0	+	\sqcup	+	+	+	\vdash
302	小見川81号橋 機場三号橋	その他	市道5012号線 市道4675号線	3. 10 3. 10	2. 90 1970 2. 50 1964	2022	I	河川		-	-	_	\vdash	_	+		\vdash	0.0	+	\vdash	+	++	+	\dashv
303	山田17号橋	その他	市道6101号線	3.10	2. 40 1953	2022	п	河川		\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	+	+		\vdash	0.0	+	\vdash	+	++	+	\forall
305	小見川16号橋	2級	市道Ⅱ-38号線	3.10	9. 40 1975	2022	I	河川										0.0	\top	Н	\perp	\top		П
306	山田27号橋	2級	市道Ⅱ-51号線	5. 00	4. 00 1993	2022	I	河川										0.0						
307	十六島4-1		市道3501号線	3.00	3. 70 1960	2023	I	河川							_			0.0	\perp	Ш	+	++	_	Ш
	香西82-1		市道2558号線 市道 I -21号線	3.00 3.00	3. 50 1967 6. 00 1967	2022	II I	河川河川		-	-	_		_	+		_	0.0	+	Н	+	++	_	\vdash
_	十六島24-8		市道3531号線	3.00	_	2022	I	河川		\dashv	-				+		-	0.0	+	Н	+	++	+	H
311	小見川84号橋		市道5096号線	3.00		2023	I	河川		\neg	\neg							0.0	\top	Н	\vdash	+	_	Н
312	平山橋(栗源6号橋)	2級	市道Ⅱ-60号線	3.00	8. 00 1990	2022	II	河川										0.0			工	ш		
313	十六島67-1		市道3586号線	3.00	-	2022	II	河川										0.0	\perp	П	\perp	\Box	\perp	\Box
314	十六島3-1	2級	市道Ⅱ-18号線	3.00		2022	I	河川		-	-		-		+-			0.0	+	Н	+	++	_	Н
315	十六島70-1 山田18号橋	その他	市道3589号線 市道6101号線	2.90 2.90		2022	I	河川河川		\dashv	\dashv	-	\vdash	+	+		\vdash	0.0	+	\vdash	+	++	+	Н
317	小見川54号橋		市道4540号線	2.70		2022	I	河川		\dashv	\dashv	\neg	\vdash	-	+		\vdash	0.0	+	H	+	+	+	\forall
318	小見川58号橋	その他	市道4617号線	2. 70	4. 20 1995	2022	II	河川										0.0	\perp	\Box	\perp	\Box	\perp	\square
319	小見川1号橋	1級	市道 I -24号線	2. 60	5. 10 1975	2022	I	河川]			Ш				\square	0.0		Ш		\coprod	\perp	Ш
320	小見川14号橋		市道Ⅱ-28号線 市道4243号線	2.60	5. 00 2011	2022	I	河川		-	\dashv		$\vdash \vdash \vdash$	+	+	-	$\vdash\vdash$	0.0	+	\vdash	+	+	+	\vdash
321	小見川50号橋 小見川52号橋	その他	市道4243号線 市道4242号線	2. 60 2. 60	5. 10 1960 4. 50 1975	2023	I	河川		\dashv	\dashv	-	\vdash	-	+	+	\vdash	0.0	+	\vdash	+	++	+	\dashv
323	瑞穂36-1		市道3125号線	2.60	2. 50 1960		I	河川		\dashv	\dashv	\neg	\vdash	-			\vdash	0.0	+	\forall	+	+	+	Н
324	佐原74-2	その他	市道1079号線	2.50	$\overline{}$	2022	II	河川										0.0	\perp	\Box	\perp	\Box	\perp	\square
325	東大戸19-1	その他	市道3019号線	2.50	2. 20 1960	-	II	河川		\Box	\Box		\Box	$-\Gamma$	+		\Box	0.0		П	Ţ	$\!$	\perp	\sqcup
326	飯出橋(栗源14号橋)	その他	市道7517号線	2.50		2022	II	河川			_		\square		+	-	\vdash	0.0	+	\vdash	+	+	+	\vdash
327	山田15号橋 十六島2-9		市道Ⅱ-42号線 市道I-21号線	2. 50 2. 40		2022	I	河川		\dashv	\dashv	-	$\vdash\vdash$	+	+		\vdash	0.0	+	\vdash	+	++	+	\dashv
329	瑞穂23-2		市道 I -20号線	2.40		2023	I	河川		\dashv	\dashv	-	\vdash	-	+		\vdash	0.0	+	Н	+	+	+	\forall
330	瑞穂23-1		市道 I -20号線	2. 40		2023	I	河川										0.0			丁	Ħ		П
331	小見川8号橋	1級	市道 I -42号線	2. 40	6. 10 1989	2022	I	河川		\Box	\Box			\bot				0.0	\perp	П	Ţ	u	\perp	\Box
	小見川18号橋(渡戸橋)	2級	市道Ⅱ-34号線	2.40	4. 20 1965	2022	II	河川		-	_		\square	+	+	-	\vdash	0.0	+	\vdash	+	+	+	\vdash
	東剖樋門橋		市道 I -24号線 市道3032号線	2. 40 2. 40	2. 40 1975 4. 30 1978	2022	I	河川河川		-	\dashv	_	\vdash	+	+	+	\vdash	0.0	+	\vdash	+	++	+	\dashv
334	十六島38-1		市道3548号線	2.40		2023	I	河川		\dashv	\dashv		\vdash	-	+		\vdash	0.0	+	\forall	+	++	+	\dashv
	小見川151号橋		市道 I -32号線	2.30	4. 00 1970		I	河川										0.0		Н	\top	+	\pm	П
337	香西94-1		市道2527号線	2.30		2023	I	河川										0.0				\Box	I	П
338	大倉15-1		市道 I-7号線	2.30		2023	I	河川		\Box	\Box			\bot				0.0	\perp	П	Ţ	u	\perp	\Box
339	山田21号橋		市道6593号線	2. 20		2023	11	河川		-	_		\square	+	+	-	\vdash	0.0	+	\vdash	+	+	+	\dashv
340	山田33号橋 小見川30号橋	その他	市道6001号線 市道4154号線	2. 20 2. 20		2023	п	河川河川			\dashv			_	-	-	\vdash	0.0	_	\vdash	+	++	+	\dashv
341	津宮1-1	その他	市道1501号線	2. 20		2022	I	河川		\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	+	+		\vdash	0.0	+	\vdash	+	++	+	\forall
343	角ノ木橋(栗源13号橋)		市道7515号線	2. 20	-	2022	I	河川										0.0		Н	\top	+	\pm	\Box
344	小見川13号橋	2級	市道Ⅱ-27号線	2. 20		2022	II	河川										0.0	\perp	\square	\perp	\Box	\perp	\square
345	小見川99号橋	その他	市道5546号線	2.10	1.80 1965	2022	I	河川		\Box	\Box		\Box	$-\Gamma$	+		\Box	0.0		П	Ţ	$\!$	\perp	\sqcup
346	下橋(栗源15号橋)	その他	市道7648号線	2.10	2. 70 1975	2022	I	河川		-	\dashv	_	$\vdash \vdash$	-	+	-	$\vdash\vdash$	0.0	+	\vdash	+	++	+	\vdash
347	十六島110-2 瑞穂11-1	その他	市道3551号線 市道3128号線	2.00	6. 00 1975 4. 00 1960	2023	I	河川		-	\dashv	_	\vdash	+	+	+	\vdash	0.0	+	\vdash	+	++	+	\dashv
_	下田橋(小見川88号橋)		市道5114号線	2.00	3. 50 1960	2023	I	河川		\dashv	\dashv	-	\vdash	-	+		\vdash	0.0	+	Н	+	+	+	\forall
349			400-							$\overline{}$	-			-	_	1			-	\vdash	+	+	+	\vdash
	瑞穂14-1	その他	市道3119号線	2.00	3. 70 1960	2023	I	河川		!	!	!		!		L		0.0	I	LΙ	_ !	\perp 1		\perp \perp

			I																			_	_		
-	瑞穂9-1	その他	市道3126号線	2.00	5. 10 1975		I	河川											0.0	\vdash	\vdash	+	\bot	\vdash	\perp
352	小見川29号橋	その他	市道4153号線	2.00	4. 30 1985	2022	I	河川											0.0	\vdash	\vdash	+	\bot	ш	\dashv
353	小見川33号橋	その他	市道4162号線	2.00	3. 10 1983	2022	I	河川											0.0	\vdash	\sqcup	+	\bot	\vdash	\bot
354	小見川45号橋	その他	市道4188号線	2. 00	3.90 1965	2022	I	河川											0.0	Ш	Ш	丄			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$
355	小見川61号橋	その他	市道4622号線	2.00	5.00 1969	2022	II	河川											0.0	Ш	Ш	丄			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$
356	小見川62号橋	その他	市道4624号線	2.00	7.00 1969	2022	I	河川											0.0	ட					
357	小見川63号橋	その他	市道4625号線	2.00	5.00 1969	2022	II	河川											0.0	П	П	Т	\top		\Box
358	小見川64号橋	その他	市道4626号線	2.00	4.50 1969	2022	II	河川											0.0	П	П	Т	\top		\Box
359	小見川65号橋	その他	市道4627号線	2.00	4.00 1969	2022	II	河川											0.0	\Box	П	\neg	$\neg \neg$		$\neg \neg$
360	小見川66号橋	その他	市道4628号線	2 00	5.00 1969	2022	П	河川											0.0	\neg	\Box	\top	\top		\neg
361	小見川67号橋	その他	市道4629号線	2.00	5.00 1969	2022	п	河川											0.0	\vdash	\vdash	\top	+		+
362	小見川69号橋	その他	市道4633号線	2.00	5. 50 1969	2022	I	河川											0.0	\vdash	\forall	+	+	\vdash	+
363	小見川70号橋	その他	市道4635号線	2.00	4. 00 1969	2022	I	河川								_			0. 0	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+
364	小見川72号橋		市道4637号線	2.00	8 00 1969	2022	П	河川											0.0	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+
365		その他	11.82.111.348	2.11				777.1	-	_		\vdash	-		\vdash	_				\vdash	₩	+	+	\vdash	+
-	小見川73号橋	その他	市道4638号線	2.00	10.00 1969	2022	II	河川											0.0	+	\vdash	+	+	\vdash	\dashv
366	小見川74号橋	その他	市道4639号線	2.00	4. 00 1969	2022	I	河川											0.0	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\bot
367	小見川75号橋	その他	市道4640号線	2.00	4. 50 1969	2022	I	河川											0.0	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\bot
368	十六島33-1	その他	市道3543号線	2.00	5. 80 1967	2023	I	河川											0.0	\vdash	Ш	\perp	\perp	\vdash	\perp
369	十六島39-1	その他	市道3549号線	2.00	6.00 1967	2022	I	河川											0.0	\vdash	Ш	_	\perp	Ш	\perp
370	十六島2-1	1級	市道 I-21号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川]					$oxedsymbol{oxed}$				0.0	Щ	\sqcup			Ш]
371	十六島2-2	1級	市道 I-21号線	2. 00	6.00 1975	2023	I	河川											0.0	ட	LT	\Box		$\Box \Box$	
372	十六島2-3	1級	市道 I -21号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川											0.0						
373	十六島2-4	1級	市道 I -21号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川											0.0		\Box	\neg	\top		П
374	十六島2-5	1級	市道 I -21号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川											0.0	\vdash	\Box	\top	\top	П	\top
375	十六島2-6	1級	市道 I -21号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川											0. 0	\vdash	\sqcap	+	\top	ΠŤ	\top
376	十六島2-7	1級	市道 I -21号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川											0. 0	\vdash	\vdash	+	\top	\vdash	\forall
377	十六島3-2	2級	市道Ⅱ-18号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川											0. 0	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+
378	十六島3-3	2級	市道Ⅱ-18号線	2.00	6.00 1975	2023	ī	河川								_			0.0	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+
379	十六島24-1		市道3531号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川											0.0	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+
-		その他	+	_		-														\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\dashv
380	十六島24-2	その他	市道3531号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川				_							0.0	\vdash	₩	+	+	\vdash	\dashv
381	十六島24-3	その他	市道3531号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川				_							0.0	+	\vdash	+	+	Н-	\dashv
382	十六島24-4	その他	市道3531号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川											0.0	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+
383	十六島24-5	その他	市道3531号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川											0.0	\vdash	\sqcup	\dashv	\bot	Ш	\bot
384	十六島24-6	その他	市道3531号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川											0.0	\vdash	Ш	_	\perp	ш	\perp
385	十六島24-7	その他	市道3531号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川											0.0	\perp	Ш	_			\perp
386	十六島24-9	その他	市道3531号線	2.00	6.00 1960	2023	I	河川											0.0	ட		\perp			
387	十六島24-10	その他	市道3531号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川											0.0	ı					
388	十六島24-11	その他	市道3531号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川											0.0		П		\Box		
389	十六島32-1	その他	市道3541号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川											0.0	П	П	Т	\top		\Box
390	十六島32-2	その他	市道3541号線	2.00	6. 10 1975	2023	I	河川											0.0		П	\neg	\neg		
391	十六島34-1	その他	市道3544号線	2, 00	6.00 1975	2023	I	河川											0.0	\vdash	\Box	\top	\top		\neg
392	十六島34-2	その他	市道3544号線	2, 00	6.00 1975	2023	I	河川											0. 0		\vdash	\pm	\top		\top
393	十六島35-1	その他	市道3545号線	2.00	6.00 1967	2023	I	河川											0.0		\vdash	\pm	\top		\top
394	十六島37-1	その他	市道3547号線	2 00	6 00 1967	2023	ī	河川											0.0	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\dashv
395	十六島37-2	その他	市道3547号線	2.00	6.00 1967	2023	I	河川	-				\vdash		\vdash			-	0.0	\vdash	\forall	+	+	+	$\dashv \dashv$
395	十六島37-2		市道3547号線	2.00	6.00 1967	2023	I	河川		-		\vdash	\vdash		\vdash				0.0	\vdash	\vdash	+	+	+	+
397	十六島38-2	その他	市道3548号線	2.00	6.00 1967	2023	I	河川		-			\vdash		\vdash				0.0	\vdash	\forall	+	+	+	+
397	十六島38-2 十六島40-1		市道3550号線	2.00	6.00 1967	2023	I	河川					\vdash		\vdash			_	0.0	\vdash	\vdash	+	+	+	+
		その他		2			-					-	\vdash		\vdash					\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+
399 400	十六島44-1	その他	市道3557号線	2.00	4. 00 1975	2023	I	河川	\vdash	_		\vdash	\vdash		\vdash				0.0	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+
	十六島110-1	その他	市道3552号線	2.00	6.00 1967	2023	I	河川				-							0.0	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\dashv
401	小見川153号橋	その他	市道4163号線	2.00	4. 00 1975	2023	I	河川				_			$\vdash \vdash$				0.0	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	$\dashv\dashv$
402	津宮13-1	その他	市道1513号線	8.00	3. 10 1986	2022	I	河川	\Box				\vdash		\square				0.0	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\dashv
403	十六島33-2	その他	市道3543号線	2.00	6.00 1975	2023	I	河川	\Box			<u> </u>	\square		\square				0.0	\vdash	\sqcup	4	+	\vdash	\bot
404	山田無名橋	その他	市道6611号線	7. 30	4. 00 1960	2023	I	河川				\vdash			\square				0.0	\vdash	Ш	4	\perp	Ш	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$
405	水神橋	1級	市道 I -24号線	6. 30	5.00 1960	2023	I	河川											0.0	\vdash	Ш	_		Ш	oxdot
406	黒須橋	その他	市道3657号線	10.40	$\overline{}$	2023	I	河川											0.0	\perp	Ш	\perp	\perp	Ш	oxdot
407	福田橋	1級	市道 I -10号線	4. 80	5.50 1960	2023	I	河川]]					I				0.0					Ш]
408	9号歩道橋	1級	市道 I-43号線	4. 60	1.50 2013	2023	I	河川											0.0					LT	
409	香西87-2	その他	市道2510号線	4. 80	3.40 1999	2022	п	河川											0.0		\Box	\neg	\top		\Box
410	東大戸35-2	その他	市道3032号線	2.30	5. 40 1980	2022	I	河川											0.0		\Box	\neg	\top		П
411	1号トンネル	その他	市道号線	160. 20	7. 00 1986	2021	п	市道											0.0	\neg	\Box	\top	\top		\Box
412	無名ボックス12	その他	市道号線	11.50	5. 30 2001	2019	I	市道	-						\vdash			-	0. 0	\vdash	H	+	\top	\Box	$\dashv \dashv$
_	無名ボックス13	その他	市道号線	6. 50	5. 40 2001	2019	п	市道					\vdash		\vdash				0.0	\vdash	\forall	+	\top	\vdash	$\dashv \dashv$
		C 22 IG	1	3.00				設計	22. 5	0.0	9.5	10.0	14.0	0.0	4.5	4. 5	0.0	0.0	65. 0	_		_			
		合語	t t					工事				470.0	154.0		140.0				1,949.0	ı					
L								総計	87. 5	360. 0	309.5	480.0	168.0	170.0	144.5	184.5	50.0	60.0	2, 014. 0						

※点検は5年毎に実施