川棚町橋梁個別施設計画

令和２年３月

川　棚　町　役　場　　建　設　課

※川棚町橋梁長寿命化修繕計画をもとに、川棚町橋梁個別施設計画対象橋梁一覧表を別表の通り作成しました。

なお、平成 26 年に施行された省令・告示により 5 年に 1 度の近接目視点検の実施が義務付けられたことから、その結果を踏まえ、適宜、個別施設計画の見直しを行うこととしています。

対策の優先順位にあたっては、以下に示す通りの考えの基、決定することとします。

<u>＜対策の優先順位の考え方＞</u>

点検結果に基づき、効果的に維持・修繕が図られるよう、以下の通り優先順位を定めます。

- 早期に修繕が必要な橋梁（判定区分Ⅲ）を優先して補修対策に着手します。

- 橋梁の判定区分、健全度に加えて、路線の交通量や利用状況等の特徴や立地条件、利用者・周辺住民に対する影響等を考慮し、総合的に判断し、決定します。

- 予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい橋梁（判定区分Ⅱ）と判断した橋梁については、損傷の状況や利用状況等、総合的に判断し順次補修対策に着手します。

川棚町橋梁個別施設計画対象橋梁一覧表（令和2年3月更新）

◀▶ 対策を実施すべき期間を示す

橋梁コード	橋梁名	道路種別	路線名	橋種	架設年次	供用年数	橋長（m）	幅員（m）	橋長15m以上	最新点検年次	判定区分	対策費用（万円） 修繕費	設計費	点検費（回）	対策の内容・時期 2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11
K0002-00	下百津橋	町	海岸線	RC	不明	—	3.1	5.9		2018	Ⅰ			直営				点検					点検	
K0004-00	古浜橋	町	成宇津４号線	RC	不明	—	5.6	4.4		2016	Ⅲ	261	528	23		点検	設計	◀修繕▶ ひびわれ注入・断面修復・			点検 炭素繊維接着他			
K0005-00	ナメキ橋	町	城山岩立線	RC	不明	—	2.6	8.3		2019	Ⅰ			直営					点検					点検
K0006-00	旭ヶ丘９号橋	町	新百津山手線	RC	不明	—	2.2	5.8		2018	Ⅰ			直営				点検					点検	
K0007-00	旭ヶ丘２号橋	町	数石旭ヶ丘線	RC	2001	18	2.6	16.2		2018	Ⅰ			25				点検					点検	
K0008-00	旭ヶ丘１号橋	町	数石旭ヶ丘線	RC	2001	18	2.8	12.1		2018	Ⅰ			25				点検					点検	
K0010-00	新百津２号橋	町	新百津4号線	RC	不明	—	2.4	5.2		2017	Ⅰ			直営	点検					点検				
K0017-00	旭ヶ丘３号橋	町	旭ヶ丘1号線	RC	不明	—	5.1	1.7		2018	Ⅰ			直営			点検					点検		
K0018-00	旭ヶ丘４号橋	町	旭ヶ丘2号線	RC	不明	—	4.0	3.1		2018	Ⅰ			直営			点検					点検		
K0019-00	旭ヶ丘５号橋	町	旭ヶ丘3号	RC	不明	—	4.0	5.7		2018	Ⅰ			直営		点検					点検			
K0020-00	旭ヶ丘８号橋	町	堂神酒線	RC	不明	—	3.6	5.4		2018	Ⅰ			直営		点検					点検			
K0021-00	旭ヶ丘７号橋	町	旭ヶ丘4号	RC	不明	—	3.4	4.0		2018	Ⅱ			直営				点検					点検	
K0022-00	上石木橋	町	土花浦川内線	PC	2011	8	20.2	7.2	○	2017	Ⅰ			46			点検					点検		
K0023-00	鶴堂橋	町	鶴堂矢杖線	RC	不明	—	3.1	4.4		2018	Ⅰ			22				点検					点検	
K0024-00	岩屋橋	町	岩屋線	RC	不明	—	11.1	4.8		2018	Ⅰ			24				点検					点検	
K0025-00	小山橋	町	岩屋線	RC	1966	53	9.8	4.5		2019	Ⅱ			23					点検					点検
K0028-00	小井手橋	町	岩屋線	RC	不明	—	3.5	7.9		2018	Ⅰ			25				点検					点検	
K0029-00	焼麻橋	町	岩屋線	RC	不明	—	7.0	2.8		2018	Ⅰ			23				点検					点検	
K0030-00	大平橋	町	岩屋線	その他	不明	—	9.3	3.1		2019	Ⅱ			23					点検					点検
K0031-00	狩集橋	町	川原線	PC	不明	—	12.6	3.8		2018	Ⅰ			24				点検					点検	
K0032-00	平六橋	町	中ノ川内線	RC	不明	—	7.7	4.0		2016	Ⅱ			23		点検					点検			
K0033-00	中ノ川内橋	町	中ノ川内線	RC	1986	33	11.5	4.8		2018	Ⅰ			24		点検					点検			
K0034-00	彦十橋	町	中ノ川内線	RC	不明	—	5.7	5.1		2018	Ⅰ			23		点検					点検			
K0035-00	中木場橋	町	下木場線	PC	不明	—	9.2	3.8		2018	Ⅰ			23				点検					点検	
K0036-00	大木場橋	町	日向線	RC	不明	—	3.5	6.6		2018	Ⅰ			25				点検					点検	
K0037-00	上木場橋	町	日向線	その他	不明	—	8.8	3.2		2018	Ⅰ			23				点検					点検	
K0051-00	陰平橋	町	重線	PC・RC	不明	—	8.6	4.2		2017	Ⅱ			23			点検					点検		
K0052-00	山川橋	町	重線	RC	不明	—	7.0	6.6		2017	Ⅰ			直営			点検					点検		
K0053-00	中峯橋	町	中峰線	鋼	1992	27	11.4	7.7		2016	Ⅱ	922	488	27	点検					点検			設計	◀修繕▶ 支承補修他
K0054-00	八杖橋	町	中峰線	PC	1992	27	11.9	5.2		2017	Ⅰ			24	点検					点検				
K0055-00	峯渡橋	町	尾ノ上線	RC	1992	27	10.8	5.2		2017	Ⅰ			24			点検					点検		
K0056-00	重ノ口橋	町	猪乗川内線	RC	不明	—	2.2	6.0		2018	Ⅰ			22			点検					点検		
K0057-00	戸ノ尾橋	町	猪乗川内線	PC	1992	27	10.6	7.7		2018	Ⅰ			27			点検					点検		
K0058-00	山口橋	町	猪乗川内線	PC	不明	—	11.4	5.2		2018	Ⅰ			24			点検					点検		
K0059-00	上高平橋	町	猪乗川内線	RC	不明	—	2.1	2.9		2018	Ⅰ			22			点検					点検		
K0060-00	小田橋	町	猪乗小田線	PC	1992	27	13.3	5.2		2017	Ⅰ			24	点検					点検				
K0061-00	小田２号橋	町	猪乗小田線	RC	不明	—	4.0	7.4		2019	Ⅰ			直営					点検					点検
K0063-00	槍別橋	町	井手ノ平線	RC	不明	—	10.7	4.8		2017	Ⅰ			24	点検					点検				
K0101-00	中山３号橋	町	浦田線	PC	不明	—	4.3	4.3		2017	Ⅰ			22	点検					点検				
K0102-00	中山２号橋	町	放原線	PC	不明	—	4.7	5.6		2017	Ⅰ			22	点検					点検				
K0104-00	堺橋	町	上組西部線	RC・鋼	不明	—	6.5	6.2		2018	Ⅲ	558	1044	26	設計		◀修繕▶ ケレン・塗装	点検 塗装・部分取替・支承補修他					点検	
K0105-00	下中山橋	町	上組西部線	RC	2018	1	13.0	6.3		－	－			27	点検					点検				
K0106-00	中山１号橋	町	上組西部線	RC	不明	—	5.0	10.5		2019	Ⅰ			25					点検					点検
K0107-00	原田橋	町	中山飯森線	RC	不明	—	6.4	4.9		2019	Ⅱ			23					点検					点検
K0109-00	湯ノ本橋	町	原ノ木線	RC	不明	—	6.8	3.7		2017	Ⅰ			23			点検					点検		
K0111-00	一本木橋	町	野口線	RC	不明	—	11.5	5.3		2016	Ⅱ	993	541	24	点検					点検	設計	◀修繕▶ 支承補修他		
K0112-00	野口橋	町	野口線	RC	1960	59	8.9	4.2		2016	Ⅲ	471	556	23		設計	◀修繕▶ ひびわれ注入・断面修復・			炭素繊維接着他	点検			
K0113-00	西ノ尾橋	町	西ノ尾線	RC	不明	—	6.0	3.6		2017	Ⅰ			23	点検					点検				
K0114-00	町頭橋	町	宿山道線	RC	不明	—	9.6	5.0		2017	Ⅰ			23			点検					点検		
K0115-00	山道ノ前橋	町	山道線	RC	不明	—	3.9	3.8		2017	Ⅰ			直営	点検					点検				
K0116-00	高野川内橋	町	高野川内線	鋼	不明	—	12.8	2.0		2016	Ⅱ	235	436	24	点検			設計	◀修繕▶ ケレン・塗装	点検 塗装・支承補修他				
K0117-00	土橋	町	土橋線	PC・RC	不明	—	8.4	8.3		2017	Ⅱ	229	431	26	点検				設計	◀修繕▶ 点検	支承補修他			
K0118-00	福谷橋	町	丸尾線	RC	不明	—	3.1	4.2		2017	Ⅱ	100	431	22	点検			設計	◀修繕▶ ひびわれ	点検 注入他				
K0119-00	下組１号橋	町	中倉線	RC	不明	—	3.8	4.8		2018	Ⅰ			22			点検					点検		
K0120-00	下組２号橋	町	下組1号支線	RC	不明	—	7.0	7.9		2016	Ⅱ	475	431	26	点検					点検			設計 ひびわれ	◀修繕▶ 注入他
K0121-00	開１号橋	町	平島白石線	RC・鋼	不明	—	6.5	12.9		2016	Ⅲ	1982		26	◀修繕▶	ケレン・塗装 点検	塗装・当	板補強・ひ 断面修復・炭	びわれ注入・ 素繊維接着他		点検			
K0122-00	開２号橋	町	平島白石線	RC	不明	—	5.0	11.4		2019	Ⅱ	325	403	25					点検		設計	◀修繕▶ ひびわれ	注入他	点検
K0123-00	潟開橋	町	その他町道平島白石線	PC	不明	—	8.7	8.3		2019	Ⅱ	484	431	26					点検	設計	◀修繕▶ ひびわれ	注入・支承補修他		点検
K0124-00	尾山橋	町	道瀬線	RC	不明	—	6.5	11.0		2019	Ⅱ			26					点検					点検
K0125-00	下柳谷橋	町	後田線	RC	不明	—	7.1	3.9		2019	Ⅰ			直営					点検					点検
K0201-00	溝切橋	町	国民宿舎線	RC	不明	—	3.6	11.7		2017	Ⅱ			25			点検					点検		

川棚町橋梁個別施設計画対象橋梁一覧表（令和2年3月更新）

◀▶ 対策を実施すべき期間を示す

橋梁コード	橋梁名	道路種別	路線名	橋種	架設年次	供用年数	橋長（m）	幅員（m）	橋長15m以上	最新点検年次	判定区分	対策費用（万円） 修繕費	設計費	点検費（回）	対策の内容・時期 2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11
K0202-00	塩床１号橋	町	塩床線	RC	不明	—	2.4	7.5		2019	Ⅱ	191	528	25					点検	設計	修繕 ひびわれ注入・断面修復		・炭素繊維接着他	点検
K0203-00	塩床２号橋	町	2級町道塩床線	RC	不明	—	2.4	7.6		2019	Ⅱ	474	528	25					設計	修繕 ひびわれ注入・断面修復			・炭素繊維接着他	点検
K0204-00	小串１号橋	町	1級町道小串新谷線	RC	不明	—	4.1	6.6		2019	Ⅱ	184	403	25					点検				設計	修繕 点検
K0205-00	新谷３号橋	町	小串新谷線	RC	不明	—	7.7	6.0		2017	Ⅱ			23			点検					点検		ひびわれ注入他
K0206-00	小串２号橋	町	その他町道中小串線	RC	不明	—	3.0	8.0		2019	Ⅱ	137	403	25					点検		設計	修繕 ひびわれ注入他		点検
K0207-00	小串３号橋	町	その他町道小串北部線	RC	不明	—	3.6	4.9		2019	Ⅰ			直営					点検					点検
K0210-00	惣津２号橋	町	その他町道惣津2号支	RC	不明	—	2.7	3.4		2016	Ⅲ	104	431	22		設計		修繕 ひびわれ注入・断面修復他			点検			
K0211-00	新谷１号橋	町	新谷塩浜線	RC	不明	—	5.0	6.1		2017	Ⅱ	203	834	25		点検					点検	設計	修繕 ひびわれ注入他	
K0212-00	塩浜１号橋	町	新谷塩浜線	RC	不明	—	2.4	9.0		2016	Ⅱ	201	403	25		点検				設計	修繕 点検	ひびわれ注入・断面修復他		
K0213-00	塩浜６号橋	町	その他町道新谷塩浜線	RC	1984	35	5.0	5.6		2016	Ⅱ	344	528	22		点検	設計	修繕 ひびわれ注入・断面修復・			点検 炭素繊維接着他			
K0214-00	新谷２号橋	町	小串新谷1号支	RC	不明	—	6.3	4.0		2017	Ⅰ			23	点検					点検				
K0215-00	塩浜５号橋	町	大藤平1号支	RC	不明	—	2.4	5.5		2017	Ⅱ			22		点検					点検			
K0216-00	塩浜４号橋	町	大藤平1号支	RC	不明	—	2.4	5.0		2017	Ⅰ			直営		点検					点検			
K0217-00	塩浜３号橋	町	大藤平1号支	RC	不明	—	2.4	4.0		2017	Ⅱ			22		点検					点検			
K0218-00	塩浜２号橋	町	2級町道大藤平線	RC	不明	—	2.4	7.8		2016	Ⅱ			25		点検					点検			
K0219-00	塩浜７号橋	町	大藤平線	RC	1984	35	4.8	8.1		2017	Ⅱ	183	403	25		点検			設計	修繕 ひびわれ	点検 注入他			
K0220-00	藤ノ尾橋	町	後平線	その他	不明	—	6.2	4.7		2018	Ⅰ			23				点検					点検	
K0221-00	新谷４号橋	町	塚四郎線	RC	不明	—	2.5	4.7		2018	Ⅰ			22				点検					点検	
K0222-00	新谷５号橋	町	その他町道塚四郎線	RC	不明	—	2.1	5.0		2019	Ⅱ			22					点検					点検
K0223-00	新谷川内橋	町	その他町道新谷川内線	RC	不明	—	4.1	4.4		2019	Ⅱ			22					点検					点検
K0224-00	下浦川内橋	町	梅林線	RC	不明	—	3.8	6.2		2018	Ⅰ			25				点検					点検	
K0225-00	下浦川内２号橋	町	梅林線	RC	不明	—	3.0	6.0		2018	Ⅰ			22				点検					点検	
K0226-00	宮ノ前１号橋	町	宮ノ前1号支	RC	不明	—	3.9	6.8		2017	Ⅰ			直営	点検					点検				
K0227-00	宮ノ前橋	町	町頭宮ノ前線	PC	不明	—	7.6	8.2		2018	Ⅰ			26			点検					点検		
K0228-00	宮ノ前２号橋	町	町頭宮ノ前線	RC	不明	—	5.1	6.8		2017	Ⅰ			26			点検					点検		
K0229-00	宮田橋	町	その他町道宮田線	RC	不明	—	4.8	11.3		2019	Ⅱ	369	403	25					点検				設計 修繕	点検
K6205-00	麻生瀬橋	町	麻生瀬線	PC	1980	39	66.1	5.1	○	2017	Ⅱ			51	点検					点検			ひびわれ注入他	
K6230-00	中田橋	町	中田線	鋼	1974	45	66.4	5.0	○	2017	Ⅰ			51			点検					点検		
K7038-00	倉本橋	町	倉本川良線	PC	1990	29	64.8	7.0	○	2016	Ⅱ		431	54		点検					点検			設計
K8176-00	川棚橋	町	下百津線	PC	1993	26	90.0	7.5	○	2016	Ⅰ			59	点検					点検				
K8177-00	刎田橋	町	五反田上組線	PC	1979	40	62.0	4.5	○	2017	Ⅰ			51			点検					点検		
K8433-00	谷口橋	町	猪乗小田線	PC	1992	27	14.5	4.0		2017	Ⅰ			24		点検					点検			
K8434-00	赤岩橋	町	岩屋線	RC	1997	22	18.8	5.0	○	2019	Ⅱ			37					点検					点検
横断歩道橋																								
K0230-00	小串歩道橋	町	紋田線	鋼	1977	42	36.5	1.5	○	2018	Ⅱ	595	561	44			点検	設計	修繕 ｹﾚﾝ・塗替塗装・当		板補強・支承補修他	点検		
修繕橋梁数												23	—	—	1	0	2	3	3	3	3	3	2	3
修繕費（万円）												10020	—	—	1020	962	1029	709	930	886	876	1455	572	1581
設計橋梁数												—	23	—	1	2	2	3	3	3	3	1	4	1
設計費（万円）												—	11576	—	1044	987	1056	1428	1362	1362	1347	834	1725	431
点検橋梁数												—	—	187	19	17	20	18	18	19	19	20	18	19
点検費（万円）												—	—	4114	448	363	502	357	352	448	408	502	357	377