

橋梁概略点検結果

橋梁概略点検結果

点検結果概要

川棚町管内の7橋（橋長15m以上）について事前に概略点検（遠望目視点検）が実施されていたため、点検結果を精査したうえで次頁以降に各橋梁の損傷状況一覧表と損傷程度の大きい橋梁の抽出を行った。

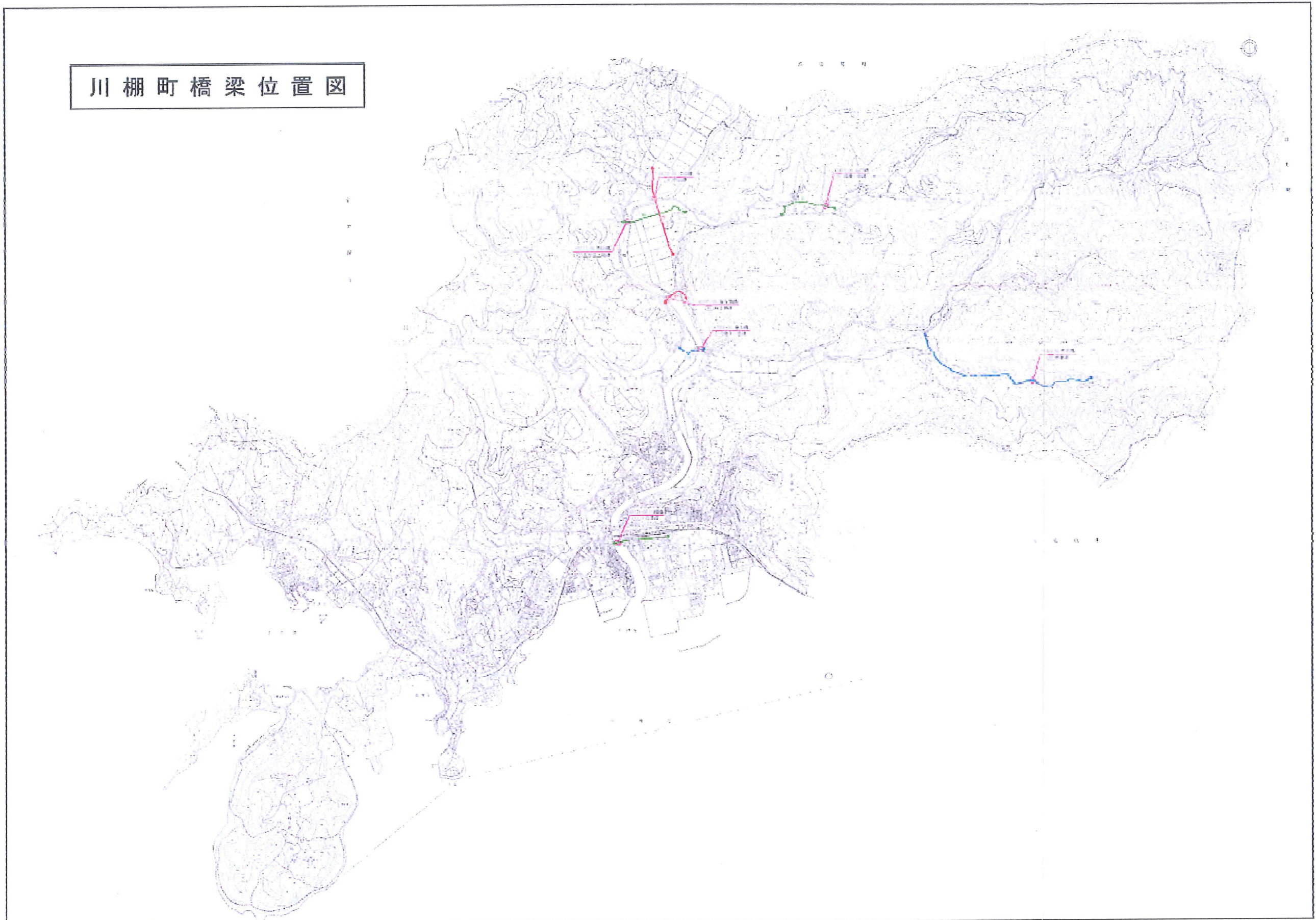
1) 対象橋梁一覧

橋梁点検結果の精査は、下記に示す7橋について実施した。

橋長15m以上

	No.	橋梁コード	橋梁名	架設年次	橋長	幅員	上部工橋区分	道路種別
川棚町	1	K6205-00	麻生瀬橋	1980	66.1	5.1	PC橋	一級
	2	K6230-00	中田橋	1974	66.4	5.0	鋼橋	一級
	3	K7038-00	倉本橋	1990	64.8	7.0	PC橋	二級
	4	K8176-00	川棚橋	1993	90.0	7.5	PC橋	その他
	5	K8177-00	勿田橋	1979	62.0	4.5	PC橋	その他
	6	K8433-00	谷口橋	1992	14.5	4.0	PC橋	その他
	7	K8434-00	赤岩橋	1997	18.8	5.0	RC橋	その他

2) 対象橋梁位置図



3) 橋梁の損傷状況総括表

橋梁コード	橋梁名称	現況写真	路線名	架設年度	橋長(m)	全幅員(m)	上部構造形式	損傷状況	損傷写真					
K6205-00	麻生瀬橋 (アサノセ)		町道麻生瀬線	1980	66.1	5.1	ポステンT桁	<ul style="list-style-type: none"> 麻生瀬橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 主構にひびわれ、剥離、遊離石灰が見られる。 床版に鉄筋露出、遊離石灰が見られる。 A1橋台にひびわれが見られる。 						
K6230-00	中田橋 (ナカダ)		町道中田線	1974	66.4	5.0	鋼1桁(不明)	<ul style="list-style-type: none"> 主構の腐食の進行が著しく、早急な補修が望ましい。 床版にひびわれ、鉄筋露出が見られる。 P1橋脚にひびわれ、剥離が見られる。 高欄の破損、舗装のひびわれ、支承の腐食が生じている。 						
K7038-00	倉本橋 (クラモト)		町道倉本川良線	1990	64.8	7.0	プレテンT桁	<ul style="list-style-type: none"> 倉本橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 床版に剥離・遊離石灰、P2橋脚にASRと思われるひびわれが見られる。 舗装のひびわれ、排水装置に土砂詰まりが生じている。 橋座面に水が溜まっている。 						
K8176-00	川棚橋 (カワナ)		町道下百津線	1993	90.0	7.5	ポステン中空床版	<ul style="list-style-type: none"> 川棚橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 床版に遊離石灰が見られる。 伸縮装置の破損、排水装置の土砂詰まりが生じている。 橋座面に水が溜まっている。 						
K8177-00	芻田橋 (ハネタ)		町道五反田上組線	1979	62.0	4.5	ポステンT桁	<ul style="list-style-type: none"> 芻田橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 床版に遊離石灰が見られる。 						
K8433-00	谷口橋 (タニグチ)		町道猪乗小田線	1992	14.5	4.0	プレテン中空床版	<ul style="list-style-type: none"> 谷口橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 主構に剥離が見られる。 床版に遊離石灰が見られる。 						
K8434-00	赤岩橋 (アカイワ)		町道岩屋線	1997	18.8	5.0	RC 中空床版	<ul style="list-style-type: none"> 赤岩橋において緊急対策を要する損傷は見られなかった。 床版に遊離石灰が見られる。 						

4) 重大な損傷が確認された橋梁の抽出

橋梁名 : 中田橋
 路線名 : 町道中田線

部 材	損 傷 状 況
主桁	・腐食の進行が著しい。
床版	・鉄筋露出が生じている。
支承	・腐食の進行が著しい。
橋脚	・ひびわれ、剥離が生じている。
高欄	・支柱が破損している。
舗装	・ひびわれ、浮きが生じている。

主桁 (鋼桁)	床版 (コンクリート)
	
支承 (鋼製)	P1橋脚
	
高欄	舗装 (コンクリート)
	

5) 健全度一覧表

橋梁コード	橋梁名	路線名	橋長	架設年次	健全度										補修費合計 (百万円)		
					橋梁	上部工	床版	主構	床版 主構以外	下部工	躯体	基礎	支承部	支本体		沓座	
K6205-00	麻生瀬橋	町道麻生瀬線	66.1	1980	77.05	79.05	96.25	85.05	85	96	96	100	100	100	100	100	0
K6230-00	中田橋	町道中田線	66.4	1974	0	0	90	4	4	90	90	100	0	0	0	60	76.38
K7038-00	倉本橋	町道倉本川良線	64.8	1990	57	88	85	100	100	88	88	100	50	50	100	100	0
K8176-00	川棚橋	町道下百津線	90	1993	74	99	98.75	100	100	100	100	100	50	50	100	100	0
K8177-00	芻田橋	町道五反田上組線	62	1979	99	99	98.75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0
K8433-00	谷口橋	町道猪乘小田線	14.5	1992	93.9	93.9	97.5	96.65	96.25	100	100	100	100	100	100	100	0
K8434-00	赤岩橋	町道岩屋線	18.8	1997	90	90	87.5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0
																	76.38
																	総補修費