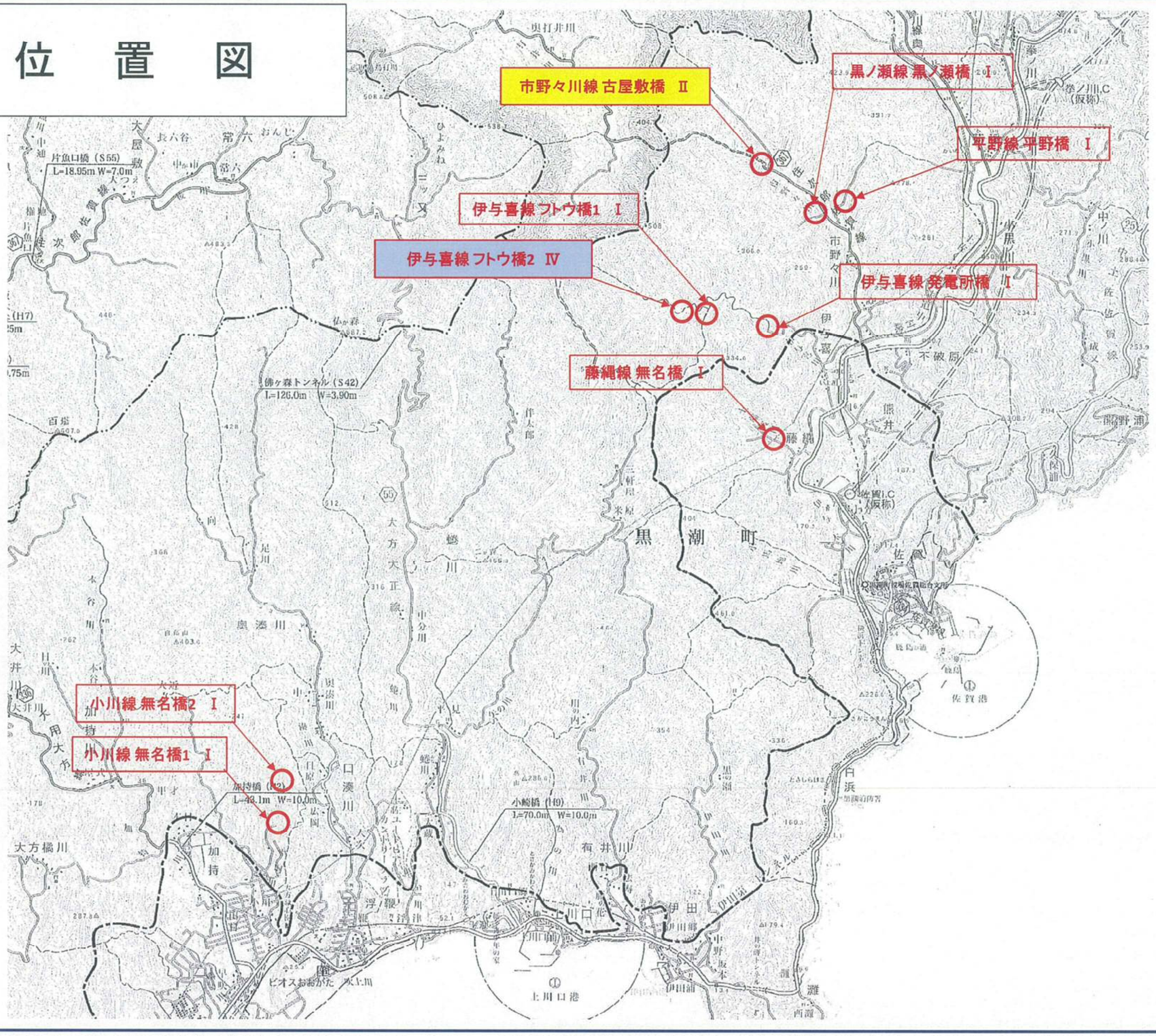
橋梁点検第1-1号

黒潮町林道橋定期点検委託業務

調 査 概 要

黒潮町　海洋森林課

位　置　図


市野々川線 古屋敷橋 Ⅱ
黒ノ瀬線 黒ノ瀬橋 Ⅰ
平野線 平野橋 Ⅰ
伊与喜線 フトウ橋1 Ⅰ
伊与喜線 フトウ橋2 Ⅳ
伊与喜線 発電所橋 Ⅱ
藤縄線 無名橋 Ⅰ
小川線 無名橋2 Ⅰ
小川線 無名橋1 Ⅰ
片魚口橋（S55）
L=18.95m W=7.0m
佛ヶ森トンネル（S42）
L=126.0m W=3.90m
加持橋（H2）
L=43.1m W=10.0m
小崎橋（H9）
L=70.0m W=10.0m
黒潮町
佐賀港
上川口港

橋梁点検第1-1号　黒潮町林道橋定期点検委託業務

全景写真	橋梁名 構造形式 架設年月日	路線名	損傷の種類						環境性	道路橋毎 総合判定区分 （Ⅰ～Ⅳ）	所見等
			上部構造			下部構造	支承部	その他			
			主桁	横桁	床版						
	フトウ橋1 橋長　6.70m 全幅員　3.30m RC床版橋 1954年（昭和29年）	伊与喜線	無 Ⅰ			無 Ⅰ	無 Ⅰ	無 Ⅰ	中山間部	Ⅰ	伸縮装置からの漏水がみられ、経過観察が必要である。 構造物の機能に支障が生じる損傷はみられない。
	フトウ橋2 橋長　5.30m 全幅員　3.00m 簡易鋼桁橋 1954年（昭和29年）	伊与喜線	有 Ⅲ		有 Ⅲ	有 Ⅳ	無 Ⅰ	無 Ⅰ	中山間部	Ⅳ	鋼材の腐食、石積橋台のはらみだしがみられ橋梁構造の安全性の観点から速やかに補修等を行う必要がある。
	発電所橋 橋長　12.70m 全幅員　3.30m RC床版橋 不明	伊与喜線	無 Ⅰ			無 Ⅰ	無 Ⅰ	無 Ⅰ	農業用地	Ⅰ	構造物の機能に支障が生じる損傷はみられない。
	古屋敷橋 橋長　10.60m 全幅員　3.30m RC　T桁橋 1971年（昭和46年）	市野々川線	無 Ⅰ	無 Ⅰ	無 Ⅰ	有 Ⅱ	有 Ⅱ	有 Ⅱ	中山間部	Ⅱ	伸縮装置（目地）からの漏水によるものと考える。 支承は断面減少を伴う腐食が確認できるが、支承の機能の低下には影響がないと思われ、経過観察が必要である。
	無名橋 橋長　7.20m 全幅員　3.40m RC床版橋 1978年（昭和53年）	藤縄線	無 Ⅰ			無 Ⅰ	無 Ⅰ	無 Ⅰ	農業用地	Ⅰ	構造物の機能に支障が生じる損傷はみられない。
	平野橋 橋長　5.00m 全幅員　3.30m RC床版橋 1980年（昭和55年）	平野線	無 Ⅰ			無 Ⅰ	無 Ⅰ	無 Ⅰ	中山間部	Ⅰ	主要構造物に支障が生じる損傷はみられない。
	黒ノ瀬橋 橋長　19.10m 全幅員　3.60m 鈑桁橋 1981年（昭和56年）	黒ノ瀬線	無 Ⅰ	無 Ⅰ	無 Ⅰ	無 Ⅰ	無 Ⅰ	無 Ⅰ	農業用地	Ⅰ	構造物の機能に支障が生じる損傷はみられない。
	無名橋1 橋長　11.90m 全幅員　4.10m RC床版橋 不明	小川線	無 Ⅰ			無 Ⅰ	無 Ⅰ	無 Ⅰ	農業用地	Ⅰ	構造物の機能に支障が生じる損傷はみられない。
	無名橋2 橋長　5.50m 全幅員　2.50m 鈑桁橋 2016年（平成28年）	小川線	無 Ⅰ			無 Ⅰ	無 Ⅰ	無 Ⅰ	農業用地	Ⅰ	構造物の機能に支障が生じる損傷はみられない。

黒潮町林道橋定期点検（4m未満）委託業務

調 査 概 要

黒潮町　海洋森林課

位　置　図

片魚口橋（S55）
L=18.95m W=7.0m
佛ヶ森トンネル（S42）
L=126.0m　W=3.90m
坂本線　無名橋　Ⅲ
加持橋（H2）
L=43.1m　W=10.0m
小崎橋（H9）
L=70.0m　W=10.0m
黒潮町
佐賀港
上川口港

点検結果一覧表

1.橋梁概要

全景写真	橋梁諸元	
	橋梁名	無名橋
	橋長	3.10m
	全幅員	3.40m
	路線名	坂本線
	径間	1径間
	橋梁種別	RC床版橋
	架設年月日	不明

2.点検結果

損傷の種類						環境性	道路橋毎
上部構造			下部構造	支承部	その他		総合判定区分
主桁	横桁	床版					（Ⅰ～Ⅳ）
無 Ⅰ			有 Ⅲ	無 Ⅰ	無 Ⅰ	中山間部河川	Ⅲ

3.所見等

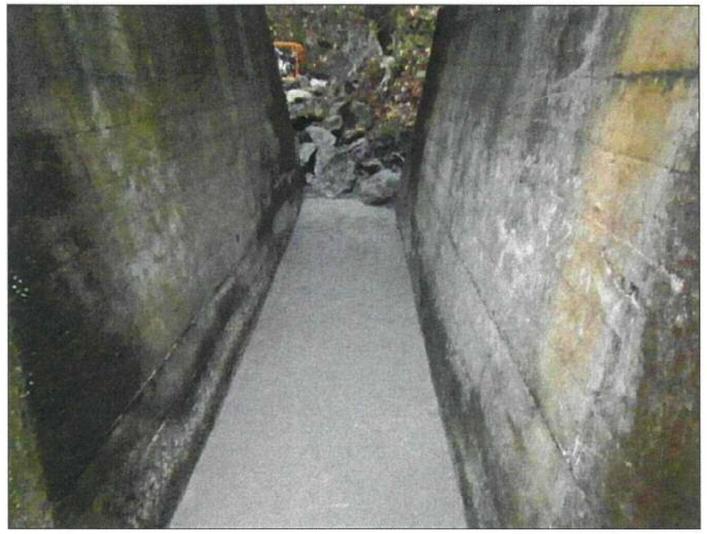
中山間部に位置し、周辺は山林であり日照時間も短く通気性も悪い。主桁下は河川である。
主桁は、下面部分にうき・剥離・鉄筋露出があるが、軽微であるため補修を行う必要はないと考える。
下部工は、基礎が0.5～0.9m程度洗堀されており、流水による河床洗堀と思われる。洗堀が深いため橋梁構造の安全性の観点からも早期の補修が望ましい。
伸縮装置（伸縮目地）からの漏水がみられるが、構造物の安全性は損なわれないと判断できる。

4.洗堀箇所写真

A1橋台

A2橋台

写真区分：着手前及び完成写真
種別：作業後



写真区分：着手前及び完成写真
種別：作業後

写真区分：着手前及び完成写真
種別：作業後