

橋 梁 台 帳

橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田
橋梁種別	河川橋	径間数	2
橋長	45.0m	下部工基数	3
最大支間長	22.0m	幅員	9.8m
交通量	—	大型車交通量	—
適用示方書	昭和47年	設計活荷重	TL-14
塩害対策区分	200mを越える	架設年次	昭和55年
緊急輸送道路	無	25t指定道路	無

備考

【点検日】 2025/9/17(Ⅲ)、2021/1/28(Ⅰ)
 【GPS機器名】 携帯アプリ(地図座標)
 【点検方法】 橋梁点検車(BT-200)
 【点検日数】 昼間1日間
 【交通規制】 片側交互通行(交通誘導員B:4名)
 【関係機関・対外協議先】 人吉警察署
 【補修履歴】 平成30年度(コンクリート補修工、横締め定着防錆工、橋面防水工、橋面舗装工、伸縮継手取替工)
 【修正箇所】 幅員8.8m→9.8m 最大支間長22.5m→22.0m

正面全景(起点側)



側面(右側面)



起点側左橋名板



起点側右橋名板



橋 梁 写 真 台 帳

橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田

終点側左橋名板



終点側右橋名板



橋歴板



橋面舗装(車道)



橋面舗装(歩道)



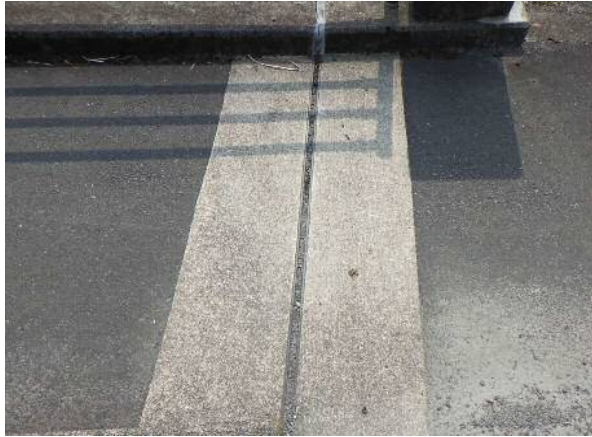
伸縮装置(A1車道)



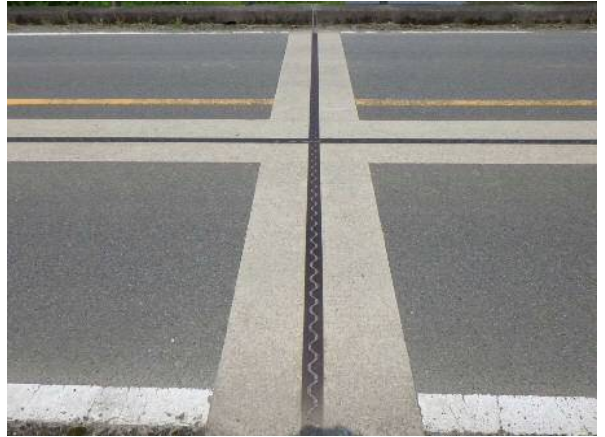
橋 梁 写 真 台 帳

橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田

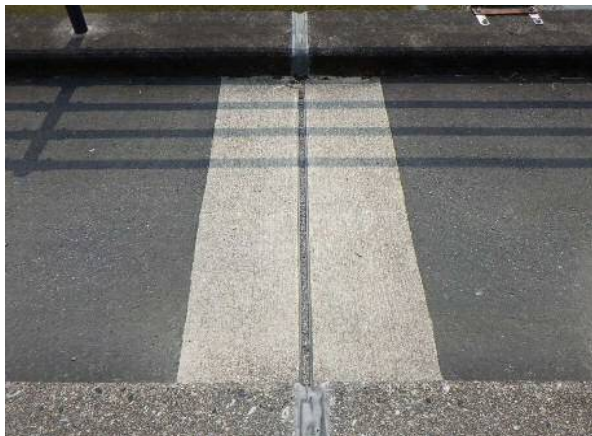
伸縮装置(A1歩道)



伸縮装置(P1車道)



伸縮装置(P1歩道)



伸縮装置(A2車道)



伸縮装置(A2歩道)



伸縮装置(縦目地)



橋 梁 写 真 台 帳

橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田

防護柵(左側) 	防護柵(右側) 
排水施設(橋面) 	排水施設(桁下面) 
桁下面(A1-P1) 	桁下面(P1-A2) 

橋 梁 写 真 台 帳

橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田

A1橋台	P1橋脚
	
A2橋台	支承(A1橋台)
	
支承(P1橋脚)	支承(A2橋台)
	

橋梁写真台帳

橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田

点検状況(BT-200)



点検状況(梯子・脚立)



交通規制状況



交通誘導員(徐行員)



交通誘導員(側道)



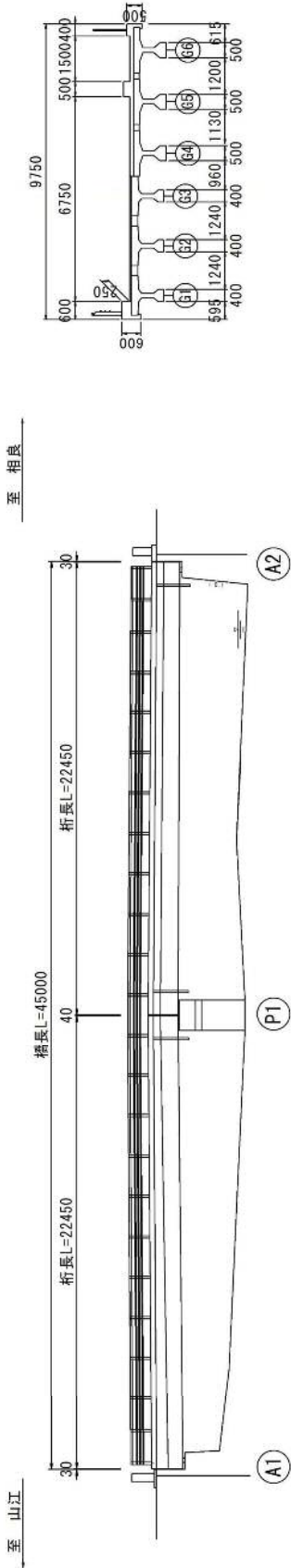
橋 梁 一 般 図

橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田
一般図番号			

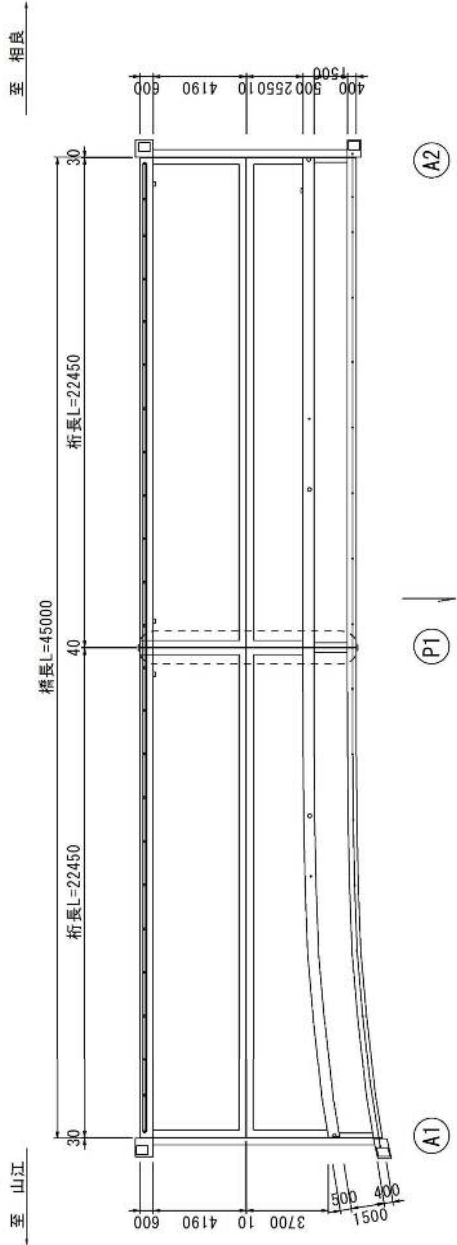
07古賀橋 一般図

側 面 図

断 面 図



平 面 図



橋梁点検総括表(上部工-1)

橋梁コード	7
事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ
橋梁名称	古賀橋
所在地	球磨郡山江村山田
路線名称	山江錦線

点検日	2025/9/17
点検種別	定期点検

工種	部材	材料	損傷種類	径間番号(単位:%)									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
上部工	床版	□ 鋼	□ 01:腐食										
			□ 02:亀裂										
			□ 03:ゆるみ・脱落										
			□ 04:破断										
			□ 05:防食機能の劣化										
			□ 10:補修・補強材の損傷										
			□ 17:その他										
			□ 20:漏水・滞水										
			□ 21:異常な音・振動										
			□ 23:変形・欠損										
		■ コンクリート	■ 07:剥離・鉄筋露出	D: 10%	A: 100%								
			■ 08:漏水・遊離石灰	E: 10%	D: 10%								
			■ 09:抜け落ち	A: 100%	A: 100%								
			■ 10:補修・補強材の損傷	A: 100%	A: 100%								
			■ 11:床版ひびわれ	A: 100%	A: 100%								
			■ 12:うき	A: 100%	A: 100%								
			■ 17:その他	A: 100%	A: 100%								
			■ 18:定着部の異常	A: 100%	C: 100%								
			■ 19:変色・劣化	A: 100%	E: 100%								
			■ 20:漏水・滞水	A: 100%	A: 100%								
主構		□ 鋼	□ 01:腐食										
			□ 02:亀裂										
			□ 03:ゆるみ・脱落										
			□ 04:破断										
			□ 05:防食機能の劣化										
			□ 10:補修・補強材の損傷										
			□ 13:遊間の異常										
			□ 17:その他										
			□ 20:漏水・滞水										
			□ 21:異常な音・振動										
			□ 22:異常なたわみ										
			□ 23:変形・欠損										
		■ コンクリート	■ 06:ひびわれ	D: 40%	D: 10%								
			■ 07:剥離・鉄筋露出	D: 10%	D: 10%								
			■ 08:漏水・遊離石灰	E: 10%	E: 10%								
			■ 10:補修・補強材の損傷	A: 100%	A: 100%								
			■ 12:うき	E: 100%	E: 100%								
			■ 13:遊間の異常	A: 100%	A: 100%								
			■ 17:その他	A: 100%	E: 100%								
			■ 18:定着部の異常	A: 100%	A: 100%								
			■ 19:変色・劣化	A: 100%	E: 100%								
			■ 20:漏水・滞水	A: 100%	A: 100%								
			■ 21:異常な音・振動	A: 100%	A: 100%								
			■ 22:異常なたわみ	A: 100%	A: 100%								
			■ 23:変形・欠損	C: 100%	C: 100%								

橋梁点検総括表(上部工-2)

橋梁コード	7
事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ
橋梁名称	古賀橋
所在地	球磨郡山江村山田
路線名称	山江錦線

点検日	2025/9/17
点検種別	定期点検

[illegible]

橋梁点検総括表(路上)

橋梁コード	7
事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ
橋梁名称	古賀橋
所在地	球磨郡山江村山田
路線名称	山江錦線

点検日	2025/9/17
点検種別	定期点検

[illegible]

橋梁点検総括表(路面)

橋梁コード	7
事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ
橋梁名称	古賀橋
所在地	球磨郡山江村山田
路線名称	山江錦線

点検日	2025/9/17
点検種別	定期点検

工種	部材	材料	損傷種類	径間番号(単位:%)									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
路面	地覆	□ 鋼	□ 01:腐食										
			□ 02:亀裂										
			□ 03:ゆるみ・脱落										
			□ 04:破断										
			□ 05:防食機能の劣化										
			□ 10:補修・補強材の損傷										
			□ 17:その他										
			□ 23:変形・欠損										
		■ コンクリート	■ 06:ひびわれ	B: 10%	B: 10%								
			■ 07:剥離・鉄筋露出	A: 100%	A: 100%								
			■ 08:漏水・遊離石灰	A: 100%	A: 100%								
			□ 10:補修・補強材の損傷										
			■ 12:うき	A: 100%	A: 100%								
			■ 17:その他	A: 100%	A: 100%								
			■ 19:変色・劣化	A: 100%	A: 100%								
			■ 23:変形・欠損	C: 100%	C: 100%								
	舗装	□ コンクリート	□ 14:路面の凹凸										
			□ 15:舗装の異常										
			□ 17:その他										
			□ 20:漏水・滞水										
			□ 24:土砂詰り										
		■ アスファルト	■ 14:路面の凹凸	A: 100%	A: 100%								
			■ 15:舗装の異常	A: 100%	A: 100%								
			■ 17:その他	A: 100%	A: 100%								
	伸縮装置	□ 鋼	□ 01:腐食										
			□ 02:亀裂										
			□ 03:ゆるみ・脱落										
			□ 04:破断										
			□ 05:防食機能の劣化										
			□ 13:遊間の異常										
			□ 14:路面の凹凸										
			□ 17:その他										
			□ 20:漏水・滞水										
			□ 21:異常な音・振動										
			□ 23:変形・欠損										
		□ コンクリート	□ 06:ひびわれ										
			□ 12:うき										
			□ 21:異常な音・振動										
			□ 23:変形・欠損										
		■ ゴム	■ 13:遊間の異常	A: 100%	A: 100%								
			■ 14:路面の凹凸	A: 100%	A: 100%								
			■ 17:その他	A: 100%	A: 100%								
			■ 19:変色・劣化	E: 100%	A: 100%								
			■ 20:漏水・滞水	E: 100%	A: 100%								
			■ 21:異常な音・振動	A: 100%	A: 100%								
			■ 23:変形・欠損	A: 100%	A: 100%								

橋梁点検総括表(その他)

橋梁コード	7
事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ
橋梁名称	古賀橋
所在地	球磨郡山江村山田
路線名称	山江錦線

点検日	2025/9/17
点検種別	定期点検

工種	部材	材料	損傷種類	径間番号(単位:%)									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
その他	排水施設	□ 鋼	□ 01:腐食										
			□ 04:破断										
			□ 05:防食機能の劣化										
			□ 17:その他										
			□ 19:変色・劣化										
			□ 20:漏水・滞水										
			□ 23:変形・欠損										
			□ 24:土砂詰り										
		■ その他	■ 01:腐食	A: 100%	A: 100%								
			■ 04:破断	A: 100%	A: 100%								
			■ 05:防食機能の劣化	A: 100%	A: 100%								
			■ 17:その他	A: 100%	A: 100%								
			■ 19:変色・劣化	A: 100%	A: 100%								
			■ 20:漏水・滞水	A: 100%	A: 100%								
			■ 23:変形・欠損	A: 100%	A: 100%								
			■ 24:土砂詰り	A: 100%	A: 100%								
	点検施設	□ 鋼	□ 01:腐食										
			□ 02:亀裂										
			□ 03:ゆるみ・脱落										
			□ 04:破断										
			□ 05:防食機能の劣化										
			□ 17:その他										
			□ 21:異常な音・振動										
			□ 22:異常なたわみ										
			□ 23:変形・欠損										
添架物	□ 鋼	□ 01:腐食											
		□ 02:亀裂											
		□ 03:ゆるみ・脱落											
		□ 04:破断											
		□ 05:防食機能の劣化											
		□ 17:その他											
		□ 21:異常な音・振動											
		□ 22:異常なたわみ											
		□ 23:変形・欠損											
袖擁壁	□ コンクリート	□ 06:ひびわれ											
		□ 07:剥離・鉄筋露出											
		□ 08:漏水・遊離石灰											
		□ 12:うき											
		□ 17:その他											
		□ 19:変色・劣化											
		□ 23:変形・欠損											
		□ 25:沈下・移動・傾斜											
周辺地盤	■ ー	■ 17:その他		A: 100%	A: 100%								
		■ 25:沈下・移動・傾斜		A: 100%	A: 100%								

橋梁点検総括表(下部工)

橋梁コード	7
事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ
橋梁名称	古賀橋
所在地	球磨郡山江村山田
路線名称	山江錦線

点検日	2025/9/17
点検種別	定期点検

工種	部材	材料	損傷種類	下部工番号(単位:%)									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
下部工	躯体	□ 鋼	□ 01:腐食										
			□ 02:亀裂										
			□ 03:ゆるみ・脱落										
			□ 04:破断										
			□ 05:防食機能の劣化										
			□ 10:補修・補強材の損傷										
			□ 17:その他										
			□ 20:漏水・滞水										
			□ 21:異常な音・振動										
			□ 23:変形・欠損										
		■ コンクリート	■ 06:ひびわれ	A: 100%	D: 10%	A: 100%							
			■ 07:剥離・鉄筋露出	A: 100%	A: 100%	A: 100%							
			■ 08:漏水・遊離石灰	A: 100%	E: 10%	A: 100%							
			■ 10:補修・補強材の損傷	A: 100%	A: 100%	A: 100%							
			■ 12:うき	A: 100%	A: 100%	A: 100%							
			■ 17:その他	A: 100%	A: 100%	E: 100%							
			□ 18:定着部の異常										
			■ 19:変色・劣化	A: 100%	A: 100%	A: 100%							
			■ 20:漏水・滞水	A: 100%	A: 100%	A: 100%							
			■ 23:変形・欠損	A: 100%	A: 100%	A: 100%							
	基礎	□ 鋼	□ 01:腐食										
			□ 02:亀裂										
			□ 05:防食機能の劣化										
			□ 25:沈下・移動・傾斜										
			□ 26:洗掘										
		■ コンクリート	□ 06:ひびわれ										
			□ 07:剥離・鉄筋露出										
			■ 25:沈下・移動・傾斜	A: 100%	A: 100%	A: 100%							
			■ 26:洗掘	A: 100%	A: 100%	A: 100%							

橋梁点検総括表(支承部)

橋梁コード	7
事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ
橋梁名称	古賀橋
所在地	球磨郡山江村山田
路線名称	山江錦線

点検日	2025/9/17
点検種別	定期点検

[illegible]

橋梁点検調査表(上部工-1)

橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
事 務 所	熊本県山江村役場	点検種別	定期点検
カナ 名称	コガバシ	径間番号	1:BR-01
橋梁 名称	古賀橋	構造形式	ボステンPCT桁橋
所 在 地	球磨郡山江村山田	径間長	22.5m
路線名称	山江錦線	交差物	河川

□ 不占

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
上部工	床版	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			□ 17:その他						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 23:変形・欠損						
		■ コンクリート	■ 07:剥離・鉄筋露出	90		0	10	0	写真1:8685
			■ 08:漏水・遊離石灰	80		0	10	10	写真2:8667 写真3:8684
			■ 09:抜け落ち	100				0	
			■ 10:補修・補強材の損傷	100		0		0	
			■ 11:床版ひびわれ	100	0	0	0	0	
			■ 12:うき	100				0	
			■ 17:その他	100				0	
			■ 18:定着部の異常	100		0		0	
			■ 19:変色・劣化	100				0	
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
主構		□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			□ 13:遊間の異常						
			□ 17:その他						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 22:異常なたわみ						
			□ 23:変形・欠損						
		■ コンクリート	■ 06:ひびわれ	50	0	10	40	0	写真4:8669 写真5:8678 写真6:8674 写真7:0168 写真8:0159
			■ 07:剥離・鉄筋露出	90		0	10	0	写真9:8693
			■ 08:漏水・遊離石灰	80		0	10	10	写真10:8673 写真11:8690 写真12:0167 写真13:0166
			■ 10:補修・補強材の損傷	100		0		0	
			■ 12:うき	0				100	写真14:8671 写真15:8696
			■ 13:遊間の異常	100		0		0	
			■ 17:その他	100				0	
			■ 18:定着部の異常	100		0		0	
			■ 19:変色・劣化	100				0	
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 21:異常な音・振動	100				0	
			■ 22:異常なたわみ	100				0	
			■ 23:変形・欠損	0		100		0	写真16:0157

橋梁点検調査表(上部工-1)

橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
事 務 所	熊本県山江村役場	点検種別	定期点検
カナ 名称	コガバシ	径間番号	2:BR-02
橋梁 名称	古賀橋	構造形式	ポステンPCT桁橋
所 在 地	球磨郡山江村山田	径間長	22.5m
路線名称	山江錦線	交差物	河川

□ 不占

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
上部工	床版	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			□ 17:その他						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 23:変形・欠損						
		■ コンクリート	■ 07:剥離・鉄筋露出	100		0	0	0	
			■ 08:漏水・遊離石灰	90		0	10	0	写真38:8714 写真39:0393
			■ 09:抜け落ち	100				0	
			■ 10:補修・補強材の損傷	100		0		0	
			■ 11:床版ひびわれ	100	0	0	0	0	
			■ 12:うき	100				0	
			■ 17:その他	100				0	
			■ 18:定着部の異常	0		100		0	写真40:8716 写真41:0406
			■ 19:変色・劣化	0				100	写真42:0426
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
主構	主構	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			□ 13:遊間の異常						
			□ 17:その他						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 22:異常なたわみ						
			□ 23:変形・欠損						
		■ コンクリート	■ 06:ひびわれ	80	0	10	10	0	写真43:8717 写真44:0412 写真45:8712 写真46:0403 写真47:0384 写真48:0385
			■ 07:剥離・鉄筋露出	90		0	10	0	写真49:8718 写真50:8720 写真51:0388
			■ 08:漏水・遊離石灰	90		0	0	10	写真52:8704 写真53:0410
			■ 10:補修・補強材の損傷	100		0		0	
			■ 12:うき	0				100	写真54:0414
			■ 13:遊間の異常	100		0		0	
			■ 17:その他	0				100	写真55:0388
			■ 18:定着部の異常	100		0		0	
			■ 19:変色・劣化	0				100	写真56:0427
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 21:異常な音・振動	100				0	
			■ 22:異常なたわみ	100				0	
			■ 23:変形・欠損	0		100		0	写真57:8715

橋梁点検調査表(上部工-2)

橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
事 務 所	熊本県山江村役場	点検種別	定期点検
カナ 名称	コガバシ	径間番号	1:BR-01
橋梁 名称	古賀橋	構造形式	ボステンPCT桁橋
所 在 地	球磨郡山江村山田	径間長	22.5m
路線名称	山江錦線	交差物	河川

☐ 不占

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
上部工	床版・主桁以外 (主要な部材)	☐ 鋼	☐ 01:腐食						
			☐ 02:亀裂						
			☐ 03:ゆるみ・脱落						
			☐ 04:破断						
			☐ 05:防食機能の劣化						
			☐ 10:補修・補強材の損傷						
			☐ 17:その他						
			☐ 20:漏水・滞水						
			☐ 21:異常な音・振動						
			☐ 23:変形・欠損						
		☒ コンクリート	☒ 06:ひびわれ	90	0	10	0	0	写真17:8668
			☒ 07:剥離・鉄筋露出	80		10	10	0	写真18:8679 写真19:0153 写真20:8681 写真21:8682
			☒ 08:漏水・遊離石灰	90		0	0	10	写真22:0156 写真23:0163
			☒ 10:補修・補強材の損傷	100		0		0	
			☒ 12:うき	100				0	
			☒ 17:その他	0				100	写真24:0383
			☒ 18:定着部の異常	100		0		0	写真25:8688 写真26:0160 写真 27:8687
			☒ 19:変色・劣化	100				0	
			☒ 20:漏水・滞水	100				0	
			☒ 21:異常な音・振動	100				0	
			☒ 23:変形・欠損	100		0		0	
	床版・主桁以外 (主要でない部材)	☐ 鋼	☐ 01:腐食						
			☐ 02:亀裂						
			☐ 03:ゆるみ・脱落						
			☐ 04:破断						
			☐ 05:防食機能の劣化						
			☐ 10:補修・補強材の損傷						
			☐ 17:その他						
			☐ 20:漏水・滞水						
			☐ 21:異常な音・振動						
			☐ 23:変形・欠損						
		☐ コンクリート	☐ 06:ひびわれ						
			☐ 07:剥離・鉄筋露出						
			☐ 08:漏水・遊離石灰						
			☐ 10:補修・補強材の損傷						
			☐ 12:うき						
			☐ 17:その他						
			☐ 19:変色・劣化						
			☐ 20:漏水・滞水						
			☐ 21:異常な音・振動						
			☐ 23:変形・欠損						

橋梁点検調査表(上部工-2)

橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
事 務 所	熊本県山江村役場	点検種別	定期点検
カナ 名称	コガバシ	径間番号	2:BR-02
橋梁 名称	古賀橋	構造形式	ポステンPCT桁橋
所 在 地	球磨郡山江村山田	径間長	22.5m
路線名称	山江錦線	交差物	河川

☐ 不占

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
上部工	床版・主桁以外 (主要な部材)	☐ 鋼	☐ 01:腐食						
			☐ 02:亀裂						
			☐ 03:ゆるみ・脱落						
			☐ 04:破断						
			☐ 05:防食機能の劣化						
			☐ 10:補修・補強材の損傷						
			☐ 17:その他						
			☐ 20:漏水・滞水						
			☐ 21:異常な音・振動						
			☐ 23:変形・欠損						
		☒ コンクリート	☒ 06:ひびわれ	100	0	0	0	0	写真58:8713 写真59:0196 写真60:0397 写真61:0391 写真62:00423
			☒ 07:剥離・鉄筋露出	80		10	10	0	
			☒ 08:漏水・遊離石灰	90		0	10	0	
			☒ 10:補修・補強材の損傷	100		0		0	
			☒ 12:うき	100				0	
			☒ 17:その他	100				0	
			☒ 18:定着部の異常	0		100		0	写真63:8721 写真64:0407 写真27:8687
			☒ 19:変色・劣化	100				0	
			☒ 20:漏水・滞水	100				0	
			☒ 21:異常な音・振動	100				0	
			☒ 23:変形・欠損	100		0		0	
	床版・主桁以外 (主要でない部材)	☐ 鋼	☐ 01:腐食						
			☐ 02:亀裂						
			☐ 03:ゆるみ・脱落						
			☐ 04:破断						
			☐ 05:防食機能の劣化						
			☐ 10:補修・補強材の損傷						
			☐ 17:その他						
			☐ 20:漏水・滞水						
			☐ 21:異常な音・振動						
			☐ 23:変形・欠損						
		☐ コンクリート	☐ 06:ひびわれ						
			☐ 07:剥離・鉄筋露出						
			☐ 08:漏水・遊離石灰						
			☐ 10:補修・補強材の損傷						
			☐ 12:うき						
			☐ 17:その他						
			☐ 19:変色・劣化						
			☐ 20:漏水・滞水						
		☐ コンクリート	☐ 21:異常な音・振動						
			☐ 23:変形・欠損						

橋梁点検調査表(路上)

橋梁コード	7	点検日 2025/9/17 点検種別 定期点検 径間番号 1:BR-01 構造形式 ボステンPCT桁橋 径間長 22.5m 交差物 河川
事 務 所	熊本県山江村役場	
カナ 名称	コガバシ	
橋梁 名称	古賀橋	
所 在 地	球磨郡山江村山田	
路線名称	山江錦線	

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
路上	高欄、防護柵	■ 鋼	■ 01:腐食	100	0	0	0	0	
			■ 02:亀裂	100		0		0	
			■ 03:ゆるみ・脱落	100		0		0	
			■ 04:破断	100				0	
			■ 05:防食機能の劣化	100	0	0	0	0	
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			■ 17:その他	100				0	
			■ 23:変形・欠損	100		0		0	
		□ コンクリート	□ 06:ひびわれ						
			□ 07:剥離・鉄筋露出						
			□ 08:漏水・遊離石灰						
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			□ 12:うき						
			□ 17:その他						
			□ 19:変色・劣化						
			□ 23:変形・欠損						
	遮音施設	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 17:その他						
			□ 19:変色・劣化						
			□ 21:異常な音・振動						
	照明、標識施設	□ 鋼	□ 23:変形・欠損						
			□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 17:その他						
			□ 19:変色・劣化						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 23:変形・欠損						

橋梁点検調査表(路上)

橋梁コード	7	点検日 2025/9/17 点検種別 定期点検 径間番号 2:BR-02 構造形式 ボステンPCT桁橋 径間長 22.5m 交差物 河川
事 務 所	熊本県山江村役場	
カナ 名称	コガバシ	
橋梁 名称	古賀橋	
所 在 地	球磨郡山江村山田	
路線名称	山江錦線	

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
路上	高欄、防護柵	■ 鋼	■ 01:腐食	100	0	0	0	0	
			■ 02:亀裂	100		0		0	
			■ 03:ゆるみ・脱落	100		0		0	
			■ 04:破断	100				0	
			■ 05:防食機能の劣化	100	0	0	0	0	
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			■ 17:その他	100				0	
			■ 23:変形・欠損	0		100		0	
		□ コンクリート	□ 06:ひびわれ						
			□ 07:剥離・鉄筋露出						
			□ 08:漏水・遊離石灰						
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			□ 12:うき						
			□ 17:その他						
			□ 19:変色・劣化						
			□ 23:変形・欠損						
	遮音施設	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 17:その他						
			□ 19:変色・劣化						
			□ 21:異常な音・振動						
	照明、標識施設	□ 鋼	□ 23:変形・欠損						
			□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 17:その他						
			□ 19:変色・劣化						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 23:変形・欠損						

橋梁点検調査表(路面)

橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
事 務 所	熊本県山江村役場	点検種別	定期点検
カナ 名称	コガバシ	径間番号	1:BR-01
橋梁 名称	古賀橋	構造形式	ポステンPCT桁橋
所 在 地	球磨郡山江村山田	径間長	22.5m
路線名称	山江錦線	交差物	河川

□ 不占

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
路面	地覆	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			□ 17:その他						
			□ 23:変形・欠損						
		■ コンクリート	■ 06:ひびわれ	90	10	0	0	0	写真28:0356
			■ 07:剥離・鉄筋露出	100		0	0	0	
			■ 08:漏水・遊離石灰	100		0	0	0	
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			■ 12:うき	100				0	
			■ 17:その他	100				0	
			■ 19:変色・劣化	100				0	
			■ 23:変形・欠損	0		100		0	写真29:0353 写真30:0352
	舗装	□ コンクリート	□ 14:路面の凹凸						
			□ 15:舗装の異常						
			□ 17:その他						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 24:土砂詰り						
		■ アスファルト	■ 14:路面の凹凸	100		0		0	
			■ 15:舗装の異常	100		0		0	
			■ 17:その他	100				0	
伸縮装置	伸縮装置	□ 鋼	■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 24:土砂詰り	0				100	写真31:0362 写真32:0363
			□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 13:遊間の異常						
			□ 14:路面の凹凸						
			□ 17:その他						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 23:変形・欠損						
		□ コンクリート	□ 06:ひびわれ						
			□ 12:うき						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 23:変形・欠損						
		■ ゴム	■ 13:遊間の異常	100		0		0	
			■ 14:路面の凹凸	100		0		0	
			■ 17:その他	100				0	
			■ 19:変色・劣化	0				100	写真33:0354 写真34:0357
			■ 20:漏水・滞水	0				100	写真35:0173 写真36:0174 写真37:040
			■ 21:異常な音・振動	100				0	
			■ 23:変形・欠損	100		0		0	

橋梁点検調査表(路面)

橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
事 務 所	熊本県山江村役場	点検種別	定期点検
カナ 名称	コガバシ	径間番号	2:BR-02
橋梁 名称	古賀橋	構造形式	ポステンPCT桁橋
所 在 地	球磨郡山江村山田	径間長	22.5m
路線名称	山江錦線	交差物	河川

□ 不占

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
路面	地覆	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			□ 17:その他						
			□ 23:変形・欠損						
		■ コンクリート	■ 06:ひびわれ	90	10	0	0	0	写真65:0359
			■ 07:剥離・鉄筋露出	100		0	0	0	
			■ 08:漏水・遊離石灰	100		0	0	0	
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			■ 12:うき	100				0	
			■ 17:その他	100				0	
			■ 19:変色・劣化	100				0	
			■ 23:変形・欠損	0		100		0	写真66:0389
	舗装	□ コンクリート	□ 14:路面の凹凸						
			□ 15:舗装の異常						
			□ 17:その他						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 24:土砂詰り						
		■ アスファルト	■ 14:路面の凹凸	100		0		0	
			■ 15:舗装の異常	100		0		0	
			■ 17:その他	100				0	
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 24:土砂詰り	0				100	写真67:0360 写真68:0361
伸縮装置	伸縮装置	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 13:遊間の異常						
			□ 14:路面の凹凸						
			□ 17:その他						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 23:変形・欠損						
		□ コンクリート	□ 06:ひびわれ						
			□ 12:うき						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 23:変形・欠損						
		■ ゴム	■ 13:遊間の異常	100		0		0	
			■ 14:路面の凹凸	100		0		0	
			■ 17:その他	100				0	
			■ 19:変色・劣化	100				0	
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 21:異常な音・振動	100				0	
			■ 23:変形・欠損	100		0		0	

橋梁点検調査表(その他)

橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
事 務 所	熊本県山江村役場	点検種別	定期点検
カナ 名称	コガバシ	径間番号	1:BR-01
橋梁 名称	古賀橋	構造形式	ポステンPCT桁橋
所 在 地	球磨郡山江村山田	径間長	22.5m
路線名称	山江錦線	交差物	河川

☐ 不占

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
その他	排水施設	☐ 鋼	☐ 01:腐食						
			☐ 04:破断						
			☐ 05:防食機能の劣化						
			☐ 17:その他						
			☐ 19:変色・劣化						
			☐ 20:漏水・滞水						
			☐ 23:変形・欠損						
			☐ 24:土砂詰り						
		☒ その他	☒ 01:腐食	100	0	0	0	0	
			☒ 04:破断	100				0	
			☒ 05:防食機能の劣化	100	0	0	0	0	
			☒ 17:その他	100				0	
			☒ 19:変色・劣化	100				0	
			☒ 20:漏水・滞水	100				0	
			☒ 23:変形・欠損	100		0		0	
			☒ 24:土砂詰り	100				0	
点検施設	点検施設	☐ 鋼	☐ 01:腐食						
			☐ 02:亀裂						
			☐ 03:ゆるみ・脱落						
			☐ 04:破断						
			☐ 05:防食機能の劣化						
			☐ 17:その他						
			☐ 21:異常な音・振動						
			☐ 22:異常なたわみ						
			☐ 23:変形・欠損						
添架物	添架物	☐ 鋼	☐ 01:腐食						
			☐ 02:亀裂						
			☐ 03:ゆるみ・脱落						
			☐ 04:破断						
			☐ 05:防食機能の劣化						
			☐ 17:その他						
			☐ 21:異常な音・振動						
			☐ 22:異常なたわみ						
			☐ 23:変形・欠損						
袖擁壁	袖擁壁	☐ コンクリート	☐ 06:ひびわれ						
			☐ 07:剥離・鉄筋露出						
			☐ 08:漏水・遊離石灰						
			☐ 12:うき						
			☐ 17:その他						
			☐ 19:変色・劣化						
			☐ 23:変形・欠損						
			☐ 25:沈下・移動・傾斜						
周辺地盤	周辺地盤	☒ ー	☒ 17:その他	100				0	
			☒ 25:沈下・移動・傾斜	100				0	

橋梁点検調査表(その他)

橋梁コード	7	点検日 2025/9/17 点検種別 定期点検 径間番号 2:BR-02 構造形式 ボステンPCT桁橋 径間長 22.5m 交差物 河川
事 務 所	熊本県山江村役場	
カナ 名称	コガバシ	
橋梁 名称	古賀橋	
所 在 地	球磨郡山江村山田	
路線名称	山江錦線	

□ 不占

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
その他	排水施設	□ 鋼	□ 01:腐食						写真47:8414
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						写真48:8413
			□ 17:その他						
			□ 19:変色・劣化						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 23:変形・欠損						
			□ 24:土砂詰り						
		■ その他	■ 01:腐食	100	0	0	0	0	
			■ 04:破断	100				0	
			■ 05:防食機能の劣化	100	0	0	0	0	
			■ 17:その他	100				0	
			■ 19:変色・劣化	100				0	
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 23:変形・欠損	100		0		0	
			■ 24:土砂詰り	100				0	
点検施設	点検施設	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 17:その他						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 22:異常なたわみ						
			□ 23:変形・欠損						
添架物	添架物	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 17:その他						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 22:異常なたわみ						
			□ 23:変形・欠損						
袖擁壁	袖擁壁	□ コンクリート	□ 06:ひびわれ						
			□ 07:剥離・鉄筋露出						
			□ 08:漏水・遊離石灰						
			□ 12:うき						
			□ 17:その他						
			□ 19:変色・劣化						
			□ 23:変形・欠損						
			□ 25:沈下・移動・傾斜						
周辺地盤	周辺地盤	■ ー	■ 17:その他	100				0	
			■ 25:沈下・移動・傾斜	100				0	

橋梁点検調査表(下部工)

橋梁コード	7
事 務 所	熊本県山江村役場
カナ 名称	コガバシ
橋梁 名称	古賀橋
所 在 地	球磨郡山江村山田
路線名称	山江錦線

点検日	2025/9/17
点検種別	定期点検
下部工番号	1:A1
躯体形式	重力式橋台
基礎形式	不明

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
下部工	躯体	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			□ 17:その他						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 23:変形・欠損						
		■ コンクリート	■ 06:ひびわれ	100	0	0	0	0	
			■ 07:剥離・鉄筋露出	100		0	0	0	
			■ 08:漏水・遊離石灰	100		0	0	0	
			■ 10:補修・補強材の損傷	100		0		0	
			■ 12:うき	100				0	
			■ 17:その他	100				0	
			□ 18:定着部の異常						
			■ 19:変色・劣化	100				0	
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 23:変形・欠損	100		0		0	
基礎	基礎	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 25:沈下・移動・傾斜						
			□ 26:洗掘						
		■ コンクリート	□ 06:ひびわれ						
			□ 07:剥離・鉄筋露出						
			■ 25:沈下・移動・傾斜	100				0	
			■ 26:洗掘	100		0		0	

橋梁点検調査表(下部工)

橋梁コード	7
事 務 所	熊本県山江村役場
カナ 名称	コガバシ
橋梁 名称	古賀橋
所 在 地	球磨郡山江村山田
路線名称	山江錦線

点検日	2025/9/17
点検種別	定期点検
下部工番号	2:P1
躯体形式	壁式橋脚
基礎形式	不明

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
下部工	躯体	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			□ 17:その他						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 23:変形・欠損						
		■ コンクリート	■ 06:ひびわれ	80	10	0	10	0	写真69:0170 写真70:0160 写真71:0398
			■ 07:剥離・鉄筋露出	100		0	0	0	
			■ 08:漏水・遊離石灰	80		0	10	10	写真72:0165 写真73:0399
			■ 10:補修・補強材の損傷	100		0		0	
			■ 12:うき	100				0	
			■ 17:その他	100				0	
			□ 18:定着部の異常						
			■ 19:変色・劣化	100				0	
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 23:変形・欠損	100		0		0	
基礎	基礎	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 25:沈下・移動・傾斜						
			□ 26:洗掘						
		■ コンクリート	□ 06:ひびわれ						
			□ 07:剥離・鉄筋露出						
			■ 25:沈下・移動・傾斜	100				0	
			■ 26:洗掘	100		0		0	

橋梁点検調査表(下部工)

橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
事 務 所	熊本県山江村役場	点検種別	定期点検
カナ 名称	コガバシ	下部工番号	3:A2
橋梁 名称	古賀橋	躯体形式	重力式橋台
所 在 地	球磨郡山江村山田	基礎形式	不明
路線名称	山江錦線		

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
下部工	躯体	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 10:補修・補強材の損傷						
			□ 17:その他						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 23:変形・欠損						
		■ コンクリート	■ 06:ひびわれ	100	0	0	0	0	
			■ 07:剥離・鉄筋露出	100		0	0	0	
			■ 08:漏水・遊離石灰	100		0	0	0	
			■ 10:補修・補強材の損傷	100		0		0	
			■ 12:うき	100				0	
			■ 17:その他	0				100	写真78:8724 写真79:0401
			□ 18:定着部の異常						
			■ 19:変色・劣化	100				0	
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 23:変形・欠損	100		0		0	
	基礎	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 25:沈下・移動・傾斜						
			□ 26:洗掘						
		■ コンクリート	□ 06:ひびわれ						
			□ 07:剥離・鉄筋露出						
			■ 25:沈下・移動・傾斜	100				0	
			■ 26:洗掘	100		0		0	

橋梁点検調査表(支承部)

橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
事 務 所	熊本県山江村役場	点検種別	定期点検
カナ 名称	コガバシ	下部工番号	1:A1
橋梁 名称	古賀橋	躯体形式	重力式橋台
所 在 地	球磨郡山江村山田	基礎形式	不明
路線名称	山江錦線		

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
支承部	支承本体	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 13:遊間の異常						
			□ 16:支承の機能障害						
			□ 17:その他						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 23:変形・欠損						
			□ 24:土砂詰り						
			□ 25:沈下・移動・傾斜						
		■ ゴム	■ 16:支承の機能障害	100				0	
			■ 17:その他	100				0	
			■ 19:変色・劣化	100				0	
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 21:異常な音・振動	100				0	
			■ 23:変形・欠損	100		0		0	
			■ 24:土砂詰り	100				0	
			■ 25:沈下・移動・傾斜	100				0	
	沓座	■ コンクリート	■ 06:ひびわれ	100	0	0	0	0	
			■ 07:剥離・鉄筋露出	100		0	0	0	
			■ 12:うき	100				0	
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 23:変形・欠損	100		0		0	
落橋防止	落橋防止	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 13:遊間の異常						
			□ 17:その他						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 22:異常なたわみ						
			□ 23:変形・欠損						
		□ コンクリート	□ 06:ひびわれ						
			□ 07:剥離・鉄筋露出						
			□ 08:漏水・遊離石灰						
			□ 12:うき						
			□ 13:遊間の異常						
			□ 17:その他						
			□ 19:変色・劣化						
			□ 23:変形・欠損						
			□ 24:土砂詰り						

橋梁点検調査表(支承部)

橋梁コード	7
事 務 所	熊本県山江村役場
カナ 名称	コガバシ
橋梁 名称	古賀橋
所 在 地	球磨郡山江村山田
路線名称	山江錦線

点検日	2025/9/17
点検種別	定期点検
下部工番号	2:P1
躯体形式	壁式橋脚
基礎形式	不明

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
支承部	支承本体	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 13:遊間の異常						
			□ 16:支承の機能障害						
			□ 17:その他						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 23:変形・欠損						
			□ 24:土砂詰り						
			□ 25:沈下・移動・傾斜						
		■ ゴム	■ 16:支承の機能障害	100				0	
			■ 17:その他	100				0	
			■ 19:変色・劣化	0				100	写真74:8700 写真75:8701 写真76:8709 写真77:8706
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 21:異常な音・振動	100				0	
			■ 23:変形・欠損	100		0		0	
			■ 24:土砂詰り	100				0	
			■ 25:沈下・移動・傾斜	100				0	
	沓座	■ コンクリート	■ 06:ひびわれ	100	0	0	0	0	
			■ 07:剥離・鉄筋露出	100		0	0	0	
			■ 12:うき	100				0	
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 23:変形・欠損	100		0		0	
落橋防止	落橋防止	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 13:遊間の異常						
			□ 17:その他						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 22:異常なたわみ						
			□ 23:変形・欠損						
		□ コンクリート	□ 06:ひびわれ						
			□ 07:剥離・鉄筋露出						
			□ 08:漏水・遊離石灰						
			□ 12:うき						
			□ 13:遊間の異常						
			□ 17:その他						
			□ 19:変色・劣化						
			□ 23:変形・欠損						
			□ 24:土砂詰り						

橋梁点検調査表(支承部)

橋梁コード	7
事 務 所	熊本県山江村役場
カナ 名称	コガバシ
橋梁 名称	古賀橋
所 在 地	球磨郡山江村山田
路線名称	山江錦線

点検日	2025/9/17
点検種別	定期点検
下部工番号	3:A2
躯体形式	重力式橋台
基礎形式	不明

工種	部材	材料	損傷種類	損傷度(単位:%)					写真ファイル
				A	B	C	D	E	
支承部	支承本体	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 13:遊間の異常						
			□ 16:支承の機能障害						
			□ 17:その他						
			□ 20:漏水・滞水						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 23:変形・欠損						
			□ 24:土砂詰り						
			□ 25:沈下・移動・傾斜						
		■ ゴム	■ 16:支承の機能障害	100				0	
			■ 17:その他	100				0	
			■ 19:変色・劣化	0				100	写真80:8725
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 21:異常な音・振動	100				0	
			■ 23:変形・欠損	100		0		0	
			■ 24:土砂詰り	100				0	
			■ 25:沈下・移動・傾斜	100				0	
	沓座	■ コンクリート	■ 06:ひびわれ	100	0	0	0	0	
			■ 07:剥離・鉄筋露出	100		0	0	0	
			■ 12:うき	100				0	
			■ 20:漏水・滞水	100				0	
			■ 23:変形・欠損	100		0		0	
落橋防止	落橋防止	□ 鋼	□ 01:腐食						
			□ 02:亀裂						
			□ 03:ゆるみ・脱落						
			□ 04:破断						
			□ 05:防食機能の劣化						
			□ 13:遊間の異常						
			□ 17:その他						
			□ 21:異常な音・振動						
			□ 22:異常なたわみ						
			□ 23:変形・欠損						
		□ コンクリート	□ 06:ひびわれ						
			□ 07:剥離・鉄筋露出						
			□ 08:漏水・遊離石灰						
			□ 12:うき						
			□ 13:遊間の異常						
			□ 17:その他						
			□ 19:変色・劣化						
			□ 23:変形・欠損						
			□ 24:土砂詰り						

損 傷 図 (上 部 工)

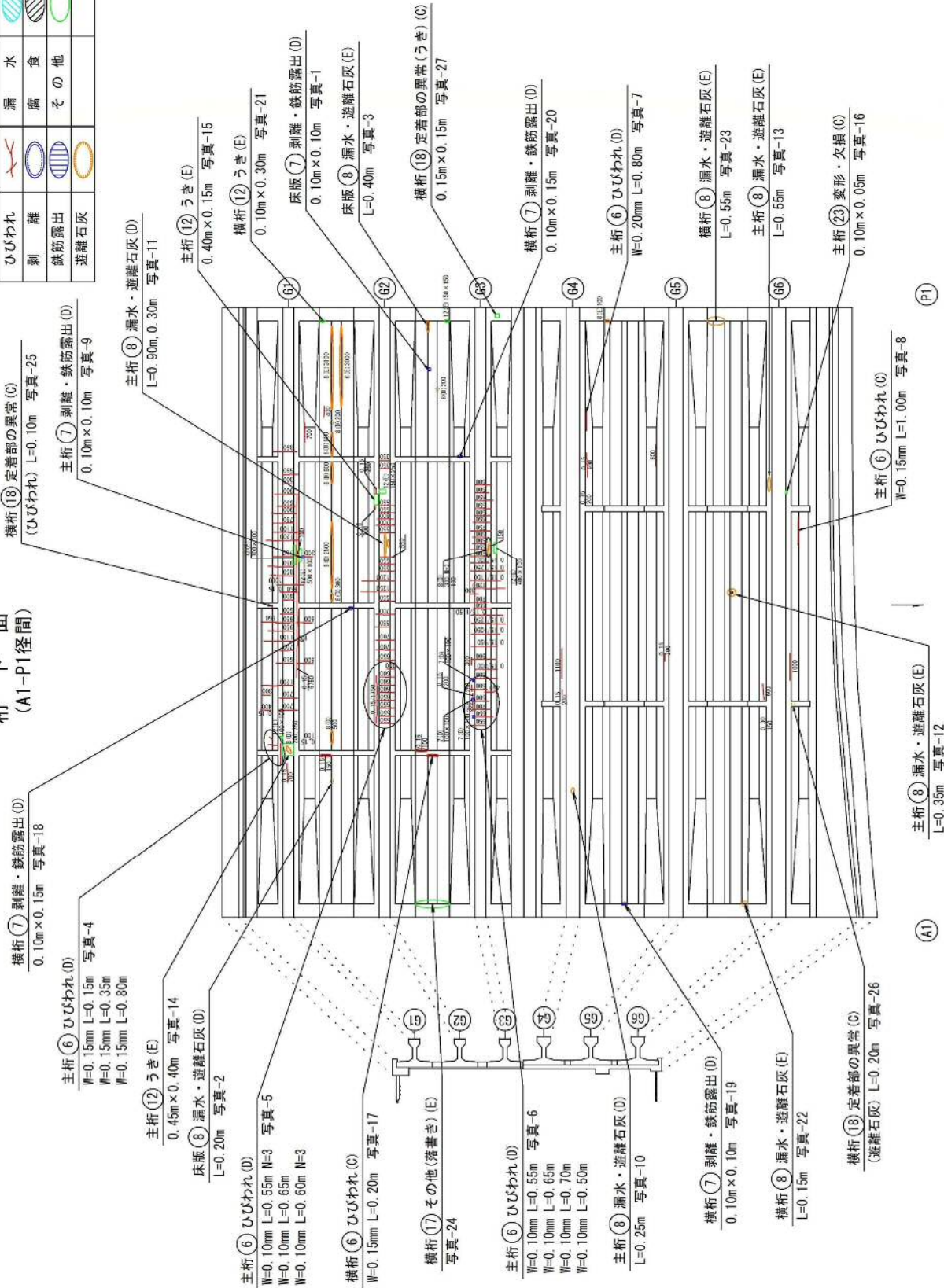
橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
カナ名称	コガバシ	事務所	熊本県山江村役場
橋梁名称	古賀橋	路線名称	山江錦線
径間/下部番号	1:BR-01 /	所在地	球磨郡山江村山田
		損傷図番号	1

損 傷 凡 例

損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		漏水	
剥離		腐食	
鉄筋露出		その他	
遊離石灰			

07古賀橋 損傷図

桁 下 面
(A1-P1径間)



※ ひびわれ長のみの表記のものは、すべてW=0.10mmを表す。

損 傷 図 (上 部 工)

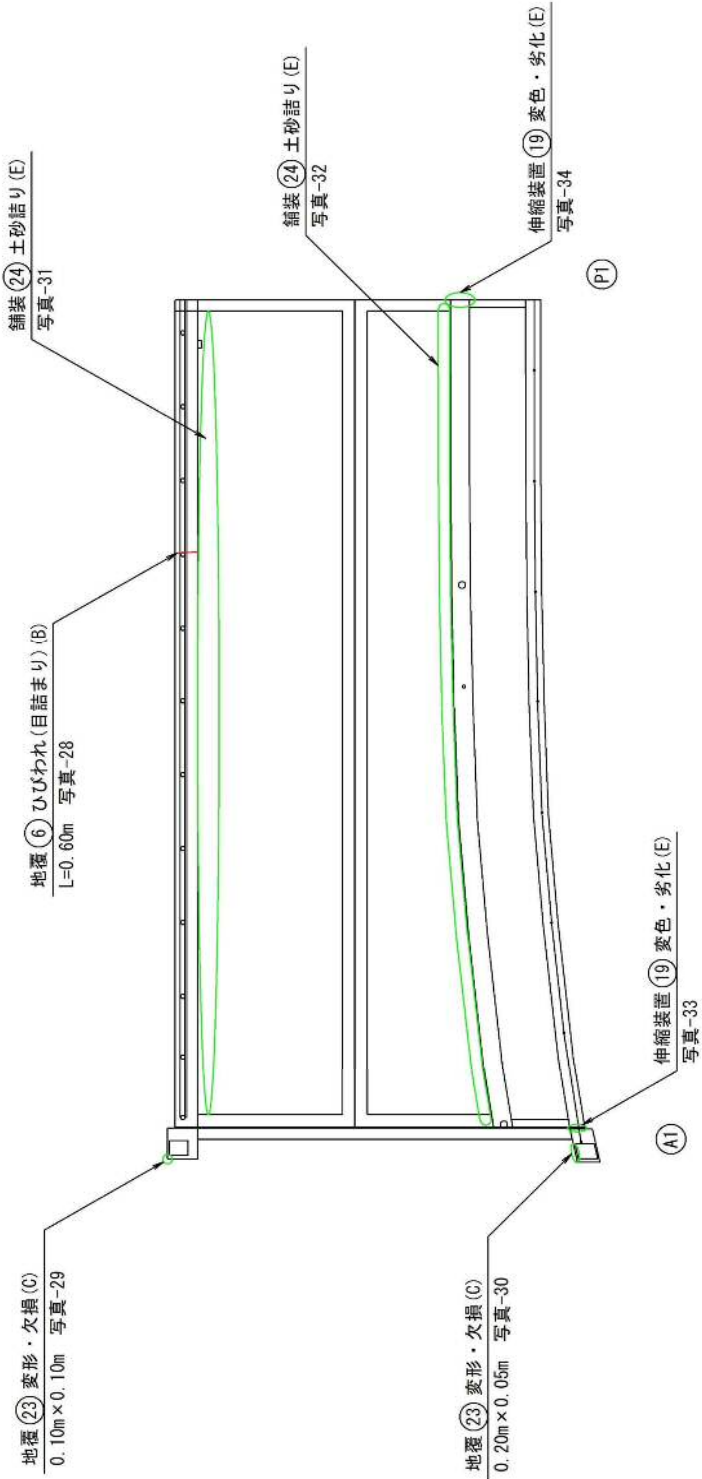
橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
カナ名称	コガバシ	事務所	熊本県山江村役場
橋梁名称	古賀橋	路線名称	山江錦線
径間/下部番号	1:BR-01 /	所在地	球磨郡山江村山田
		損傷図番号	2

07古賀橋 損傷図

橋 面
(A1-P1径間)

損 傷 凡 例

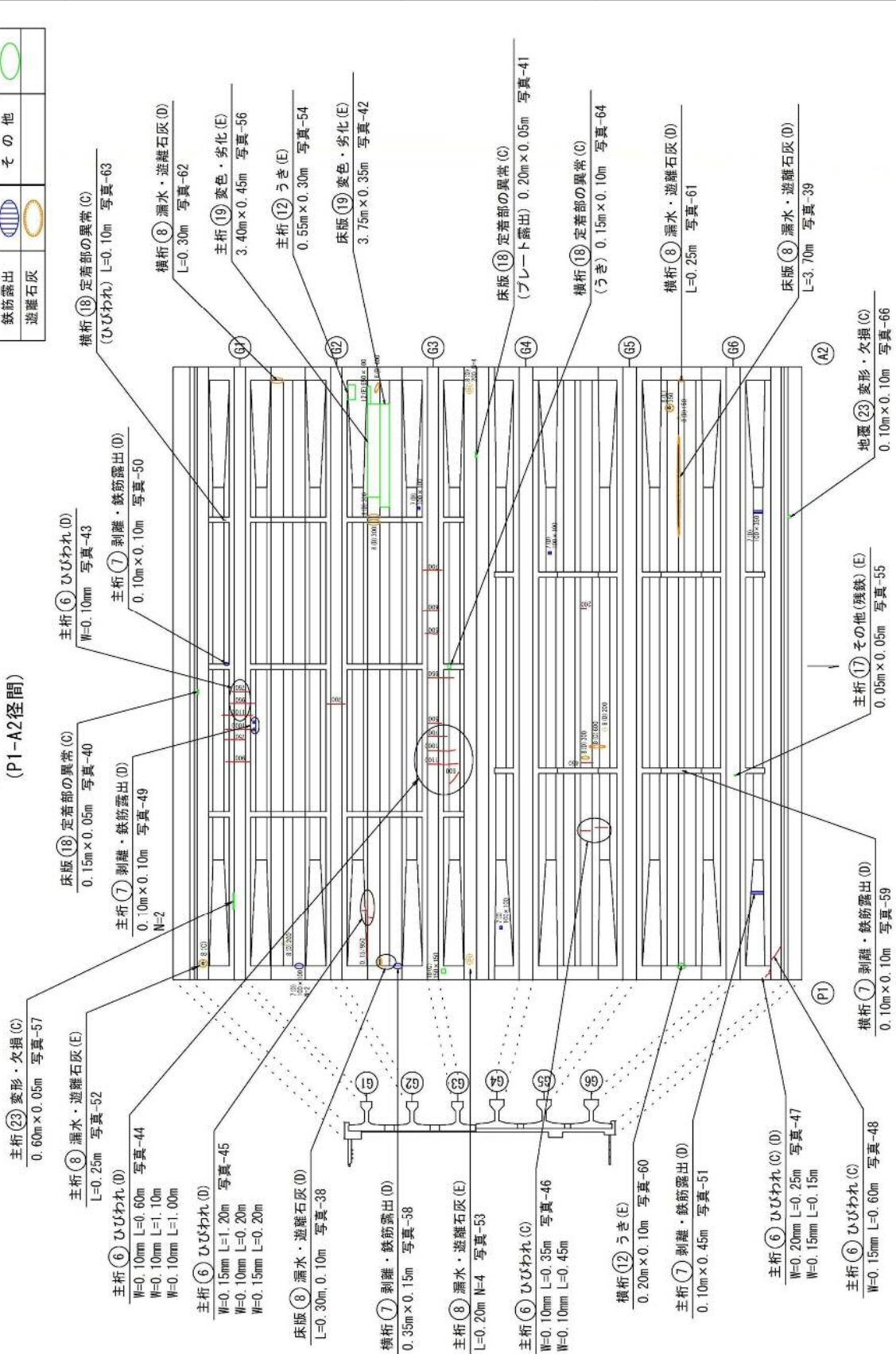
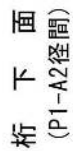
損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		漏水	
剥離		食腐	
鉄筋露出		その他	
遊離石灰			



07 古賀橋損傷図

損傷の種類	表示	損傷の種類	表示
ひびわれ		漏水	
剥離		腐食	
鉄筋露出		その他	
逆雑石灰			

		点検日	2025/9/17
橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田
径間/下部番号	2:BR-02 /	損傷図番号	3



※ ひびわれ長のみ表記のものは、すべて $W=0.10\text{mm}$ を表す。

損 傷 図 (上 部 工)

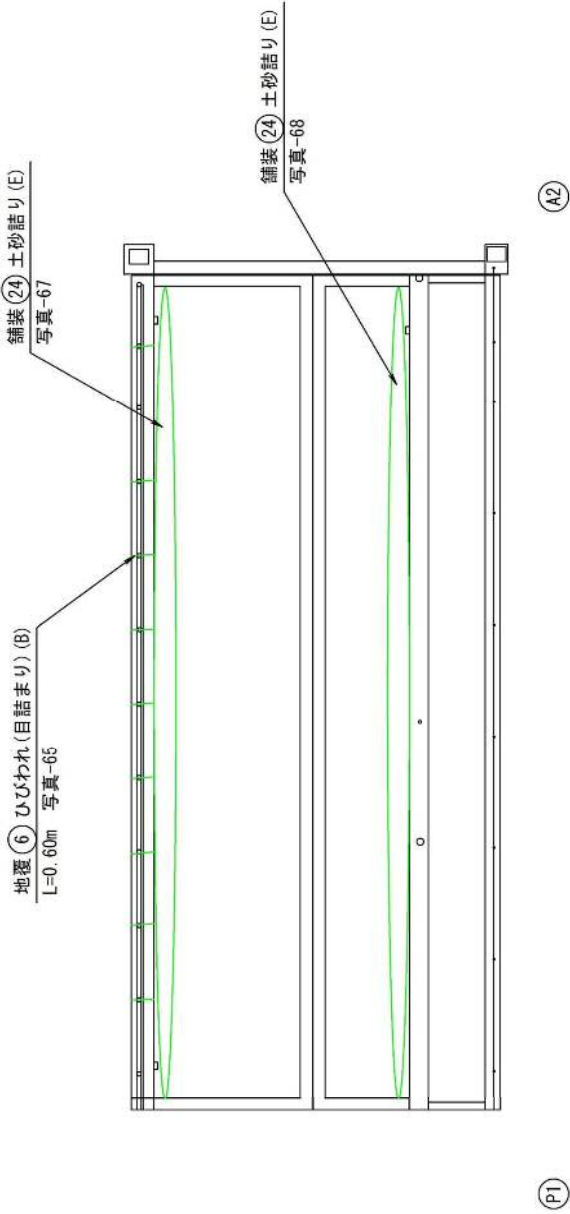
橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
カナ名称	コガバシ	事務所	熊本県山江村役場
橋梁名称	古賀橋	路線名称	山江錦線
径間/下部番号	2:BR-02 /	所在地	球磨郡山江村山田
		損傷図番号	4

損 傷 凡 例

損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		漏 水	
剥 離		腐 食	
鉄筋露出		そ の 他	
遊離石灰			

07古賀橋 損傷図

橋 面
(P1-A2径間)



※ 地覆のひびわれは、すべて (6) ひびわれ (目詰まり) (B) L=0.60mである。

損 傷 図 (下 部 工)

橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
カナ名称	コガバシ	事務所	熊本県山江村役場
橋梁名称	古賀橋	路線名称	山江錦線
径間/下部番号	／ 1:A1	所在地	球磨郡山江村山田
		損傷図番号	5

07古賀橋 損傷図

A1橋台

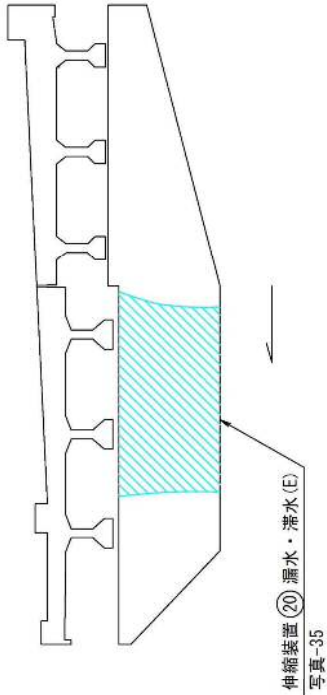
損 傷 凡 例

損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		漏 水	
剥 離		腐 食	
鉄筋露出		そ の 他	
遊離石灰			

(右側面図)

(正面図)

(左側面図)



伸縮装置 (20) 漏水・滞水 (E)
写真-35

損 傷 図 (下 部 工)

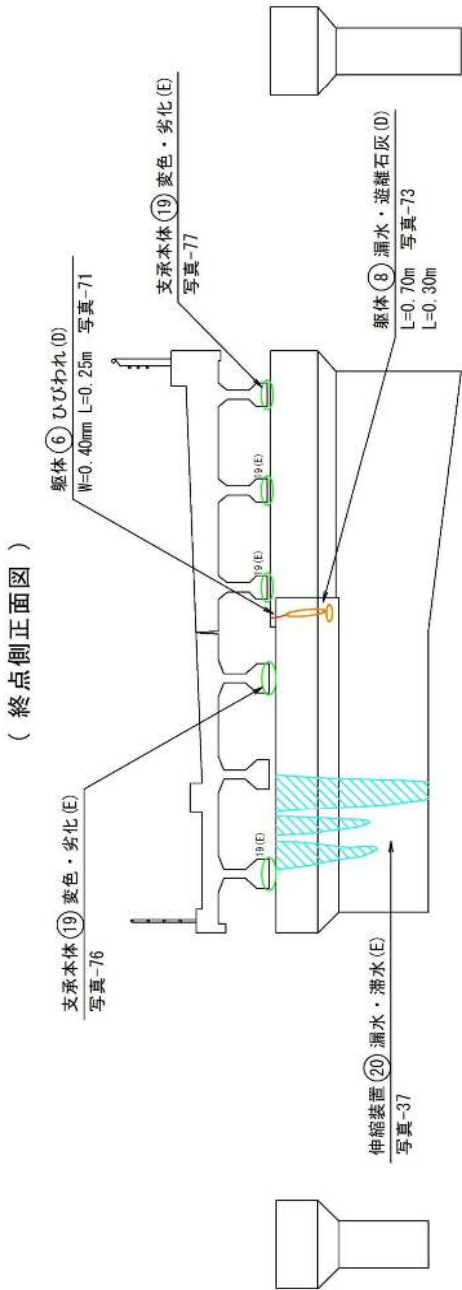
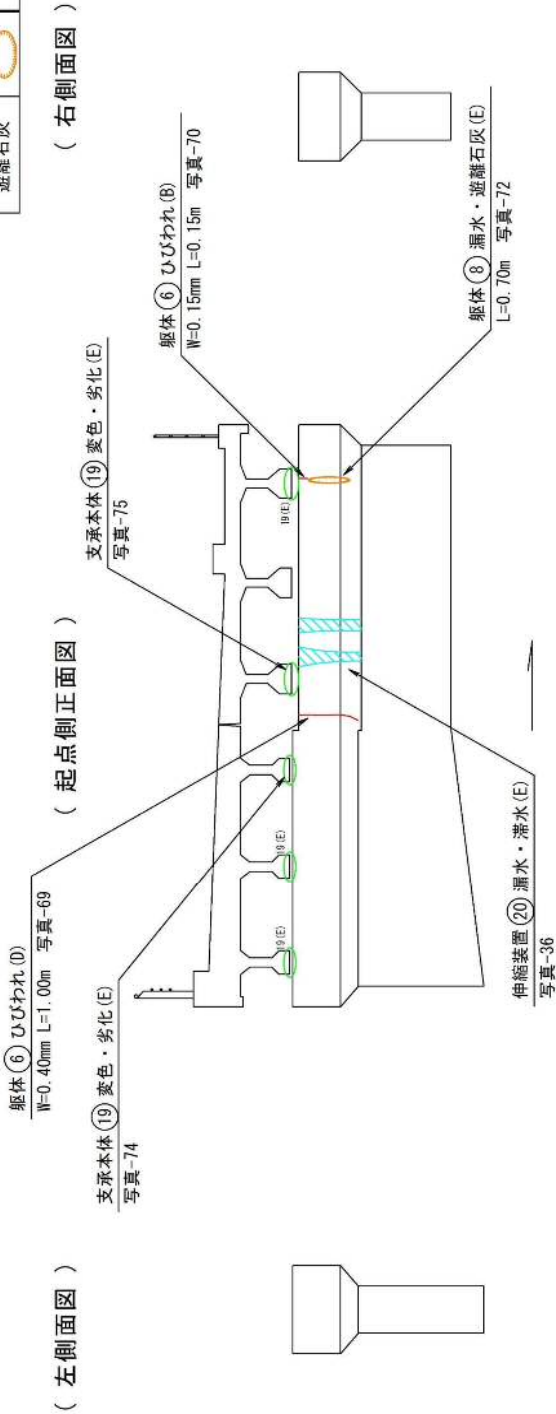
橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
カナ名称	コガバシ	事務所	熊本県山江村役場
橋梁名称	古賀橋	路線名称	山江錦線
径間/下部番号	／ 2:P1	所在地	球磨郡山江村山田
		損傷図番号	6

損 傷 凡 例

損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		漏	
剥 離		腐 食	
鉄筋露出		そ の 他	
遊離石灰			

07古賀橋 損傷図

P1橋脚



損 傷 図（ 下 部 工 ）

橋梁コード	7	点検日	2025/9/17
カナ名称	コガバシ	事務所	熊本県山江村役場
橋梁名称	古賀橋	路線名称	山江錦線
径間/下部番号	／ 3:A2	所在地	球磨郡山江村山田
		損傷図番号	7

07古賀橋 損傷図

A2橋台

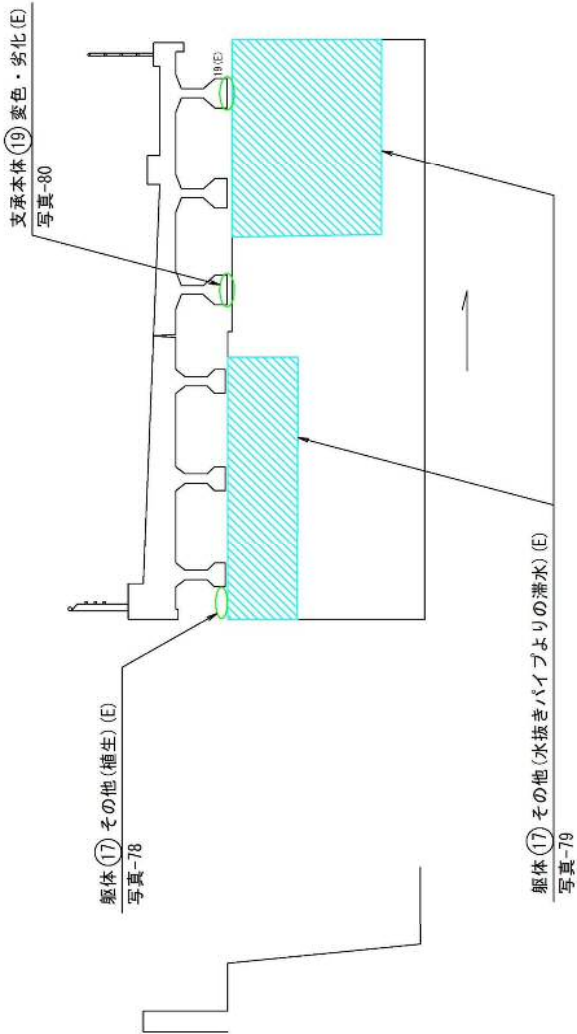
損 傷 凡 例

損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		漏 水	
剥 離		腐 食	
鉄筋露出		その他	
遊離石灰			

(左 側 面 図)

(正 面 図)

(右 側 面 図)



損 傷 写 真 台 帳

			点検日	2025/9/17
橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場	
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線	
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田	

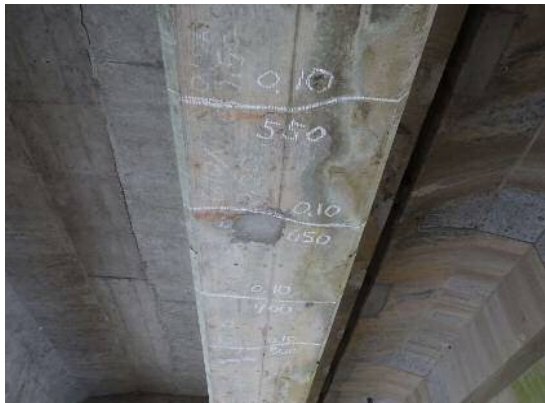
写真番号	1	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	2	径間下部番号	1:BR-1
部材名	上部工:床版:コンクリート			部材名	上部工:床版:コンクリート		
損傷種類	7:剥離・鉄筋露出	損傷度	D:10%	損傷種類	8:漏水・遊離石灰	損傷度	D:10%



写真番号	3	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	4	径間下部番号	1:BR-1
部材名	上部工:床版:コンクリート			部材名	上部工:主構:コンクリート		
損傷種類	8:漏水・遊離石灰	損傷度	E:10%	損傷種類	6:ひびわれ	損傷度	D:40%



写真番号	5	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	6	径間下部番号	1:BR-1
部材名	上部工:主構:コンクリート			部材名	上部工:主構:コンクリート		
損傷種類	6:ひびわれ	損傷度	D:40%	損傷種類	6:ひびわれ	損傷度	D:40%



損 傷 写 真 台 帳

橋梁コード	7	事務所	点検日	2025/9/17
カナ名称	コガバシ	路線名称	熊本県山江村役場	
橋梁名称	古賀橋	所在地	山江錦線	
			球磨郡山江村山田	

写真番号	7	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	8	径間下部番号	1:BR-1
部材名	上部工:主構:コンクリート			部材名	上部工:主構:コンクリート		
損傷種類	6: ひびわれ	損傷度	D:40%	損傷種類	6: ひびわれ	損傷度	C:10%



写真番号	9	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	10	径間下部番号	1:BR-1
部材名	上部工:主構:コンクリート			部材名	上部工:主構:コンクリート		
損傷種類	7: 剥離・鉄筋露出	損傷度	D:10%	損傷種類	8: 漏水・遊離石灰	損傷度	D:10%



写真番号	11	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	12	径間下部番号	1:BR-1
部材名	上部工:主構:コンクリート			部材名	上部工:主構:コンクリート		
損傷種類	8: 漏水・遊離石灰	損傷度	D:10%	損傷種類	8: 漏水・遊離石灰	損傷度	E:10%



損 傷 写 真 台 帳

			点検日	2025/9/17
橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場	
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線	
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田	

写真番号	13	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	14	径間下部番号	1:BR-1
部材名	上部工:主構:コンクリート			部材名	上部工:主構:コンクリート		
損傷種類	8:漏水・遊離石灰	損傷度	E:10%	損傷種類	12:うき	損傷度	E:100%



写真番号	15	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	16	径間下部番号	1:BR-1
部材名	上部工:主構:コンクリート			部材名	上部工:主構:コンクリート		
損傷種類	12:うき	損傷度	E:100%	損傷種類	23:変形・欠損	損傷度	C:100%



写真番号	17	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	18	径間下部番号	1:BR-1
部材名	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート			部材名	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート		
損傷種類	6:ひびわれ	損傷度	C:10%	損傷種類	7:剥離・鉄筋露出	損傷度	D:10%



損 傷 写 真 台 帳

			点検日	2025/9/17
橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場	
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線	
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田	

写真番号	19	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	20	径間下部番号	1:BR-1
部材名	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート			部材名	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート		
損傷種類	7:剥離・鉄筋露出	損傷度	D:10%	損傷種類	7:剥離・鉄筋露出	損傷度	D:10%



写真番号	21	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	22	径間下部番号	1:BR-1
部材名	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート			部材名	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート		
損傷種類	7:剥離・鉄筋露出(うき)	損傷度	C:10%	損傷種類	8:漏水・遊離石灰	損傷度	E:10%



写真番号	23	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	24	径間下部番号	1:BR-1
部材名	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート			部材名	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート		
損傷種類	8:漏水・遊離石灰	損傷度	E:10%	損傷種類	17:その他(落書き)	損傷度	E:100%



損 傷 写 真 台 帳

			点検日	2025/9/17
橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場	
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線	
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田	

写真番号	25	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	26	径間下部番号	1:BR-1
部材名	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート			部材名	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート		
損傷種類	18: 定着部の異常	損傷度	C:100%	損傷種類	18: 定着部の異常	損傷度	C:100%



写真番号	27	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	28	径間下部番号	1:BR-1
部材名	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート			部材名	路面:地覆:コンクリート		
損傷種類	18: 定着部の異常	損傷度	C:100%	損傷種類	6: ひびわれ	損傷度	B:10%



写真番号	29	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	30	径間下部番号	1:BR-1
部材名	路面:地覆:コンクリート			部材名	路面:地覆:コンクリート		
損傷種類	23: 変形・欠損	損傷度	C:100%	損傷種類	23: 変形・欠損	損傷度	C:100%



損 傷 写 真 台 帳

		点検日	2025/9/17
橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田

写真番号	31	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	32	径間下部番号	1:BR-1
部材名	路面:舗装:アスファルト			部材名	路面:舗装:アスファルト		
損傷種類	24:土砂詰り	損傷度	E:100%	損傷種類	24:土砂詰り	損傷度	E:100%



写真番号	33	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	34	径間下部番号	1:BR-1
部材名	路面:伸縮装置:ゴム			部材名	路面:伸縮装置:ゴム		
損傷種類	19:変色・劣化	損傷度	E:100%	損傷種類	19:変色・劣化	損傷度	E:100%



写真番号	35	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	36	径間下部番号	1:BR-1
部材名	路面:伸縮装置:ゴム			部材名	路面:伸縮装置:ゴム		
損傷種類	20:漏水・滞水	損傷度	E:100%	損傷種類	20:漏水・滞水	損傷度	E:100%



損 傷 写 真 台 帳

			点検日	2025/9/17
橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場	
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線	
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田	

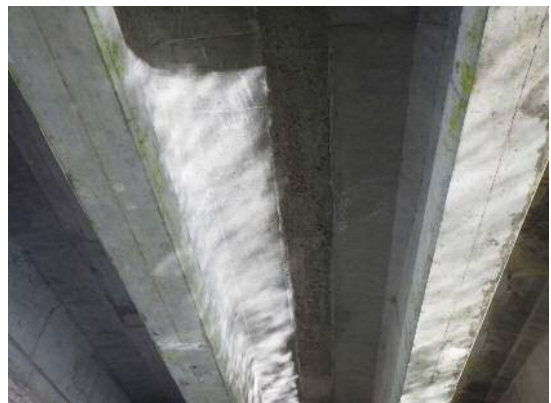
写真番号	37	径間下部番号	1:BR-1	写真番号	38	径間下部番号	2:BR-2
部材名	路面：伸縮装置：ゴム			部材名	上部工：床版：コンクリート		
損傷種類	20：漏水・滞水	損傷度	E:100%	損傷種類	8：漏水・遊離石灰	損傷度	D:10%



写真番号	39	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	40	径間下部番号	2:BR-2
部材名	上部工：床版：コンクリート			部材名	上部工：床版：コンクリート		
損傷種類	8：漏水・遊離石灰	損傷度	D:10%	損傷種類	18：定着部の異常	損傷度	C:100%



写真番号	41	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	42	径間下部番号	2:BR-2
部材名	上部工：床版：コンクリート			部材名	上部工：床版：コンクリート		
損傷種類	18：定着部の異常	損傷度	C:100%	損傷種類	19：変色・劣化	損傷度	E:100%



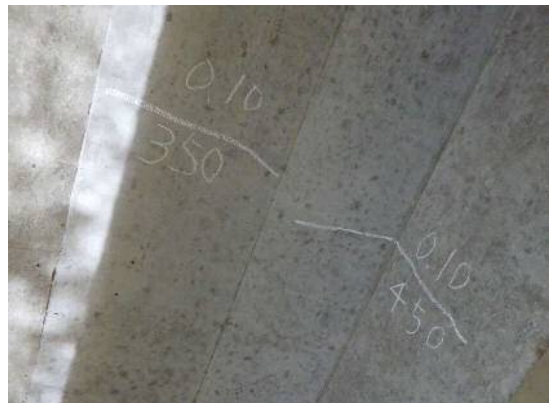
損 傷 写 真 台 帳

			点検日	2025/9/17
橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場	
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線	
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田	

写真番号	43	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	44	径間下部番号	2:BR-2
部材名	上部工：主構：コンクリート			部材名	上部工：主構：コンクリート		
損傷種類	6：ひびわれ	損傷度	D:10%	損傷種類	6：ひびわれ	損傷度	D:10%



写真番号	45	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	46	径間下部番号	2:BR-2
部材名	上部工：主構：コンクリート			部材名	上部工：主構：コンクリート		
損傷種類	6：ひびわれ	損傷度	D:10%	損傷種類	6：ひびわれ	損傷度	C:10%



写真番号	47	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	48	径間下部番号	2:BR-2
部材名	上部工：主構：コンクリート			部材名	上部工：主構：コンクリート		
損傷種類	6：ひびわれ	損傷度	D:10%	損傷種類	6：ひびわれ	損傷度	C:10%



損傷写真台帳

			点検日	2025/9/17
橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場	
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線	
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田	

写真番号	49	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	50	径間下部番号	2:BR-2
部材名	上部工：主構：コンクリート			部材名	上部工：主構：コンクリート		
損傷種類	7：剥離・鉄筋露出	損傷度	D:10%	損傷種類	7：剥離・鉄筋露出	損傷度	D:10%



写真番号	51	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	52	径間下部番号	2:BR-2
部材名	上部工：主構：コンクリート			部材名	上部工：主構：コンクリート		
損傷種類	7：剥離・鉄筋露出	損傷度	D:10%	損傷種類	8：漏水・遊離石灰	損傷度	E:10%



写真番号	53	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	54	径間下部番号	2:BR-2
部材名	上部工：主構：コンクリート			部材名	上部工：主構：コンクリート		
損傷種類	8：漏水・遊離石灰	損傷度	E:10%	損傷種類	12：うき	損傷度	E:100%



損 傷 写 真 台 帳

			点検日	2025/9/17
橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場	
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線	
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田	

写真番号	55	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	56	径間下部番号	2:BR-2
部材名	上部工：主構：コンクリート			部材名	上部工：主構：コンクリート		
損傷種類	17：その他(残鉄)	損傷度	E:100%	損傷種類	19：変色・劣化	損傷度	E:100%



写真番号	57	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	58	径間下部番号	2:BR-2
部材名	上部工：主構：コンクリート			部材名	上部工：床版・主桁以外主要な部材：コンクリート		
損傷種類	23：変形・欠損	損傷度	C:100%	損傷種類	7：剥離・鉄筋露出	損傷度	D:10%



写真番号	59	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	60	径間下部番号	2:BR-2
部材名	上部工：床版・主桁以外主要な部材：コンクリート			部材名	上部工：床版・主桁以外主要な部材：コンクリート		
損傷種類	7：剥離・鉄筋露出	損傷度	D:10%	損傷種類	7：剥離・鉄筋露出(うき)	損傷度	C:10%



損 傷 写 真 台 帳

			点検日	2025/9/17
橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場	
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線	
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田	

写真番号	61	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	62	径間下部番号	2:BR-2
部材名	上部工：床版・主桁以外主要な部材：コンクリー			部材名	上部工：床版・主桁以外主要な部材：コンクリー		
損傷種類	8：漏水・遊離石灰	損傷度	D:10%	損傷種類	8：漏水・遊離石灰	損傷度	D:10%



写真番号	63	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	64	径間下部番号	2:BR-2
部材名	上部工：床版・主桁以外主要な部材：コンクリー			部材名	上部工：床版・主桁以外主要な部材：コンクリー		
損傷種類	18：定着部の異常	損傷度	C:100%	損傷種類	18：定着部の異常	損傷度	C:100%



写真番号	65	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	66	径間下部番号	2:BR-2
部材名	路面：地覆：コンクリート			部材名	路面：地覆：コンクリート		
損傷種類	6：ひびわれ	損傷度	B:10%	損傷種類	23：変形・欠損	損傷度	C:100%



損 傷 写 真 台 帳

			点検日	2025/9/17
橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場	
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線	
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田	

写真番号	67	径間下部番号	2:BR-2	写真番号	68	径間下部番号	2:BR-2
部材名	路面：舗装：アスファルト			部材名	24：土砂詰り		
損傷種類	24：土砂詰り	損傷度	E:100%	損傷種類	6：ひびわれ	損傷度	C:10%



写真番号	69	径間下部番号	2:P1	写真番号	70	径間下部番号	2:P1
部材名	下部工：躯体：コンクリート			部材名	下部工：躯体：コンクリート		
損傷種類	6：ひびわれ	損傷度	D:10%	損傷種類	6：ひびわれ	損傷度	B:10%



写真番号	71	径間下部番号	2:P1	写真番号	72	径間下部番号	2:P1
部材名	下部工：躯体：コンクリート			部材名	下部工：躯体：コンクリート		
損傷種類	6：ひびわれ	損傷度	D:10%	損傷種類	8：漏水・遊離石灰	損傷度	E:10%



損 傷 写 真 台 帳

橋梁コード	7	事務所	点検日	2025/9/17
カナ名称	コガバシ	路線名称	熊本県山江村役場	
橋梁名称	古賀橋	所在地	山江錦線	
			球磨郡山江村山田	

写真番号	73	径間下部番号	2:P1	写真番号	74	径間下部番号	2:P1
部材名	下部工：躯体：コンクリート			部材名	支承部：支承本体：ゴム		
損傷種類	8：漏水・遊離石灰	損傷度	D:10%	損傷種類	19：変色・劣化	損傷度	E:100%



写真番号	75	径間下部番号	2:P1	写真番号	76	径間下部番号	2:P1
部材名	支承部：支承本体：ゴム			部材名	支承部：支承本体：ゴム		
損傷種類	19：変色・劣化	損傷度	E:100%	損傷種類	19：変色・劣化	損傷度	E:100%



写真番号	77	径間下部番号	2:P1	写真番号	78	径間下部番号	3:A2
部材名	支承部：支承本体：ゴム			部材名	下部工：躯体：コンクリート		
損傷種類	19：変色・劣化	損傷度	E:100%	損傷種類	17：その他(植生)	損傷度	E:100%



損 傷 写 真 台 帳

			点検日	2025/9/17
橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場	
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線	
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田	

写真番号	79	径間下部番号	3:A2	写真番号	80	径間下部番号	3:A2
部材名	下部工：躯体：コンクリート			部材名	支承部：支承本体：ゴム		
損傷種類	17：その他(滞水)	損傷度	E:100%	損傷種類	19：変色・劣化	損傷度	E:100%



写真番号	81	径間下部番号		写真番号	82	径間下部番号	
部材名				部材名			
損傷種類		損傷度		損傷種類		損傷度	

写真番号	83	径間下部番号		写真番号	84	径間下部番号	
部材名				部材名			
損傷種類		損傷度		損傷種類		損傷度	

橋梁診断書(1／2)

1. 橋梁緒元

橋梁コード	7	事務所	熊本県山江村役場
カナ名称	コガバシ	路線名称	山江錦線
橋梁名称	古賀橋	所在地	球磨郡山江村山田

2. 点検・調査履歴

実施年月日	点検・調査種別	実施年月日	補修・補強履歴
2009/12/11	定期点検		
2015/12/03	定期点検		
2021/01/28	定期点検		
2025/09/17	定期点検		

3. 補修・補強履歴

4. 点検結果概要

点検種別	定期点検				
点検会社	西日本測量設計株式会社		診断会社	西日本測量設計株式会社	
点検者	相原 一幸		診断者	烏山 郁男	
主な損傷	径間下部工	損傷部材	損傷種類		損傷度
	BR-01	上部工:床版:コンクリート	剥離・鉄筋露出		D: 10%
	BR-01	上部工:床版:コンクリート	漏水・遊離石灰		E: 10%
	BR-01	上部工:主構:コンクリート	ひびわれ		D: 40%
	BR-01	上部工:主構:コンクリート	剥離・鉄筋露出		D: 10%
	BR-01	上部工:主構:コンクリート	漏水・遊離石灰		E: 10%
	BR-01	上部工:主構:コンクリート	うき		E: 100%
	BR-01	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート	剥離・鉄筋露出		D: 10%
	BR-01	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート	漏水・遊離石灰		E: 10%
	BR-01	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート	定着部の異常		C: 100%
	BR-02	上部工:床版:コンクリート	漏水・遊離石灰		D: 10%
	BR-02	上部工:床版:コンクリート	定着部の異常		C: 100%
	BR-02	上部工:主構:コンクリート	ひびわれ		D: 10%
	BR-02	上部工:主構:コンクリート	剥離・鉄筋露出		D: 10%
	BR-02	上部工:主構:コンクリート	漏水・遊離石灰		E: 10%
	BR-02	上部工:主構:コンクリート	うき		E: 100%
	BR-02	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート	剥離・鉄筋露出		D: 10%
	BR-02	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート	漏水・遊離石灰		D: 10%
	BR-02	上部工:床版・主桁以外主要な部材:コンクリート	定着部の異常		C: 100%
	P1	下部工:躯体:コンクリート	ひびわれ		D: 10%
所見	本橋は昭和55年(1980年)架設のボステンPCT桁橋である。下流側に拡幅がおこなわれ、上流側の旧橋部分は昭和46年(1971年)架設。平成30年度に補修工事が行われている。 【主な損傷状況】 ・床版に鉄筋露出、漏水・遊離石灰および定着部アンカープレートの露出が見られる。 ・主桁に耐力不足による桁横断方向のひび割れが多数見られる。 ・横桁に鉄筋露出、伸縮目地よりの漏水による遊離石灰が見られる。また、横締定着部後埋めのうきやひび割れが見られる。 ・橋脚に乾燥収縮が原因と思われるひび割れ、漏水・遊離石灰が見られる。 ・ゴム支承の経年劣化が見られる。 【健全性】 ・本橋の旧橋部主桁に耐力不足によるひび割れが多数見られる。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(判定区分Ⅲ)であると判断する。早期に詳細な調査を行い、アウトケーブル等で補強することが望まし				

橋梁診断書(2/2)

5. 処方

〔処方〕

[illegible]

〔対応策〕

[illegible]

合計金額	18,165,000
------	------------

橋梁名・所在地・管理者名等

橋梁名	路線名	所在地	起点側	緯度	32.25121	施設ID
				経度	130.77736	32.25118,130.77733
古賀橋 (フリガナ) (コガバシ)	村道山江錦線	熊本県球磨郡山江村山田地先				
管理者名		路下条件	代替路の有無	自専道or一般道	緊急輸送道路	占用物件(名称)
熊本県山江村役場		河川	有	一般道	指定無し	無

道路橋毎の健全性の診断

告示に基づく健全性の診断の区分
Ⅲ

橋梁諸元

架設年度	橋長	幅員	橋梁形式
1971	45.0	8.8	上部構造 下部構造 基礎構造
			423-④PC橋_ポステンT桁 11-重力式橋台 0-直接基礎

※架設年度が不明の場合は「不明」と記入すること。

技術的な評価結果

	想定する状況								
	活荷重		地震		豪雨・出水		その他		
橋(全体として)	C		A		A		()	—	
上部構造	C	写真番号 1, 2	A	写真番号 9	—	写真番号	()	—	写真番号
下部構造	A	写真番号 3, 4, 5	A	写真番号 10, 11, 12	A	写真番号 16	()	—	写真番号
上下部接続部	A	写真番号 6	A	写真番号 13	—	写真番号	()	—	写真番号
その他(フェールセーフ)	—	写真番号	—	写真番号	—	写真番号	()	—	写真番号
その他(伸縮装置)	A	写真番号 7, 8	A	写真番号 14, 15	—	写真番号	()	—	写真番号

全景写真(起点側、終点側を記載すること)

起点側



終点側

状況写真(様式1に対応する状態の記録)

○上部構造、下部構造、上下部接続部、その他について技術的な評価の根拠となる写真を添付すること。

施設ID		32.25118,130.77733		定期点検実施年月日		2025.09.17		定期点検者		西日本測量設計(株)		烏山 郁男															
構成要素				上部構造				構成要素				上部構造															
想定する状況		1-活荷重		構成要素の状態		C		想定する状況		1-活荷重		構成要素の状態		C													
								写真番号				1		径間		1		部材番号		Mg0103							
								備考				活荷重(TL-14)で設計されているため、変状が発生する可能性がある。															
構成要素				下部構造				構成要素				下部構造															
想定する状況		1-活荷重		構成要素の状態		A		想定する状況		1-活荷重		構成要素の状態		A													
								写真番号				3		径間		1		部材番号		Ac0101							
								備考				大きな損傷は見られず、機能を保持する可能性が高い。															
写真番号				2		径間		1		部材番号		Mg0202		写真番号				4		径間		1		部材番号		Pw0101	
備考				耐力不足によるひび割れがあり、機能が損なわれている可能性が高い。								備考				大きな損傷は見られず、機能を保持する可能性が高い。											

状況写真(様式1に対応する状態の記録)

○上部構造、下部構造、上下部接続部、その他について技術的な評価の根拠となる写真を添付すること。

施設ID		32.25118,130.77733		定期点検実施年月日		2025.09.17		定期点検者		西日本測量設計(株)		鳥山 郁男									
構成要素				下部構造				構成要素				上下部接続部									
想定する状況		1-活荷重		構成要素の状態		A		想定する状況		1-活荷重		構成要素の状態		A							
								写真番号		5		径間		2		部材番号		Ac0102			
								備考		大きな損傷は見られず、機能を保持する可能性が高い。											
								構成要素		その他(伸縮装置)		想定する状況		1-活荷重		構成要素の状態		A			
								写真番号		6		径間		1		部材番号		Bh0402			
								備考		支承ゴムの劣化が見られるが、機能が保持される可能性が高い。											
								構成要素		その他(伸縮装置)		想定する状況		1-活荷重		構成要素の状態		A			
								写真番号		7		径間		1		部材番号		Ej0101			
								備考		伸縮装置の損傷は無く、機能が保持される可能性が高い。											
								構成要素		その他(伸縮装置)		想定する状況		1-活荷重		構成要素の状態		A			
								写真番号		8		径間		1		部材番号		Ej0102			
								備考		伸縮装置の損傷は無く、機能が保持される可能性が高い。											
								構成要素		その他(伸縮装置)		想定する状況		1-活荷重		構成要素の状態		A			

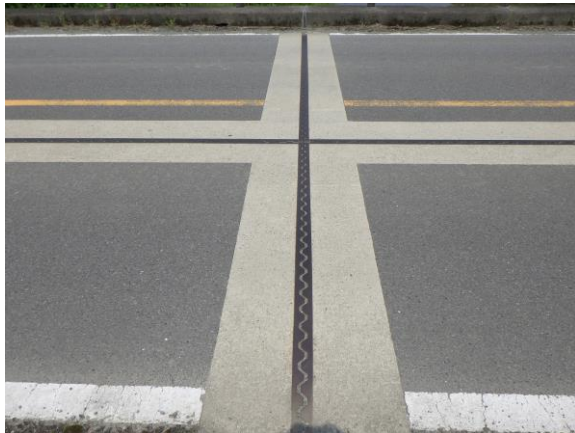
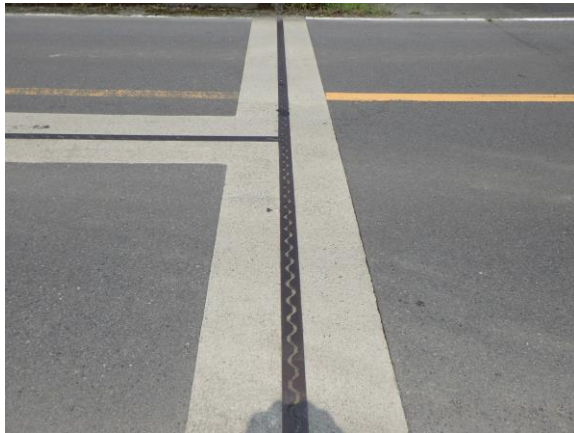
状況写真(様式1に対応する状態の記録)

○上部構造、下部構造、上下部接続部、その他について技術的な評価の根拠となる写真を添付すること。

施設ID		32.25118.130.77733		定期点検実施年月日		2025.09.17		定期点検者		西日本測量設計(株)		烏山 郁男															
構成要素				上部構造				構成要素				下部構造															
想定する状況		2-地震		構成要素の状態		A		想定する状況		2-地震		構成要素の状態		A													
																											
写真番号		9		径間		1		部材番号		Mg0101		写真番号		10		径間		1		部材番号		Ac0101					
備考		耐力不足によるひび割れがあるが、地震の影響は少ない。												備考		大きな損傷は見られず、機能を保持する可能性が高い。											
構成要素				下部構造				構成要素				下部構造															
想定する状況		2-地震		構成要素の状態		A		想定する状況		2-地震		構成要素の状態		A													
																											
写真番号		11		径間		1		部材番号		Pw0101		写真番号		12		径間		2		部材番号		Ac0102					
備考		大きな損傷は見られず、機能を保持する可能性が高い。												備考		大きな損傷は見られず、機能を保持する可能性が高い。											

状況写真(様式1に対応する状態の記録)

○上部構造、下部構造、上下部接続部、その他について技術的な評価の根拠となる写真を添付すること。

施設ID		32.25118,130.77733		定期点検実施年月日		2025.09.17		定期点検者		西日本測量設計(株)		鳥山 郁男															
構成要素				上下部接続部				構成要素				その他(伸縮装置)															
想定する状況		2-地震		構成要素の状態		A		想定する状況		2-地震		構成要素の状態		A													
																											
写真番号		13		径間		1		部材番号		Bh0302		写真番号		14		径間		1		部材番号		Ej0102					
備考		支承ゴムの劣化が見られるが、機能が保持される可能性が高い。												備考		伸縮装置の損傷は無く、機能が保持される可能性が高い。											
構成要素				その他(伸縮装置)				構成要素				上部構造															
想定する状況		2-地震		構成要素の状態		A		想定する状況		3-豪雨・出水		構成要素の状態		A													
																											
写真番号		15		径間		2		部材番号		Ej0102		写真番号		16		径間		1		部材番号		Pw0101					
備考		伸縮装置の損傷は無く、機能が保持される可能性が高い。												備考		出水により、機能が損なわれる可能性は低い。											

特定事象の有無、健全性の診断に関する所見

		施設ID	32.25118,130.77733		定期点検実施年月日		2025.09.17	定期点検者	西日本測量設計(株)	烏山 郁男
該当部位	特定事象の有無 (有もしくは無)						健全性の診断の区分の前提	特記事項 (第三者被害の可能性に対する 応急措置の実施の有無等)		
	疲労	塩害	アルカリ 骨材反 応	防食機 能の低 下	洗掘	その他				
上部構造	有	—	無	—	—	—	主桁(G1～G3)に耐力不足によるひび割れが見られる。	第三者被害対象外		
下部構造	—	—	無	—	無	—	近接目視	第三者被害対象外		
上下部接続部	無	—	—	—	—	—	近接目視	第三者被害対象外		
その他(フェールセーフ)	—	—	—	—	—	—		—		
その他(伸縮装置)	無	—	—	—	—	—	近接目視	第三者被害対象外		

所見	本橋は、1期施工が昭和46年(1971年)(G1～G3)、2期施工が昭和55年(1980年)(G4～G6)架設の2径間単純ポステンPCT桁橋である。 【① 構造安全性・供用安全性に関する評価】 主桁(G1～G3)には耐力不足によるものと思われる橋軸直角方向の応力ひび割れが多数見られ、主桁・床版・横桁に施工時のコンクリートのかぶり不足による剝離・鉄筋露出や定着部アンカープレートの露出も局所的に見られる。特に耐力不足の応力ひび割れは、構造安全性に影響を及ぼす可能性が高い。 【② 特定事象との関連性から特記すべき事項】 特に主桁(G1～G3)に見られる耐力不足による橋軸直角方向の応力ひび割れは、耐久性能の著しい低下が想定され、早期に調査・補強措置の検討が必要である。 【③ 損傷や変状についての健全性の診断の区分に関わる事項】 ・主桁(G1～G3)に耐力不足による桁軸横断方向のひび割れが多数見られる。 ・横桁に鉄筋露出、伸縮目地からの漏水による遊離石灰が見られる。また、横締定着部後埋めのうきやひび割れが見られる。 ・橋脚躯体に乾燥収縮が原因と思われるひび割れ、漏水・遊離石灰が見られる。 ・ゴム支承の経年劣化が見られる。 耐力不足についての詳細調査として載荷試験、振動計測等をおこなうことが望ましい。 【④ 総括】 本橋の1期施工部に耐力不足による応力ひび割れが多数見られる。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(判定区分Ⅲ)と判断する。早期に詳細な調査を行い、アウトケーブル等で補強することが望ましい。
----	--

【上部構造形式、下部構造形式、基礎形式】
橋梁定期点検要領(案) 付録-1 定期点検結果の記入要領
付表-1. 1 構造形式一覧

(1) 上部構造

構造形式C		構造形式
121	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	I桁(非合成)
122	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	I桁(合成)
123	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	I桁(鋼床版)
124	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	I桁(不明)
125	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	H形鋼(非合成)
126	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	H形鋼(合成)
128	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	H形鋼(不明)
130	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	鋼桁橋(その他)
131	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	箱桁(非合成)
132	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	箱桁(合成)
133	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	箱桁(鋼床版)
134	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	箱桁(不明)
140	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	トラス橋
150	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	アーチ橋(その他)
151	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	タイドアーチ(アーチ橋)
152	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	ランガー(アーチ橋)
153	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	ローゼ(アーチ橋)
155	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	ニールセン(アーチ橋)
156	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	アーチ橋
160	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	ラーメン橋
172	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	箱桁(斜張橋)
199	①鋼橋(ボルト又は溶接継手)	その他(鋼溶接橋)
221	②鋼橋(リベット継手)	I桁(非合成)
222	②鋼橋(リベット継手)	I桁(合成)
223	②鋼橋(リベット継手)	I桁(鋼床版)
224	②鋼橋(リベット継手)	I桁(不明)
225	②鋼橋(リベット継手)	H形鋼(非合成)
226	②鋼橋(リベット継手)	H形鋼(合成)
228	②鋼橋(リベット継手)	H形鋼(不明)
230	②鋼橋(リベット継手)	鋼桁橋(その他)
231	②鋼橋(リベット継手)	箱桁(非合成)
232	②鋼橋(リベット継手)	箱桁(合成)
233	②鋼橋(リベット継手)	箱桁(鋼床版)
234	②鋼橋(リベット継手)	箱桁(不明)
240	②鋼橋(リベット継手)	トラス橋
250	②鋼橋(リベット継手)	アーチ橋(その他)
251	②鋼橋(リベット継手)	タイドアーチ(アーチ橋)
252	②鋼橋(リベット継手)	ランガー(アーチ橋)
253	②鋼橋(リベット継手)	ローゼ(アーチ橋)
255	②鋼橋(リベット継手)	ニールセン(アーチ橋)
256	②鋼橋(リベット継手)	アーチ橋
260	②鋼橋(リベット継手)	ラーメン橋
299	②鋼橋(リベット継手)	その他(鋼(鉄)リベット橋)

310	③RC橋	RC床版橋(その他)
311	③RC橋	RC 中実床版
312	③RC橋	RC 中空床版
321	③RC橋	RC T桁
330	③RC橋	RC桁橋(その他)
331	③RC橋	RC 箱桁
335	③RC橋	RC溝橋(BOXカルバート)
336	③RC橋	RC特定溝橋(BOXカルバート)
350	③RC橋	アーチ橋(その他)
356	③RC橋	アーチ橋
360	③RC橋	ラーメン橋
399	③RC橋	その他(RC橋)
410	④PC橋	PC床版橋(その他)
411	④PC橋	プレテン床版
412	④PC橋	プレテン中空床版
413	④PC橋	ポステン中空床版
421	④PC橋	プレテンT桁
422	④PC橋	プレテンT桁(合成)
423	④PC橋	ポステンT桁
424	④PC橋	ポステンT桁(合成)
430	④PC橋	PC桁橋(その他)
431	④PC橋	プレテン箱桁
432	④PC橋	プレテン箱桁(合成)
433	④PC橋	ポステン箱桁
434	④PC橋	ポステン箱桁(合成)
435	④PC橋	PC溝橋(BOXカルバート)
436	④PC橋	PC特定溝橋(BOXカルバート)
450	④PC橋	アーチ橋(その他)
456	④PC橋	アーチ橋
460	④PC橋	ラーメン橋
471	④PC橋	I桁(斜張橋)
472	④PC橋	箱桁(斜張橋)
481	④PC橋	波形鋼板ウエブ橋
482	④PC橋	鋼管トラスウエブ橋
499	④PC橋	その他(PC橋)
556	⑤SRC橋	アーチ橋
599	⑤SRC橋	その他(SRC橋)
650	⑥石橋	アーチ橋(その他)
656	⑥石橋	アーチ橋
699	⑥石橋	その他(石橋)
825	⑧H形鋼橋(継手なし)	H形鋼(非合成)
826	⑧H形鋼橋(継手なし)	H形鋼(合成)
828	⑧H形鋼橋(継手なし)	H形鋼(不明)
830	⑧H形鋼橋(継手なし)	鋼桁橋(その他)
960	⑨その他	ラーメン橋
972	⑨その他	箱桁(斜張橋)
999	⑨その他	その他

(3) 下部構造

橋台橋脚構造形式 C	橋台橋脚構造形式	橋台橋脚構造形式その他
11	重力式橋台	
12	半重力式橋台	
13	逆T式橋台	
14	控え壁式橋台	
15	ラーメン橋台	
16	中抜き橋台	
17	盛りこぼし橋台	
18	小橋台	

19	その他(橋台)	L型橋台 T型橋台 U型橋台 アーチアバット インテグラルアバット パイルベント橋台 ブラケット取付 ブラケット張出 ボックスカルバート ボックスカルバート側壁 もたれ擁壁 深礎杭橋台 石積み橋台 柱式橋台(ピアアバット) 箱式橋台 本橋からの張出 本線橋台からの張出 本線一体型 不明
20	橋台部ジョイントレス構造	
21	壁式橋脚(RC)	
22	壁式橋脚(SRC)	
23	壁式橋脚(鋼製)	
31	柱橋脚(RC)	
32	柱橋脚(SRC)	
33	柱橋脚(鋼製)	
34	柱橋脚1柱円(RC)	
35	柱橋脚1柱円(SRC)	
36	柱橋脚1柱円(鋼製)	
37	柱橋脚1柱小判(RC)	
38	柱橋脚1柱小判(SRC)	
39	柱橋脚1柱小判(鋼製)	
41	ラーメン橋脚(RC)	
42	ラーメン橋脚(SRC)	
43	ラーメン橋脚(鋼製)	
44	柱橋脚1柱角(RC)	
45	柱橋脚1柱角(SRC)	
46	柱橋脚1柱角(鋼製)	
47	T型橋脚柱角型(RC)	
48	T型橋脚柱角型(SRC)	
49	T型橋脚柱角型(鋼製)	
51	二層ラーメン橋脚(RC)	
53	二層ラーメン橋脚(鋼製)	
61	T型橋脚(RC)	
62	T型橋脚(SRC)	
63	T型橋脚(鋼製)	
64	T型橋脚柱円型(RC)	
65	T型橋脚柱円型(SRC)	
66	T型橋脚柱円型(鋼製)	
67	T型橋脚柱小判型(RC)	
68	T型橋脚柱小判型(SRC)	
69	T型橋脚柱小判型(鋼製)	
71	I型橋脚(RC)	
73	I型橋脚(鋼製)	
81	パイルベント橋脚(RC)	
82	パイルベント橋脚(SRC)	
83	パイルベント橋脚(鋼製)	
84	柱橋脚2柱角(RC)	
85	柱橋脚2柱角(SRC)	
86	柱橋脚2柱角(鋼製)	
87	柱橋脚2柱円(RC)	

88	柱橋脚2柱円(SRC)	
89	柱橋脚2柱円(鋼製)	
91	柱橋脚2柱小判(RC)	
92	柱橋脚2柱小判(SRC)	
98	アーチ拱抬	
99	その他(橋脚)	H形鋼梁 ゲルバーヒンジ部 ヒンジ ブラケット式橋台 ブラケット取付 ブラケット張出 ボックスカルバート隔壁 ラーメン橋脚(PC) ロッキング橋脚(鋼製) 掛け違い橋脚 形鋼による本線部橋脚添架 鋼管ウエル式橋脚 鋼製 中空橋脚 方杖ラーメン 本橋からの張出 本線一体型 本線橋に含む 本線橋下部工からの張出し 本線橋張出梁 枕梁式橋台 拱抬橋脚 不明

注:橋台橋脚構造形式その他は、代表的な例である。個別に適切に設定すること。

(4)基礎形式

基礎形式 C	基礎形式	基礎形式その他
0	直接基礎	
1	オープンケーソン	
2	ニューマチックケーソン	
3	鋼管矢板	
4	場所打ぐい	
5	既製鋼ぐい	
6	既製RCぐい	
7	既製PCぐい	
8	木ぐい	
9	その他	PCウエル PHC SC杭+PHC杭 軽量鋼矢板 杭頭部:SC杭 地中連続壁 不明
10	鋼管ソイルセメント杭	
11	プレボーリング杭	
12	深礎(柱状体深礎基礎、組杭深礎基礎)	

注:基礎形式その他は、代表的な例である。個別に適切に設定すること。

注:橋台橋脚構造形式その他は、代表的な例である。