# 大口町橋梁長寿命化修繕計画



柿野橋

平成 28 年 12 月 (令和7年3月計画改訂版) 大口町 建設部 建設課

# 目 次

1	長寿	命化修繕計画の目的	1
	(1)	背景	. 1
	(2)	目的	. 1
	(3)	方針	. 1
	(4)	新技術等の活用方針	. 2
	(5)	費用の縮減に関する方針	. 2
2	長寿	命化修繕計画の対象橋梁(対象橋梁の概況)	3
	(1)	計画対象の橋梁数	3
	(2)	橋梁の構成	3
	(3)	橋梁の年齢(個別施設の老朽化の状況)	4
3	健全	:度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針	5
	(1)	健全度の把握に関する基本的方針	5
	(2)	日常的な維持管理に関する基本的方針	6
4	対象	・橋梁及び横断歩道橋の定期点検結果	8
5	対象	·橋梁の優先順位の考え方と目標	9
6	計画	ī策定担当部署	15
	(1)	計画策定担当部署	. 15

#### 1 長寿命化修繕計画の目的

#### (1) 背景

国土交通省では、地方自治体が管理している 13 万箇所を超える道路橋の老朽化等に伴う 損傷の早期発見とその補修を行うため、平成 19 年度に「長寿命化修繕計画策定事業費補助 制度」を創設した。この制度は「長寿命化修繕計画」の策定に要する費用の一部を国が補助 するもので、これまでの事後的な修繕・架替えから、今後は予防的修繕および計画的架替え へと政策転換を促すことを目的としている。

全国的に見て、建設後相当の期間を経過した橋梁を含む社会資本は増大する傾向にあり、 老朽化に伴う障害事例が見られる。

愛知県においても、平成17年度に「社会資本長寿命化基本計画」を策定し、予防的修繕 に取り組むため、平成19年度から全橋梁の点検を実施し、平成24年度より計画を策定し ている。

大口町の橋梁は、高度成長期以降に整備されたものが多く、今後、高齢化の進行が予想されている。こうした状況の下、今までのような事後的な修繕および架替えでは更新コストが増大し、町の財政状況が厳しくなり社会資本関連の予算が削減されつつある昨今の状況では、適切な維持管理の継続に振り分ける予算の確保が困難となる可能性がある。

#### (2) 目的

上記の背景のもと、今後急速に増大する高齢化した橋梁及び横断歩道橋の維持管理に対応するため、従来型の事後的な修繕・架替えから予防的な修繕・計画的な架替えへと円滑な政策転換を図る必要がある。

このため、橋梁の長寿命化及び橋梁の修繕・架替えにかかるコストの縮減を図りつつ、地域の道路網の安全性・信頼性を確保することを目的とした。

#### (3) 方針

長寿命化修繕計画は、橋梁点検結果を基礎データに用いて立案する。 本計画の対象となる橋梁は以下の条件で選定した。

- ・大口町が管理する橋梁(83橋)及び横断歩道橋(2橋)
- ・点検結果は、平成22~令和6年度に点検を実施した橋梁により修繕計画を策定し、今 後近接目視による点検を実施する橋梁の点検計画を策定した。

計画期間は令和13年度までとした。

#### (4) 新技術等の活用方針

計画期間の橋梁(83橋)及び横断歩道橋(2橋)において定期点検の効率化や高度化、 修繕等の措置の省力化や費用縮減などを図るために新技術等の活用を検討する。

鋼橋の修繕においては、旧塗膜に鉛などの有害物質が含有されている橋梁及び横断歩道橋において新技術を活用し、令和13年度までに1橋で300,000円程の費用縮減を目指す。 ※1橋あたりの修繕費用は、塗膜の処分費を含む。

	サンドブラスト工法	循環式ハイブ・リット・ブ・ラストシステム工法
概要	研削材及び塗装カスが すべて産業廃棄物となる。	研削材を循環して再利用する 為、従来工法に比べて 産業廃棄物量が少ない。
素地調整費	7, 588 円∕m2 →1, 365, 840 円/180m2	11,690 円∕m2 →2,104,200 円/180m2
産業廃棄物量	0.041t/m2→7.38t/180m2	0.0025t/m2→0.45t/180m2
処分に掛かる費用※	1, 117, 350 円/7. 38t	29,670 円/0.45t
経済性	2, 483, 190 円/180m2	2, 133, 870 円/180m2
判定		0

<sup>※</sup>素地調整 180m2 当たり

#### (5) 費用の縮減に関する方針

- ・2 橋 (境川 10 号橋、境川 11 号橋) の橋梁において集約化・撤去、機能縮小を令和 13 年度までに検討し、160,000 円の点検費用縮減を目指す。
- ・ I 判定の橋梁のうち、5年間で10%程度の橋梁の直営点検を実施し、1橋あたり約80,000円の費用縮減を目指す。

## 2 長寿命化修繕計画の対象橋梁(対象橋梁の概況)

#### (1) 計画対象の橋梁数

大口町が管理する橋梁は83橋、横断歩道橋は2橋あり、全橋梁を計画対象橋梁とし た。

表-2.1 計画対象橋梁数

Ħ	喬梁種別	橋梁	横断歩道橋
<u>/</u>	全管理橋梁数	83 橋	2 橋
	今回計画の対象橋梁数	83 橋	2 橋
	H28 計画策定橋梁数	84 橋	2 橋

#### (2) 橋梁の構成

計画策定対象橋梁 83 橋及び横断歩道橋 2 橋の橋種別橋梁割合は以下のとおりであ り、鋼橋が 20.5%、RC 橋が 20.5%、PC 橋が 31.3%、溝橋が 21.7%、その他が 6.0%、 また、横断歩道橋については鋼橋が100%となっている。

また、大気環境別の橋梁割合は、平野地帯が100%となっている。

	橋	橋	横断	歩道橋
橋種	橋梁数	総橋長	橋梁数	総橋長
鋼橋	17 橋	247.90m	2 橋	166.10m
RC 橋	17 橋	106.30m		
PC 橋	26 橋	386.40m		
溝橋	18 橋	74.60m		
その他	5 橋	83.20m		
計	83 橋	898.40m	2 橋	166. 10m

表-2.2 橋種別の橋梁数・総橋長

#### (3) 橋梁の年齢(個別施設の老朽化の状況)

長寿命化修繕計画策定対象橋梁の供用開始年次別橋梁数は下表のとおりである。現時点で、架設後 50 年以上経過した橋梁は 45 橋 (54.2%) あるが、10 年後には 65 橋 (78.8%) 20 年後には 72 橋 (86.7%) と増加する。また、横断歩道橋については、2 橋とも 40 年未満である。

架設年度	経過年数	橋梁数	割合(橋梁)	横断歩道橋数	割合(横断歩道橋)
H28 以降	1~9	6	7. 2%		
H18∼H27	10~19	2	2.4%		
H8∼H17	20~29	3	3.6%		
S61∼H7	30~39	7	8.4%	2	100%
S51~S60	40~49	20	24. 1%		
S50 以前	50~	45	54. 2%		

表-2.3 架設年度別の橋梁数及び割合

	橋	梁	横断	歩道橋
	50 年以上の割合	50 年未満の割合	50 年以上の割合	50 年未満の割合
現在	54. 2%	45.8%	0%	100%
10 年後	78.3%	21.7%	0%	100%
20 年後	86.7%	13. 3%	100%	0%
30 年後	90.4%	9.6%	100%	0%
40 年後	92.8%	7.2%	100%	0%

表-2.4 架設後50年以上の橋梁割合推移

#### 3 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

#### (1) 健全度の把握に関する基本的方針

健全度の把握については、橋梁の架設年度・構造や立地条件等を十分に考慮して点検計画を立て、5年に1回の定期点検を実施する。定期点検においては、「橋梁定期点検要領令和6年7月 国土交通省道路局国道・技術課」、「道路橋定期点検要領令和6年3月 国土交通省道路局」に基づいて実施し、橋梁の損傷を早期に把握するよう心掛ける。

橋梁定期点検要領では、部材単位で細かく点検し、損傷の程度等に基づき対策の必要性を 判定するようになっている。

また、横断歩道橋についても5年に1回の定期点検を実施する。定期点検においては、「歩道橋定期点検要領令和6年9月 国土交通省道路局国道・技術課」、「横断歩道橋定期点検要領 令和6年3月 国土交通省道路局」に基づいて実施し、横断歩道橋の損傷を早期に把握するよう心掛ける。

#### 1) 健全性の判定

表-3.1 定期点検における健全性の判定

区	分	内 容
I	健全	道路橋の機能に支障が生じていない状態。
П	予防保全段階	道路橋の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点か
		ら措置を講ずることが望ましい状態。
Ш	早期措置段階	道路橋の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を
		講ずべき状態。
IV	緊急措置段階	道路橋の機能に支障が生じている、または生じる可能性が
		著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。



写真-3.1 専門業者による点検状況①



写真-3.2 専門業者による点検状況②

#### (2) 日常的な維持管理に関する基本的方針

橋梁の保全を図るため、日常的な点検として道路パトロールを実施する。

道路パトロールでは、パトロール車で走行しながら目視点検を行い、異常が疑われる 箇所については徒歩による目視点検を行う。

道路パトロールの作業フローを以下に示す。

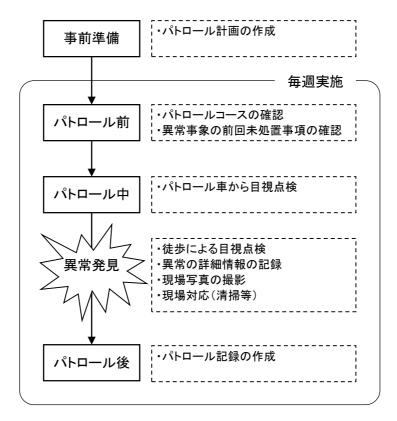


図-3.2 道路パトロール実施フロー

異常を発見した際、道路上の落下物等、現場において対応が可能であるものについてはその場で対応する。具体例として、排水の目詰まりや土砂堆積等を発見した際には必要に応じて堆積土砂の除去等を実施する。

道路パトロールにおける橋梁に関する目視点検項目を下表に示す。

表-3.4 橋梁に関する点検項目

点検項目	確認内容
破損	
腐食	   対象のサイズ (縦(m)×横(m))、個数
剥離	対象のリケイへ(桃(皿)へ街(皿))、旧数
鉄筋露出	
ボルト外れ・ゆるみ	個数
落書き	
接合部の段差	対象のサイズ (縦(m)×横(m))、個数
土砂堆積	
排水不良	個数
その他	



写真-3.3 道路パトロール状況①



写真-3.4 道路パトロール状況②

## 4 対象橋梁及び横断歩道橋の定期点検結果

平成27年度以降の定期点検結果はP11~P15の表の通りである。ただし、点検後、令和6年度までに補修工事が完了した橋梁と令和6年度に新設した橋梁は健全度Iとしている。

この表の結果、健全性の判定区分IVは0橋、IIIとした橋梁は1橋、健全度IIとした橋梁は33橋、健全度Iとされた橋梁が48橋である。

また、横断歩道橋は2橋とも健全度はⅡである。

#### 点検結果

#### (1) 橋梁

#### 点検結果

#### (1) 横断歩道橋

() 内は修繕済の橋数

# 5 対象橋梁の優先順位の考え方と目標

#### (優先順位判定方法)

優先順位は点検結果から得られた健全度・損傷の内容・影響度より評価点を算出し、評価 点の高いものを優先順位の高いものと判定する。評価点が同点の場合は橋長が長いものを 優先する。

#### (目標)

計画策定対象橋梁83橋及び横断歩道橋2橋に対する令和13年度までの長寿命化修繕計画を次項以降に示す。

橋梁長寿命化修繕計画の基本的な考え方は、定期点検結果において健全性IV、Ⅲ及びⅡと区分されたものおよび、対象橋梁の路線の重要度を考慮し修繕計画を策定し、健全性Ⅰの修繕内容も含めて合理的かつ計画的に対応していく。また、対応ができない橋梁については、日常点検にて注意を払いながら、次回点検時に損傷の進行状況を再度把握することとする。

設計年度:○ 工事年度:○ <sup>|</sup> 点検年度:○(直近の実施済年度・次回点検予定年度)※直営点検:★

YE.								健全度による評価								点検年度:○		<ul><li>施済年度・次原</li><li>計画</li></ul>	回点検予定	年度)※直管	宮点検:★								
音 橋梁名	架影	设路線	架設年	延長	幅員	橋種類	所在地	現在の 健全度	() 内は維持管理対応 ※は設計時に追加 △は今回踏査にて追加	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	概算補修費	措置年度
1 ************************************						PCプレテン中空床版権		II	排水管塗装塗替え、 排水管部材断面補修工、 防護柵塗装塗替え																			1,440,000	
2 4メイ2ゴウキョウ 無名2号橋	河北	1号線	不明	3.54	4.72	PC橋	河北一丁目	I	_					0					0					0				_	
3 4メイロウキョウ 無名1号橋	%T-1►	3号線	2022	2.6	6.0	溝橋 (カルバー	. WILLTE	I	架け替え完了					0				0	*					*					
	11/11/11	13 夕 秘	2022	3.0	0.0	h)	河北一丁目	1	米り管え元]					0				0	0					*				-	
4 無名7号橋	中小口	193号線	不明	3.1	3.02	RC橋	中小口四丁目	П	床版断面修復					0					0			架設予定		0				890,000	
*** ・	高	岡線 -																撤去	/			朱畝丁止	0				0	11,870,000	
- ラランクバッ(ホドウキョウ) 長蔵橋(歩道橋)	高	岡線										0							=			架設予定						20,210,000	
5 無名16号橋	中小口	118号線	1983	11.3	2.0	鋼橋	城屋敷一丁目	П	鋼部材塗装塗替え、当て板補修、 根継ぎ工、断面修復工、 沓座モルタル補修工			O		0				撤去	0				0	0			0	16,410,000	
6 無名8号橋	中小口	144号線	1986	2.3	10.6	RC橋	中小口三丁目	I	-										0									_	
7 <sup>オウカンパシ</sup> 往還橋	高	岡線	1965	10.00	7.70	PC単純桁	萩島一丁目	П	-	0		0	0	0			0					0		0			0	_	
8	) 高	岡線	1983	11.00	2.50	単純非合成H形鋼相	萩島一丁目	П	_	0			0	0														_	
9 社選橋(北側)	) 高	岡線	1965	12.00	2.90	PC単純プレテンホローを	萩島一丁目	I	_	0		0	0	0			0					0					0		
10 無名11号橋	河北(	62号線	不明	2.43	8.2	RC橋	仲沖二丁目	П	床版断面修復 路面の凹凸修復			0					0					0					0	890,000	
11 小沙狮刀ゴウキョ	7 河北6	66号線	不明	2.4	3.3	RC橋	二ツ屋一丁目	П	床版断面修復 (土砂撤去)					0					0					0					
12 4メイ23ゴウキョウ 無名23号橋	大口杊	比花台線	不明	4.95	11.9	RC橋	大御堂一丁目	I	-					0					0					0					
13 八番橋	河北7	73号線	1962	12.00	4.00	RC橋	萩島一丁目	П	竪壁・防護柵断面修復、 支承・排水管塗装塗替え、 排水管部材補修工					0					<u> </u>			架設予定		O				4,300,000	
14 無名14号橋	中小口	178号線	不明	1.84	3.50	RC橋	中小口五丁目	I	(橋名板取付)					0					撤去				0				0	_	
15 無名12号橋		71号線					二ツ屋一丁目		床版断面修復 防護柵修繕					0					*					*				910,000	
16 長者橋		73号線	2017	9.20	8.80	溝橋 (カルバー	萩島一丁目	I	(路面段差すりつけ) 一				0	0					0					0				_	
17 小沙朔72ゴウキョウ	? 河北	74号線	1983	6.9	3.6	ト) 鋼橋	二ツ屋一丁目	П	鋼部材塗装塗替工、表面被覆工、					0					0					0				11,670,000	
18 デジッル 天神橋		81号線					二ツ屋二丁目		堅壁断面修復工、(土砂撤去) —					0					0					0					
													0					0					0						+
19 境川7号橋		45号線					外坪五丁目	П	床版・竪壁断面修復				0					0					0					5,140,000	
20 増加が78町ウキョウ 境川8号橋	外坪	34号線	不明	8.00	3.00	PC橋	外坪五丁目	I	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □				0					*					*						
21 境川5号橋	外坪2	22号線	不明	4.40	6.20	PC橋	外坪一丁目	П	竪壁ひびわれ補修、 舗装ひびわれ補修、 断面修復				0					0					0					3,850,000	
22 サカイガワ4ゴウキョウ 境川4号橋	外坪	31号線	不明	4.05	4.20	RC橋	外坪一丁目	П	床版断面修復 (脱落ボルト補修)				0					0					0					890,000	
23 境川2号橋	外坪]	18号線	不明	6.20	4.15	RC橋	外坪一丁目	I	-				0					0					0					_	
24 境川1号橋	外坪	5号線	不明	5.85	6.20	RC橋	外坪一丁目	I	_				0					0					0					_	
25 小ジタガワ4ゴウキョウ 巾下川4号橋	? 外坪	5号線	1982	10.80	5.60	鋼橋	外坪三丁目	Ш	床版断面修復、支承塗装塗替え、 舗装打替え △支承部アンカーボルト補修				0					0		0	0		0					6,450,000	
		l l				<u> </u>	L				<u> </u>	l		<u> </u>		<u> </u>	l	U		<u> </u>	<u> </u>	l		<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	1	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

設計年度:○ 工事年度:○ <sup>|</sup> 点検年度:○(直近の実施済年度・次回点検予定年度)※直営点検:★

							健全度による語	補修内容						总模年度:○	(直近の実施	、計画	四点便于足	干及/不但首	TANDET A								
番橋梁名	架設路線	架設年	延長	幅員	橋種類	所在地	現在の 健全度	() 内は維持管理対応 ※は設計時に追加 △は今回踏査にて追加	H26年度	H27年度 H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	概算補修費	措置年度
26 境川3号橋	外坪16号線	不明	4.00	2.70	RC橋	外坪一丁目	I	-			0					0					0						
27 境川6号橋	外坪32号橋	不明	5.00	2.00	RC橋	外坪五丁目	I	-			0					*					*					_	
28 デンジンヅカバシ 天神塚橋	河北小牧線	1962	10.50	6.10	単純非合成H形鋼	※ 二ツ屋二丁目	П	-				0	0			^			0		^					_	R1
29 小パシタガワ3ゴウキョ 巾下川3号橋	河北84号線	1983	9.40	2.15	鋼橋	二ツ屋二丁目	I	-			0					0					0					_	
30 党川9号橋	<sup>†</sup> 外坪35号線	1983	6.20	4.70	PC橋	外坪五丁目	П	堅壁ひびわれ補修 舗装ひびわれ補修																		_	
31 境川10号橋	· 外坪36号線	1982	6.50	2.15	鋼橋	外坪五丁目	I	_			0					0					0					_	
32 党川11号橋	<sup>5</sup> 外坪37号線	1982	6.50	2.15	鋼橋	外坪五丁目	I	_			0					0					0					_	
33 マエダバシ 前田橋	外坪20号線	1981	11.00	4.00	鋼橋	外坪三丁目	I	_			0			0	0	0					0					20,570,000	R3
34 パシタガワ5ゴウキョ 市下川5号橋	· 外坪21号線	1982	11.00	3.00	鋼橋	外坪三丁目	Ī	_			0			0	0	*					0					24,365,000	R3
35 内下川3号福 カード 11 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15					混合橋		ī	_			0			0	0	*					0					20,570,000	R3
100 円下川6号福	5 7 FFF 22 7 Apr				¥純合成H形鋼		1		0		0					*					0					20,370,000	IV3
36 小パシタガワバウキョ 巾下川7号橋	内津々線	1984	11.40	3.00	PC単純相	外坪三丁目	П	-	0																	_	H26
ANT OF S					PC単純柏					0		0			0					0					0		
37 芙学小橋	高橋替地線	1979	6.30	10.80	PC単純相	替 替地一丁目	П	伸縮装置取替工					0													_	R1
										· ·				0				R6年度	0					0			
38 茶沙 茶坊	高橋替地線	2024	5.70	1.50	RC橋	替地一丁目	_											R6年度 道路拡幅工事 により新設	0					0		_	
38			5.70 13.10		PC橋	豊田三丁目	п	主桁ひびわれ補修舗装ひびわれ補修			0					0		道路拡幅工事			0					620,000	
		1992		7.40	PC橋	豊田三丁目					0					0	0	道路拡幅工事			0	0					
39 ふじのき橋	豊田80号線西武線	1992	13.10 12.84	7.40	PC橋	豊田三丁目		舗装ひびわれ補修			0					•	•	道路拡幅工事		0	0	0			0	620,000	
39 ふじのき橋 40 *ジパッ 雉子野橋	豊田80号線西武線	1992 2017 2004	13.10 12.84 13.00	7.40 8.22 2.90	PC橋 プレテンションプ 式、PC単純床版板 単純鋼床版板	豊田三丁目 豊田三丁目 豊田三丁目		舗装ひびわれ補修 架け替え完了  (土砂撤去、路面段差すりつけ) ※切削オーバーレイ、 ※防護柵塗装塗替え			0			過年度設計が		0		道路拡幅工事		0	0	0			0	620,000	
39 ふじのき橋 40 *ジバットできる。	豊田80号線 西武線 西武線 大口桃花台紀	1992 2017 2004 R 1992	13.10 12.84 13.00	7.40 8.22 2.90 16.80	PC橋 プレテンション、式 PC単純果板板 単純郷末版板	豊田三丁目 豊田三丁目 豊田三丁目	II I	舗装ひびわれ補修 架け替え完了  (土砂撤去、路面段差すりつけ) ※切削オーバーレイ、			0					0	0	道路拡幅工事			0	0				620,000 —	R2
39 ふじのき橋 40 ************************************	豊田80号線 西武線 西武線 大口桃花台紀 大口桃花台紀	1992 2017 2004 2004 1992 1993	13.10 12.84 13.00 13.00 19.00 16.90	7.40 8.22 2.90 16.80 5.30	PC橋 プレテンション 式 アC単純床版線 単純鯛木版飯 PC単純ハチンコー RC単純Tオ	豊田三丁目 豊田三丁目 豊田三丁目 ・ 豊田三丁目 ・ 萩島二丁目 ・ ボ島二丁目	I I	舗装ひびわれ補修 架け替え完了  (土砂撤去、路面段差すりつけ) ※切削オーバーレイ、 ※防護柵塗装塗替え ジール材充填工、 (土砂撤去、路面段差すりつけ、 不法占用物の撤去)※切削オーバーレイ、※伸縮装置補修工、 (舗装打替え工) 、※断面修復工、 、※ひびわれ補修工、			0	0		過年度設計泛過年度設計泛	0			道路拡幅工事(こより新設		0	0	0			0	620,000 — — 3,010,000 14,570,000	R2
39 ふじのき橋 40 **ジバット**2**19**橋 41 **ジバット**2**19**橋 42 **プイオハシ 木津大橋	豊田80号線 西武線 西武線 大口桃花台紀	1992 2017 2004 1992 1993 1980 1980	13.10 12.84 13.00 13.00 19.00 16.90 16.70	7.40 8.22 2.90 16.80 5.30 7.80	PC橋 プレテンション 式 アC単純床版線 単純鯛木版飯 PC単純ハチンコー RC単純Tオ	豊田三丁目 豊田三丁目 豊田三丁目	II I	舗装ひびわれ補修 架け替え完了  (土砂撤去、路面段差すりつけ) ※切削オーバーレイ、 ※防護柵塗装塗替え シール材充填工、 (土砂撤去、路面段差すりつけ、 不法占用物の撤去)※切削オーバーレイ、※伸縮装置補修工、※ (舗装打替え工、、 ※断面修復工、				0		過年度設計泛	0			道路拡幅工事		0	0				0	620,000	R2
39 ふじのき橋 40 ************************************	豊田80号線 西武線 西武線 大口桃花台紀 大口桃花台紀	1992 2017 2004 1992 1993 1980 1980 1980	13.10 12.84 13.00 13.00 19.00 16.90 16.70	7.40 8.22 2.90 16.80 5.30 7.80 2.80	PC橋  プレテンション、 式 アC単純原版館  単純脚末版飯  PC単純プレテンコ  RC単純T/  単純合成出売郷  単純合成出売郷	豊田三丁目 豊田三丁目 豊田三丁目 萩島二丁目 ボーニン屋二丁目 ガー・ 丸二丁目 ボールー	I I	舗装ひびわれ補修  架け替え完了  (土砂撤去、路面段差すりつけ) ※切削オーバーレイ、 ※防護補塗装塗替え シール材充填工、 (土砂撤去、路面段差すりつけ、 不法占用物の撤去)※切削オーバーレイ、 ※伸縮装置補修工、 ※断面修復工、 ※次のびわれ補修工、 ※類部材塗装塗替え工、 ※頻節材修工、 ※連縮材塗装塗替え工、 ※網絡装置補修工、 ※排水管補修工  (不法投棄の片づけ、舗装すりつけ、地稷断面修復) ※検げたシール材充填				0		過年度設計が過年度設計が通年度設計が				道路拡幅工事(こより新設		0	0	0		0	0	620,000 — — 3,010,000 14,570,000	R2
39 ふじのき橋 40 ************************************	豊田80号線 西武線 西武線 大口桃花台紀 大口桃花台紀	1992 2017 2004 \$\frac{1992}{1980} 1980 1980 \$\frac{1980}{1980}	13.10 12.84 13.00 13.00 19.00 16.70 16.70 23.00	7.40 8.22 2.90 16.80 5.30 7.80 2.80	PC橋 プレテンコンン PC単純原版線 単純鋼末版飯 PC単純パナパロー RC単純プレテンプ RC単純イナアンプ 単純合成日形郷 単純合成日形郷 PC単純ポステンプ	<ul> <li>豊田三丁目</li> <li>豊田三丁目</li> <li>一数島二丁目</li> <li>一本場二丁目</li> <li>本本二丁目</li> <li>一本本二丁目</li> <li>一本本二丁目</li> <li>一本本二丁目</li> </ul>	I I	舗装ひびわれ補修 架け替え完了  (土砂撤去、路面段差すりつけ) ※切削オーバーレイ、 ※防護柵塗装塗替え シール材充填工、 (土砂撤去、路面段差すりつけ、 不法占用物の撤去)※切削オーバーレイ、※伸縮装置補修工、 、※対所工修位工、 、※大東モレタル補修工、 、※技事といる。 ※排水管を開修工、 、※伸縮装置補修工、 、※排水管補修工 、※排水管補修工 、 、※排水管補修工 、 、※排水管補修工 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、				0		過年度設計     過年度設計     過年度設計     過年度設計     過年度設計	0			道路拡幅工事(こより新設		0	0	0		0	0	620,000 — — 3,010,000 14,570,000 53,030,000	
39 ふじのき橋 40 ************************************	豊田80号線 西武線 西武線 大口桃花台紀 大口桃花台紀 大口桃花台紀	1992 2017 2004 \$ 1992 \$ 1993 1980 1980 1980 \$ 1991 \$ 1976	13.10 12.84 13.00 13.00 19.00 16.90 16.70 23.00 43.00	7.40 8.22 2.90 16.80 5.30 7.80 2.80 16.80	PC橋  プレテンション アンドン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン	豊田三丁目豊田三丁目豊田三丁目豊田三丁目 表島二丁目 スターフー カニー丁目 新宮一丁目 新宮一丁目 ボール カニー丁目 ボール カニー丁目 ボール カニーブロー カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カ	I I I	舗装ひびわれ補修 架け替え完了  (土砂撤去、路面段差すりつけ) ※切削オーバーレイ、 ※防護柵塗装塗替え シール材充填工、 (土砂撤去、路面段差すりつけ、 不法占用物の撤去)※切削オーバーレイ、※伸縮装置補修工、 ※改断面修復工、 ※改断面修復工、 ※改事モルタル補修工、 ※連の指令道等後上、 ※伸縮装置補修工、 ※推衛管工、 ※推衛管工、 ※推衛管工 (不法及要の情づけ、舗装すりつけ、地覆断面修復)※横げたシール材充填、 ※張出床版断面修復、				0		過年度設計     過年度設計     過年度設計     過年度設計     過年度設計				道路拡幅工事(こより新設		0				0	0	620,000 — — 3,010,000 14,570,000 53,030,000	
39 ふじのき橋 40 ************************************	豊田80号線 西武線 西武線 大口桃花台紀 大口桃花台紀 大口桃花台紀 大口桃花台紀	1992 2017 2004 \$ 1992 \$ 1993 1980 1980 1980 1980 \$ 1991 \$ 2002	13.10 12.84 13.00 13.00 19.00 16.90 16.70 23.00 43.00	7.40 8.22 2.90 16.80 5.30 7.80 2.80 16.80 8.00	PC橋  プレテンション アンドン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン	<ul> <li>豊田三丁目</li> <li>豊田三丁目</li> <li>豊田三丁目</li> <li>萩島二丁目</li> <li>木二丁屋二丁目</li> <li>イカー丁目</li> <li>イカー丁目</li> <li>イカー丁目</li> <li>イカー丁目</li> <li>イカー丁目</li> </ul>	II  I  I  I  I  I  I  I  I  I  I  I  I	舗装ひびわれ補修  架け替え完了  (土砂撤去、路面段差すりつけ) ※切削オーバーレイ、 ※防護棚塗装塗替え シール材充填工、 (土砂撤去、路面段差すりつけ、 不法占用物の撤去)※切削オーバーレイ、 ※仲縮装置補修工、 ※切がわれ補修工、 ※要部村塗装塗替え工、 ※伸縮装置補修工、 ※伸縮装置補修工、 ※伸縮装置補修工、 次種所有塗装塗替え工、 ※排水管補修工 (不法投棄の片づけ、舗装すりつけ、地稷断面修復) ※横げたシール材充填、 ※張出床版断面修復、  ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				0		過年度設計泛過年度設計泛過年度設計済	0			道路拡幅工事(こより新設		0				0	0	620,000  —  3,010,000  14,570,000  53,030,000  —  —	
39 ふじのき橋 40 * **********************************	豊田80号線 西武線 西武線 大口桃花台紀 大口桃花台紀 大口桃花台紀 大口桃花台紀 大口桃花台紀	1992 2017 2004 1992 1993 1980 1980 1980 1980 1980 1980 1980 1980	13.10 12.84 13.00 13.00 19.00 16.90 16.70 23.00 43.00 17.00 20.50	7.40 8.22 2.90 16.80 5.30 7.80 2.80 8.00 3.00	PC橋  プレテンションプ 式 PC単純年版版  単純脚末版版  PC単純プレテンプ  RC単純プレテンプ  RC単純プレテンプ  単純合成日形飾  単純合成日形飾  単純金成日形飾  PC単純ポステンプ  単純郷末版版  RC単純ポステンプ	<ul> <li>豊田三丁目</li> <li>豊田三丁目</li> <li>豊田三丁目</li> <li>萩島二丁目</li> <li>木二丁屋二丁目</li> <li>イカー丁目</li> <li>イカー丁目</li> <li>イカー丁目</li> <li>イカー丁目</li> <li>イカー丁目</li> </ul>	п п п п	舗装ひびわれ補修  架け替え完了  (土砂撤去、路面段差すりつけ) ※切削オーバーレイ、 ※防護棚塗装逸替え シール材充填工、 (土砂撤去、路面段差すりつけ、 不法占用物の撤去) ※切削オーバーレイ、※伸縮装置を立り、 ※断断力とがでかれ補修工、 ※ひびわれ補修工、 ※交承モルタル補修工、 ※強部材金装金幣を工、 ※検排水管補修工、 ※伸縮装置補修工、 ※推排水管補修工、 ※機排水管補修工、 ※機排水管補修工、 ※機排水管補修工、 ※機排水管補修工、 ※機排水管補修工、 ※機排水管補修工、 ※機排水管補修工、 ※機排水管補修工、 ※機排水管補修工、 ※機排水管						過年度設計     過年度設計     過年度設計     過年度設計     過年度設計				道路拡幅工事(こより新設		0				0	0	620,000   3,010,000  14,570,000  53,030,000	R2
39 ふじのき橋 40 ************************************	豊田80号線 西武線 西武線 大口桃花台紀 東子谷紀 東子谷紀 東子谷紀 東子谷紀 東子谷紀 東子谷紀 東子谷紀 東子谷	1992 2017 2004 1992 1993 1980 1980 1980 1980 1980 1980 1980 1980	13.10 12.84 13.00 13.00 19.00 16.90 16.70 23.00 43.00 17.00 20.50 28.60	7.40 8.22 2.90 16.80 5.30 7.80 2.80 8.00 3.00	PC橋  プレテンションプ 式 PC単純年版版  単純脚末版版  PC単純プレテンプ  RC単純プレテンプ  RC単純プレテンプ  単純合成日形飾  単純合成日形飾  単純金成日形飾  PC単純ポステンプ  単純郷末版版  RC単純ポステンプ	豊田三丁目豊田三丁日豊田三丁日豊田三丁日 豊田三丁日 ままって 大二丁目 ままった カニー丁目 ボッカニー丁目 ボッカニー丁目 ボッカニー丁目 ボッカー・ボック カー・ボック カー・オー・ボック カー・ボック カー・オー・オー・オー・オー・オー・オー・オー・オー・オー・オー・オー・オー・オー	п п п п	舗装ひびわれ補修  架け替え完了  (土砂撤去、路面段差すりつけ) ※切削オーバーレイ、 ※防護補塗装塗替え シール材充填工、 (土砂撤去、路面段差すりつけ、不法占用物の撤去)※切削オーバーレイ、 ※伸縮装置補修工、 ※断面修復工、 ※次のびわれ補修工、 ※新新企業を替え工、 ※頻節が企業を替え工、 ※網部接置補修工、 ※維格装置補修工、 ※排水管補修工  (不法投棄の片づけ、舗装すりつけ、地稷断面修復) ※、排水管補修工  (不法投棄の片づけ、輔装すりつけ、地稷断面修復) ※張出床版断面修復) ※張出床版断面修復、  ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・						過年度設計浴過年度設計浴				道路拡幅工事(こより新設)						0	0	620,000   3,010,000  14,570,000  53,030,000	R2

設計年度:○ 工事年度:○ <sup>|</sup> 点検年度:○(直近の実施済年度・次回点検予定年度)※直営点検:★

							健全度による評価	補修内容							点横年度:○		□併午及・仮 計画	.四.尽快了定	年度)※直営点権	₽.★								
番号	橋梁名	架設路線	架設年	延長	幅員 橋種類	所在地	現在の 健全度	()内は維持管理対応 ※は設計時に追加 △は今回踏査にて追加	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度 R7	7年度 F	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	概算補修費	措置年度
50	トイダバシ 樋田橋	大口中央幹線	1974	21.00	10.00 РС単純プレアンオロー桁	下小口6丁目	П	舗装のポットホール		0					0					0					0		_	
51	*リオバシ 堀尾橋	豊三線			8.60 PC単純ポステンTM	- 堀尾跡二丁目	П	床版断面修復工、舗装打替工、 伸縮装置補修工、 (土砂撤去、排水管設置工)																			30,790,000	
52	オオルルル 大之瀬橋	布袋小牧線			<ul><li>3.70 PC単純プレアンカロー桁</li><li>10.30 PC単純プレアンカロー桁</li></ul>	御供所一丁目	I	(上切服立、奶·八目以巨工)			0					0					0					0		
53	フジミバシ				5.00 RC単純T桁	河北二丁目	II	伸縮装置取替工、橋面防水工、	0		0					0					0					0		H28
54	富士見橋				<ul><li>5.20 PC単純プレテンTM</li></ul>		П	オーバーレイエ 定着部塗装塗替え、	0	0					0					0					0		1,460,000	H26
	郷前橋				8.50 鋼桁			断面修復、(土砂撤去)		0					0					0					0			1120
55	大口橋					上小口三丁目	I	堅壁断面修復、	0		0					0					0					0		
56	マンガンジバシ 万願寺橋				9.90 PC桁	中小口二丁目	11	地覆断面修復、 (土砂撤去、舗装修復材補修)	0	0	0					0					0					0	890,000	H27
57	長年橋				4.80 PC単純プレデンTM		П	地覆や伸縮装置目地の損傷		0			0		0					0					0		_	H29
58	大師橋				3.20 単純合成H形鋼桁		I	伸縮装置取替工、舗装擦付工	0		0			0		0					0					0	_	R1
59	些生活 基佐橋					奈良子二丁目	I	高欄添架式転落防止柵工	0	0	0				0					0					0		_	H28
60	秋葉小橋	豊田10号線	1977	17.00	3.10 単純合成H形鋼桁	奈良子一丁目	II	=	0		0					0					0					0	_	H26
61	西川原橋	豊田128号線			7.70 PC単純ポステンカロー桁	御供所一丁目	I	_	0		0		0			0					0					0	_	H26
62	アラタハシ 新田橋	下小口58号紡			<ul><li>5.50 PC単純プレアンホロー街</li><li>4.00 PC単純プレアンホロー街</li></ul>	下小口6丁目	П	_		0				0	0					0					0		_	R1
	Tinh (i)				5.30 RC連続T桁			主桁・橋脚断面修復、	0																			
63	五条橋	大屋敷線			<ul><li>5.80 PC単純行</li><li>2.20 PC単純桁</li></ul>	大屋敷二丁目	П	(土砂撤去、ILB補修)		0	0					0					0					0	5,640,000	H27
			1970	15.70	4.00 PC単純桁							0																
64	竹橋	中小口19号線		15.80	2.50 PC単純プレアンホロー桁	- 城屋敷一丁目	П	伸縮装置取替工、塗装塗替え工		0			0		0					0					0		_	H30
65	なべがなされ 竹橋歩道橋	中小口19号線	1979	18.00	2.10 単純非合成H形鋼桁	城屋敷一丁目	I	伸縮装置取替工、塗装塗替え工																			_	
66	*タカワラバシ 北河原橋	豊田17号線	2001	15.00	7.20 PC単純プレアンオロー報	御供所一丁目	I	_		0					0					0					0		_	
_	ムメイルゴウキョウ 無名6号橋	野合線	不明		RC橋	中小口四丁目		R3年度ボックスカルバートへの改 築。2m未満となったため、定期 点検対象外。			0		0			0						9.0 - 0.0					_	R3
67	ムメイ22ゴウキョウ 無名22号橋	大御堂線	不明	3.65	第橋 9.40 (カルバー ト)	大御堂一丁目	I	_																			_	
68	ムメイ21ゴウキョウ 無名21号橋	下小口83号線	不明	3.55		竹田三丁目	II	床版・竪壁断面修復					0					0					0				1,720,000	
69	ムメイパゴウキョウ 無名17号橋	下小口50号線	不明	2.30	(カルバー	下小口四丁目	I	_					0					0					0				_	
70	ムメイ24ゴウキョウ 無名24号橋	大屋敷線	不明	3.50	ト) 溝橋 14.0 (カルバー	大屋敷一丁目	II	側壁断面修復 路面修繕					0					*					*				920,000	
71	ムメイ25ゴウキョウ 無名25号橋	大屋敷42号絲	不明	3.50	ト) 溝橋 9.00 (カルバー	大屋敷一丁目	II	床版・竪壁ひびわれ補修					0					0					0				7,760,000	
72	ムメイ27ゴウキョウ 無名27号橋	豊田108号線	不明	3.50	ト) 溝橋 8.00 (カルバー	奈良子一丁目	I	_					0					0					0				_	
73	4メイ28ゴウキョウ 無名28号橋	豊田115号線	1983	3.60	ト) 溝橋 7.60 (カルバー	奈良子一丁目	I	_				0					0					0					_	
	• 114	]			F)							0				-	0					*	-					

全体管理計画表

設計年度:○ 工事年度:○ 点検年度:○ (直近の実施済年度・次回点検予定年度)※直営点検:★

									健全度による評価	補修内容							□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		施済年度・次 計 画	四点便了足	十尺/公巴西	京小快・▼								
番号	橋梁名								現在の	補修内容 ( ) 内は維持管理対応 ※は設計時に追加 △は今回踏査にて追加	H26年度	H27年度	H28年度	1190年度	H30年度	D1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	D11年度	R12年度	R13年度	概算補修費	措置年度
,		架設路線	架設年	延長	幅員	橋種類	所	在地	健全度	△は今回踏査にて追加	H20平及	H27年度	H28年及	H29年度	H30年及	KI平及	K2平及	K3年度	K4平度	K5年度	K0千度	K/平度	Ko干皮	K9千及	K10年度	KII干及	K12年度	K13年度		
74	ムメイ29ゴウキョウ	豊田109号線	不明	3.60	5.00	溝橋 (カルバー	- 全縣	二丁目	T	=																			_	
11	無名29号橋	豆田103万脉	-1-91	3.00	5.00	h)	八四	- 1 H	1					0					0					*						
75	ムメイ30ゴウキョウ	豊田112号線	1985	3.60	7.00	溝橋 (カルバー	- 奈良-	子一丁目	I	_																			_	
	無名30万備	3E PH 113 3 ///	1000	0.00		F)	31.20	, ,,	•					0					0					*						
76	ムメイ31ゴウキョウ	豊田106号線	1987	3.60	9.60	溝橋 (カルバー	- 奈良-	子一丁目	I	_																			_	
						١٠)								0					0					0						
77	ムメイ32ゴウキョウ 無名32号橋	豊田110号線	不明	3.60	4.00	溝橋 (カルバー	- 奈良-	子一丁目	I	_																			_	
	無泊32万備					F)	.,,,,							0					0					*						
78	ムメイ36ゴウキョウ 4軒 夕 o.c. 戸。北东	大屋敷37号線	不明	3.50	7.50	溝橋 (カルバー	- 大屋剪	<b></b>	I	_																			_	
	無泊30万備	7 1.23,31-1 3 11,1				۱۰)			_						0					0					*					
79	ムメイ37ゴウキョウ 無夕 27 早 棒	下小口142号線	不明	2.40	8.83	溝橋 (カルバー	- 竹田	三丁目	I	_																			_	
	無和31万備	,				۱۲)	, , ,		_						0					0					*					
80	ムメイ38ゴウキョウ 無夕 20 早 括	大屋敷4号線	不明	3.22	10.00	溝橋 (カルバー	- 竹田	三丁目	I	_																			_	
	無有50万個					۱-)	, , ,								0					0					0					
81	ムメイ39ゴウキョウ 4年夕 20 早よち	下小口129号線	不明	3.20	9.05	溝橋 (カルバー	- 大御堂	堂一丁目	I	_																			_	
	無泊09万備					[· ]	,,-								0					0					*					
_	無名橋	秋田126号線	1988	11.80	6.00	RC床版格	<b>*</b>	三丁目	_							$-\!\!\!/$				R5年度 ㈱東海理化 電機製作所	R6年度 撤去								-	
						,										-		$\sim$	-	電機製作所より権利譲渡	100 / 100 /	_								
82	ムメイ40ゴウキョウ 無夕 40早棒	上小口5号線	不明	13.10	4.80	PC床版橋	1 上小口	口二丁目	_												R6年度 より大口町 管理								_	
	無/口4U 万 間					. ,															管理	0					0			
83 4	オグチ ハシ トロCAVIDA4会	秋田126号線	2024	9.40	11.52	RC橋	替地	1三丁目	_												R6年度								_	
70 7	ヘロSAKUKA橋	, m 150 J //jk	5051	0.13		1141	,,,,														新設		0					0		

対象橋梁ごとの点検結果、次回点検及び修繕時期

施設名			検及び修繕	路線	架設年次							点検結果																	
橋梁名	橋梁名(フリカ・ナ)	橋種	所在地	路線名	架設年次 (西暦)	不明の場合 8:1961~1970 9:1971~1980 10:1981~1990	供用年数 (R6.3現在)	橋長 (m)	幅員 (m)	最新 点検 年度	語 画 定 度	健全性の評価	補修内容	補修費用	修繕事業項目		H30 (2018)	H31 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)	
											橋梁 全体	部位								(2021)				(2020)	(2020)				
であい橋	<del>デ</del> アイハシ	単純鋼床版箱桁	余野六丁目	町道余野96号線	1991		33	108. 97	2.1	(PA) (H	24) п	II     上部構造       I     下部構造       I     支承部       I     階段部       I     その他	塗装塗替工 目地材設置工 舗装工 橋面防水工	10, 000, 000	詳細調査							0							<u> </u>
C 800 (1/m)	7 7410	<b>半</b> 飛網体放相们					33	100.97	2. 1	(1.4)	24) 11	Ⅱ その他	福泰工 橋面防水工 維持工事		補修工事定期点検	H29. 9. 27					0	0				0			
希望の橋	キボウノハシ	連続鋼床版箱桁	余野四丁目	町道余野95号線	1990		34					Ⅱ 上部構造 Ⅰ 下部構造	36 V+ 36 ±±	10, 000, 000	詳細調査	1123. 3. 21													
								57. 1	2. 1	(R4) (H	24) II	I 支承部 I 階段部 II その他	塗装塗替工 床版防水工 舗装工		補修設計  補修工事							0							
															中間 古絵	H20 0 26	<b></b>			ļ	^			<b></b>	<b></b>		ļ		·

# 6 計画策定担当部署

# (1) 計画策定担当部署

大口町 建設部 建設課 TEL: 0587-95-1626 (直)

以上