

橋梁番号 (分割番号)				8012	-0	フリガナ	マエゼバシ	上下線	分離なし			標準点検調書(1.橋梁概略諸元)				市町村	関川村	管理 区分	1	最新点 検年月	2022/11						
橋梁ID				38.07173,139.66483				橋梁名	前瀬橋			歩・車	車道橋														
路線 情報	道路種別		その他市町村道																								
	路線名		九ヶ谷郷44号線																								
	道路規格		種	級	設計速度	km/h																					
	緊急輸送道路		指定無し																								
構造諸元 共通情報	路面位置		下路																								
	上部工構造形式		トラス橋																								
	上部工材料		鋼橋																								
	床版材料		RC床版																								
	下部工基礎																										
	橋長		84.5 m		最大支間長		83.6 m																				
	連数・径間数		1 連		／		1 径間																				
	幅員構成	全幅員	3.20 m		／		拡幅部		なし																		
		内訳	車道	2.50 m		歩道	0.00 m																				
	適用示方書		不明																								
	橋格																										
	重要度区分(耐震)																										
	設計荷重		その他																								
	耐荷荷重		その他																								
架設年次		昭和 44 年 10 月 竣工																									
維持管理 情報	橋梁種別		橋																								
	有料区分		一般(無料)橋																								
	交通センサス		年次	調査単位区間番号																							
	交通量		台/日		大型車		台/日																				
	交通制限状況		通行制限有り																								
	迂回路		なし																								
	交差種別	第三者被害の有無	なし																								
		交差種別/河川種別	河川		1級河川																						
		名称/管理者	荒川		新潟県																						
		交差種別/河川種別																									
		名称/管理者																									
	海岸線からの概算距離		23.80 km		塩害区分		外																				
	凍結防止剤散布計画		なし																								
	塩害対策	塗装の有無	なし																								
対策の有無		なし																									
鋼部材防食	防食工法	重防食塗装																									
	塗装面積	m ² (高欄含む全塗装面積)																									
位置情報		地区		九ヶ谷																							
位置図	架橋位置	起点側	関川村		大字金丸																						
		終点側	関川村		大字ハツロ																						
	距離標		K																								
	経度・緯度		E 139 -39 53.380		N 38 -04 18.240																						
	道路台帳番号		図面番号		区間順序番号		-																				
国システム作業用番号																											
位置図																											
現地写真 全景(桁がわかる側面の写真)														現地写真 近景(路面のわかる写真)													
														備考													
														点検方法:高所作業車(全面通行止め),ロープアクセス 健全度(県、国):C2、Ⅲ													
														マイクロフィルム番号													
なし														No.		-		~		-							
当初作成日				2018/1/22				更新日				2022/12/13															

前瀬橋-1

橋梁番号 (分割番号)	8012	-0	フリガナ 橋梁名	マエゼバシ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋
----------------	------	----	-------------	--------------	------------	-------------

標準点検調書(2.総合検査結果)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

1 / 1

総合検査結果	会社名		株式会社クリエイトセンター		橋梁点検者		北川 道則					
	健全度（橋梁単位） ※応急措置後		C2		健全性の診断区分（橋梁単位） ※応急措置後		Ⅲ					
	◎主構造部材(部位・部材)の主な健全度評価(最悪値) ・縦桁,上横構,下横構,斜材【C2-Ⅲ】:腐食によるリベット頭部の欠損 ・支承【C2-Ⅲ】:ローラーカバーの変形,ローラーカバーボルトの脱落 ※前回点検から著しい劣化進行なし。 鋼部材では、全体に経年劣化によって表面錆が生じており、突縁部を中心に膨張錆も認められる。 各部材の添接部はリベットで接合されているが、腐食によって頭部が欠損している箇所が多数認められる。 リベットは、リベット孔の内部が充填されていれば強度に影響はないとされているが、再塗装時のケレンで隙間等が生じる可能性も否定できない。 架設から50年以上メンテナンスを行っていないことから、再塗装やリベットの状態確認が望まれる。ケレンを行った際に隙間が認められた場合にはリベットの交換が必要となる。 支承では、ローラー支承の基部カバーに変形が認められる。 鉛直荷重等の影響や内部のローラーに損傷が生じていることも想定されるため、詳細調査を行った上で適した補修が必要である。 ○早期対策項目及び維持修繕項目 鋼部材:再塗装,リベット断面調査及び補修 支承:基部の内部調査及び補修											
損傷の概要	部位・部材区分		対策区分 (部材単位) ※応急措置後	健全性の診断 (部材単位) ※応急措置後	損傷の種類							
	上部工	横桁	C1	Ⅱ	腐食							
	上部工	縦桁	C2	Ⅲ	ゆるみ・脱落							
	上部工	上弦材	C1	Ⅱ	腐食							
	上部工	下弦材	C1	Ⅱ	腐食							
	上部工	上横構	C2	Ⅲ	ゆるみ・脱落							
	上部工	下横構	C2	Ⅲ	ゆるみ・脱落							
	上部工	斜材・垂直材	C2	Ⅲ	ゆるみ・脱落							
	上部工	橋門構(トラス)	C1	Ⅱ	腐食							
	上部工	床版	C1	Ⅱ	剥離・鉄筋露出							
	下部工	橋台	B	I	ひびわれ、剥離・鉄筋露出、漏水・遊離石灰、うき							
	支承部	支承本体	C2	Ⅲ	ゆるみ・脱落、支承部の機能障害							
	路上	防護柵	B	I	腐食、変形・欠損							
	路上	地覆	B	I	ひびわれ、剥離・鉄筋露出							
	路上	舗装	B	I	舗装の異常							
	その他	排水管	B	I	腐食、変形・欠損							
【参考】 概略対策 計画費用	上部工		下部工		支承部		路上		その他		合計	
	46,474,000		0		0		0		0		46,474,000	

橋梁番号 (分割番号)	8012	-0	フリガナ	マエゼハシ	上下線	分離なし
			橋梁名	前瀬橋	歩・車	車道橋

標準点検調書(3.所見・見解)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

	写真番号	2	径間番号	1	部材名	横桁
	損傷種類	腐食				
損傷写真						
所見	損傷の量・範囲:局部的 要緊急対応:なし 耐荷力への影響:なし 劣化進行:遅い					
今回判定	対策区分判定(部材単位)	C1	健全性の診断(部材単位)	II		
前回判定	対策区分判定(部材単位)		健全性の診断(部材単位)			

写真番号	8	径間番号	1	部材名	縦桁
損傷種類	ゆるみ・脱落				
損傷写真					
所見	損傷の量・範囲:局部的複数 要緊急対応:なし 耐荷力への影響:なし 劣化進行:遅い				
今回判定	対策区分判定(部材単位)	C2	健全性の診断(部材単位)	III	
前回判定	対策区分判定(部材単位)		健全性の診断(部材単位)		

※対策区分C1、C2、C3、E1、E2、S1、S2判定(応急措置後)とした代表的な損傷について所見を記載する。

橋梁番号 (分割番号)	8012	-0	フリガナ マエゼハシ	マエゼハシ	上下線 歩・車	分離なし 車道橋
			橋梁名	前瀬橋		

標準点検調書(3.所見・見解)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

	写真番号	17	径間番号	1	部材名	上弦材		写真番号	48	径間番号	1	部材名	下弦材
	損傷種類	腐食						損傷種類	腐食				
損傷写真							損傷写真						
所見	損傷の量・範囲:局部的 要緊急対応:なし 耐荷力への影響:なし 劣化進行:遅い						所見	損傷の量・範囲:局部的 要緊急対応:なし 耐荷力への影響:なし 劣化進行:遅い					
今回判定	対策区分判定(部材単位)		C1	健全性の診断(部材単位)		II	今回判定	対策区分判定(部材単位)		C1	健全性の診断(部材単位)		II
前回判定	対策区分判定(部材単位)			健全性の診断(部材単位)			前回判定	対策区分判定(部材単位)			健全性の診断(部材単位)		

※対策区分C1、C2、C3、E1、E2、S1、S2判定(応急措置後)とした代表的な損傷について所見を記載する。

橋梁番号 (分割番号)	8012	-0	フリガナ	マエゼハシ	上下線	分離なし
			橋梁名	前瀬橋	歩・車	車道橋

標準点検調書(3.所見・見解)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

	写真番号	49	径間番号	1	部材名	上横構		写真番号	53	径間番号	1	部材名	下横構
	損傷種類	ゆるみ・脱落						損傷種類	ゆるみ・脱落				
損傷写真							損傷写真						
所見	損傷の量・範囲:局部的複数 要緊急対応:なし 耐荷力への影響:なし 劣化進行:遅い						所見	損傷の量・範囲:局部的複数 要緊急対応:なし 耐荷力への影響:なし 劣化進行:遅い					
今回判定	対策区分判定(部材単位)		C2	健全性の診断(部材単位)		Ⅲ	今回判定	対策区分判定(部材単位)		C2	健全性の診断(部材単位)		Ⅲ
前回判定	対策区分判定(部材単位)			健全性の診断(部材単位)			前回判定	対策区分判定(部材単位)			健全性の診断(部材単位)		

※対策区分C1、C2、C3、E1、E2、S1、S2判定(応急措置後)とした代表的な損傷について所見を記載する。

橋梁番号 (分割番号)	8012	-0	フリガナ マエゼハシ	マエゼハシ	上下線	分離なし
橋梁名	前瀬橋				歩・車	車道橋

標準点検調書(3.所見・見解)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

損傷写真	写真番号	59	径間番号	1	部材名	斜材・垂直材	写真番号	62	径間番号	1	部材名	橋門構(トラス)
	損傷種類	ゆるみ・脱落					損傷種類	腐食				
												
所見	損傷の量・範囲:局部的 要緊急対応:なし 耐荷力への影響:なし 劣化進行:遅い				損傷の量・範囲:局部的 要緊急対応:なし 耐荷力への影響:なし 劣化進行:遅い							
今回判定	対策区分判定(部材単位)	C2	健全性の診断(部材単位)	Ⅲ	今回判定	対策区分判定(部材単位)	C1	健全性の診断(部材単位)	Ⅱ			
前回判定	対策区分判定(部材単位)		健全性の診断(部材単位)		前回判定	対策区分判定(部材単位)		健全性の診断(部材単位)				

※対策区分C1、C2、C3、E1、E2、S1、S2判定(応急措置後)とした代表的な損傷について所見を記載する。

橋梁番号 (分割番号)	8012	-0	フリガナ マエゼハシ	橋梁名 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋
----------------	------	----	---------------	------------	------------	-------------

標準点検調書(3.所見・見解)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

損傷写真	写真番号	71	径間番号	1	部材名	床版
	損傷種類	剥離・鉄筋露出				
						
所見	損傷の量・範囲:局部的 要緊急対応:なし 耐荷力への影響:なし 劣化進行:遅い					
	今回判定	対策区分判定(部材単位)	C1	健全性の診断(部材単位)	II	
	前回判定	対策区分判定(部材単位)		健全性の診断(部材単位)		

損傷写真	写真番号	88	径間番号	1	部材名	支承本体
	損傷種類	支承部の機能障害				
						
所見	損傷の量・範囲:局部的 要緊急対応:なし 耐荷力への影響:なし 劣化進行:遅い					
	今回判定	対策区分判定(部材単位)	C2	健全性の診断(部材単位)	III	
	前回判定	対策区分判定(部材単位)		健全性の診断(部材単位)		

※対策区分C1、C2、C3、E1、E2、S1、S2判定(応急措置後)とした代表的な損傷について所見を記載する。

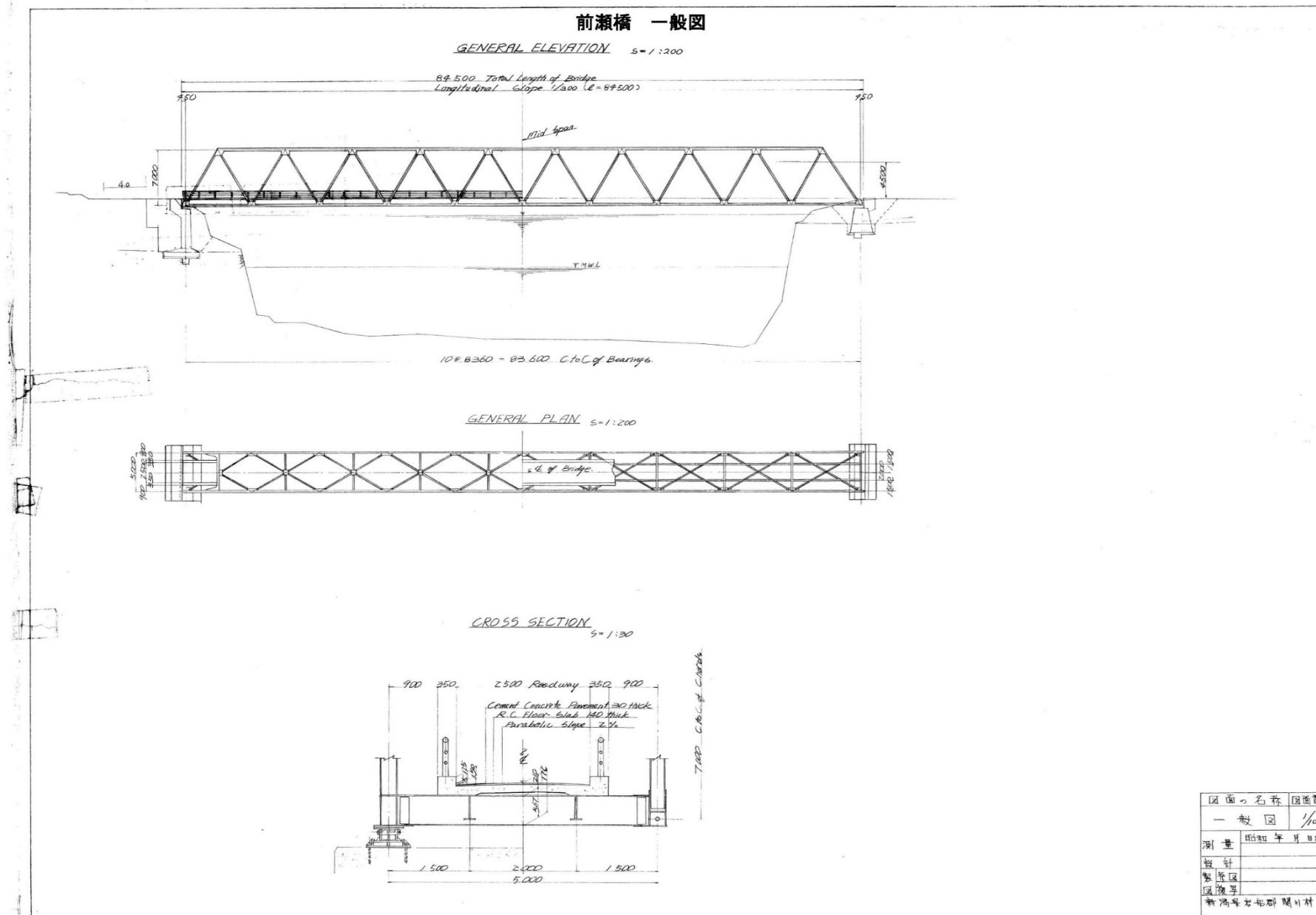
橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼハシ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	-
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(4-1.全体一般図)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

1 / 1

全体一般図



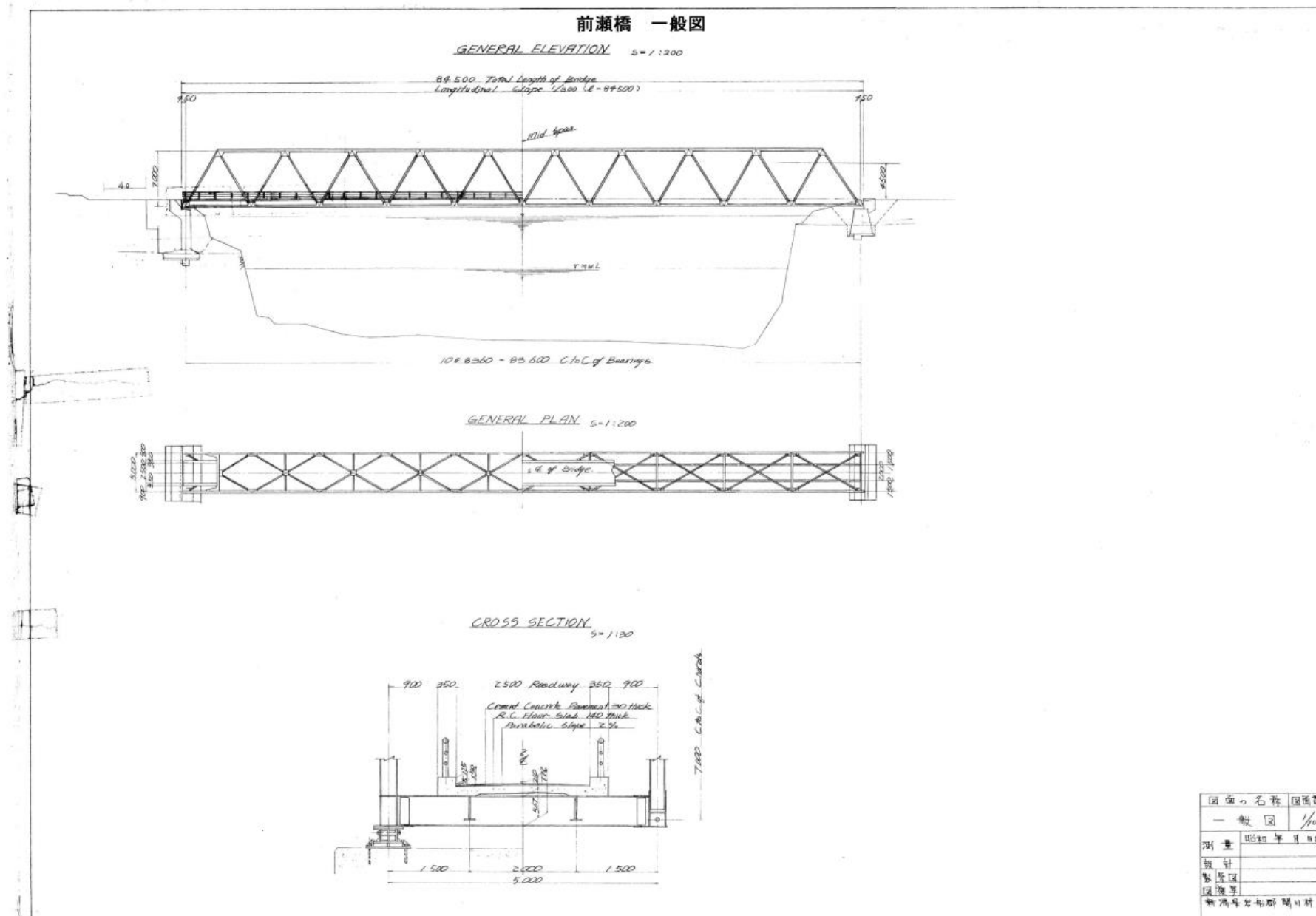
橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼハシ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(4-2.径間別一般図)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

1 / 1

径間別一般図



橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼバシ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(5.現地状況写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

2 / 6

現地状況写真	写真番号	5	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	6	撮影年月日	2022/7/14
	写真説明	橋名板	写真ファイル名	前瀬橋_0105.JPG	写真説明	橋名板	写真ファイル名	前瀬橋_0106.JPG
				メモ				メモ
								
	写真番号	7	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	8	撮影年月日	2022/7/14
	写真説明	路線名板	写真ファイル名	前瀬橋_0107.JPG	写真説明	竣工歴板	写真ファイル名	前瀬橋_0108.JPG
				メモ				メモ
								

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ マエゼハシ	橋梁名 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	---------------	------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(5.現地状況写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

3 / 6

現地状況写真	写真番号	9	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	10	撮影年月日	2022/10/24
	写真説明	橋歴版	写真ファイル名	前瀬橋_0109.JPG	写真説明	リベット	写真ファイル名	前瀬橋_0110.JPG
				メモ				メモ
	写真番号	11	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	12	撮影年月日	2022/7/14
	写真説明	標識	写真ファイル名	前瀬橋_0111.JPG	写真説明	点検状況	写真ファイル名	前瀬橋_0112.JPG
				メモ				メモ
				重量規制 6.0t				徒歩・梯子による点検

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼバン 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(5.現地状況写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

4 / 6

現 地 状 況 写 真	写真番号	13	撮影年月日	2022/11/5	写真番号	14	撮影年月日	2022/11/5
	写真説明	点検状況	写真ファイル名	前瀬橋_0113.JPG	写真説明	点検状況	写真ファイル名	前瀬橋_0114.JPG
				メモ				メモ
				ロープアクセスによる点検				ロープアクセスによる点検
	写真番号	15	撮影年月日	2022/10/24	写真番号	16	撮影年月日	2022/10/24
	写真説明	点検状況	写真ファイル名	前瀬橋_0115.JPG	写真説明	打音検査	写真ファイル名	前瀬橋_0116.JPG
				メモ				メモ
				高所作業車使用 全面通行止め				第三者被害の可能性のある 橋梁:打音検査実施 現在、層状錆等の落下物なし

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼン 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	-------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(5.現地状況写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

5 / 6

現地状況写真	写真番号	17	撮影年月日	2022/10/24	写真番号	18	撮影年月日	2022/10/24
	写真説明	規制状況	写真ファイル名	前瀬橋_0117.JPG	写真説明	安全ミーティング	写真ファイル名	前瀬橋_0118.JPG
				メモ				メモ
	高所作業車使用 全面通行止め							
	写真番号	19	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	20	撮影年月日	2022/7/14
	写真説明	桁下	写真ファイル名	前瀬橋_0119.JPG	写真説明	A1橋台	写真ファイル名	前瀬橋_0120.JPG
				メモ				メモ
A1→A2								

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼハシ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(5.現地状況写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

6 / 6

現 地 状 況 写 真	写真番号	21	撮影年月日	2022/7/14	写真番号		撮影年月日	
	写真説明	A2橋台	写真ファイル名	前瀬橋_0121.JPG	写真説明		写真ファイル名	
				メモ				
	写真番号		撮影年月日		写真番号		撮影年月日	
	写真説明		写真ファイル名		写真説明		写真ファイル名	
				メモ				
				メモ				

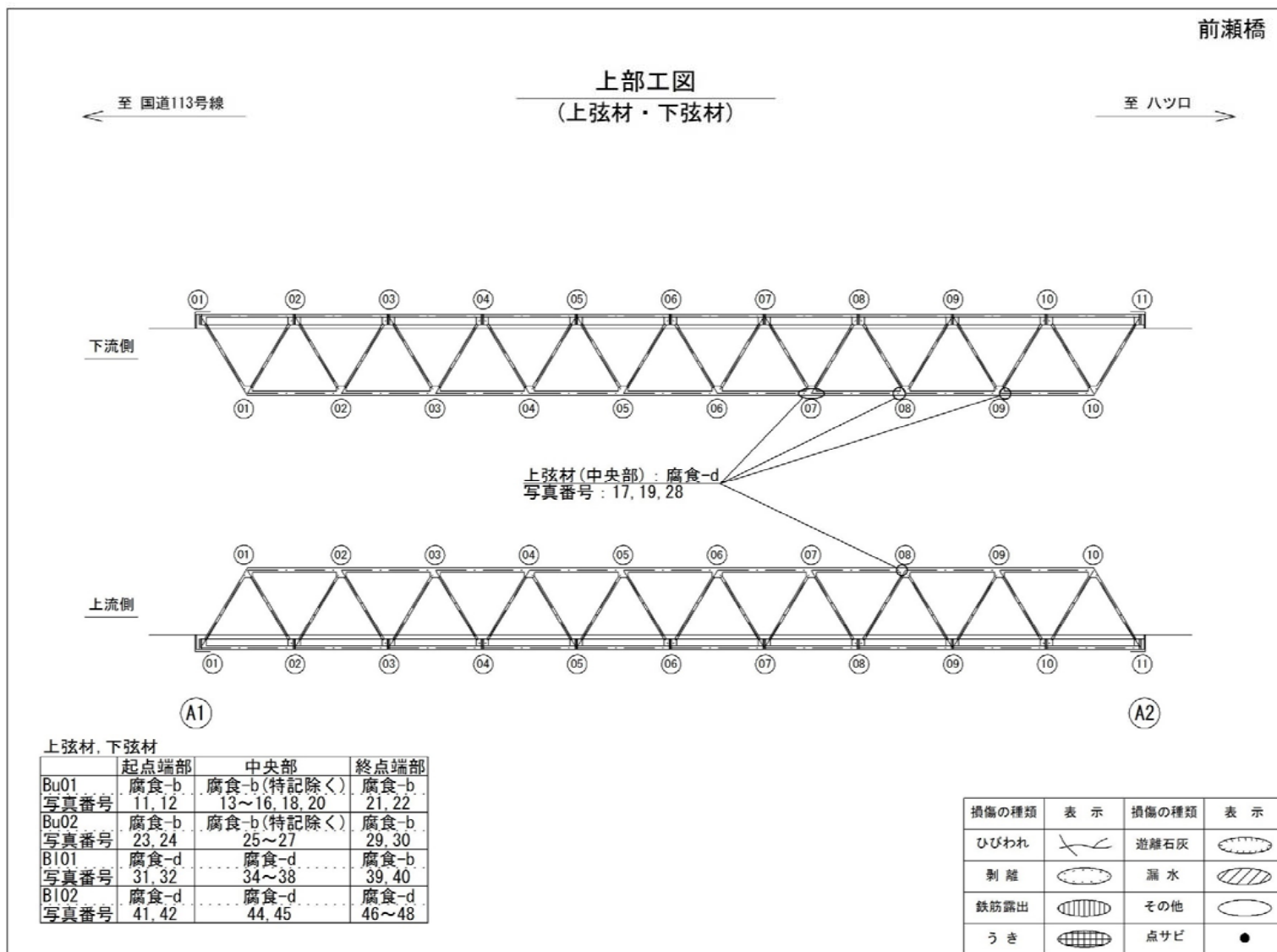
橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ マエゼハシ	橋梁名 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	---------------	------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(6.損傷図)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

1 / 6

損傷図



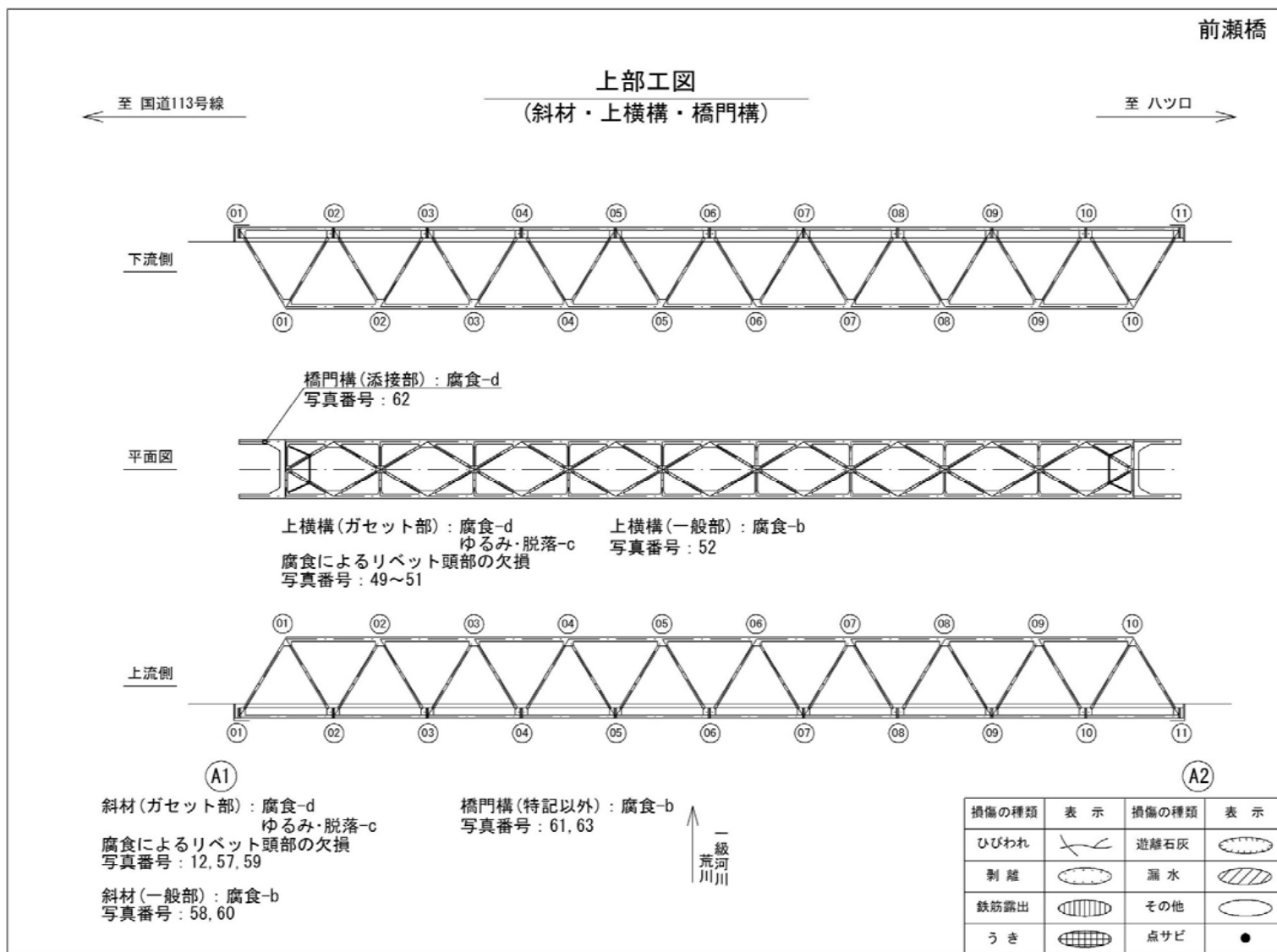
橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼ/バン 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	---------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(6.損傷図)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

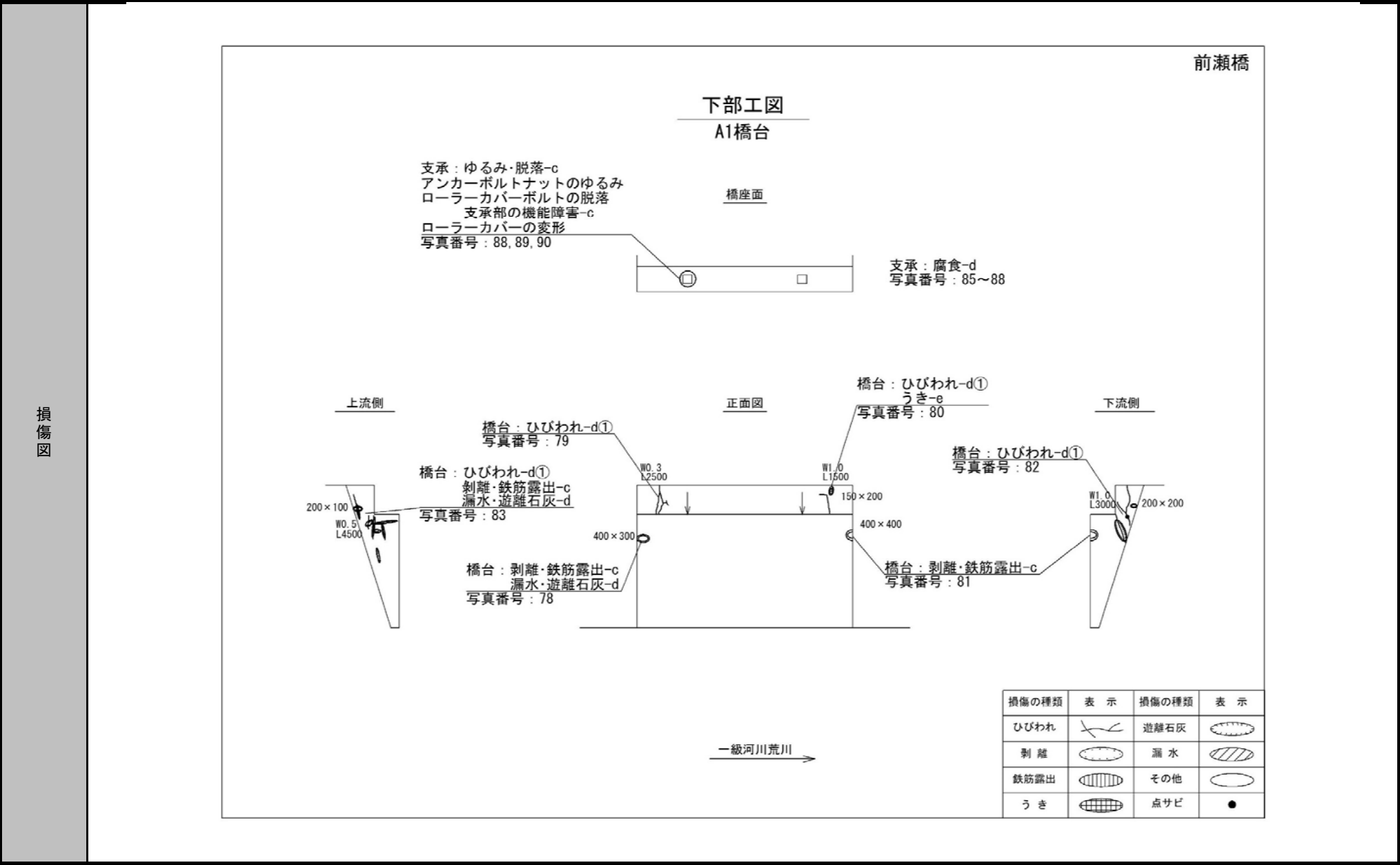
2 / 6

損傷図



橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ マエゼハシ	橋梁名 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	------------	---------------	------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(6.損傷図)	市町村 関川村	点検日	2022/11/25
---------------	------------	-----	------------



標準点検調書(6.損傷図)

5 / 6

前瀬橋

下部工図
A2橋台

橋座面

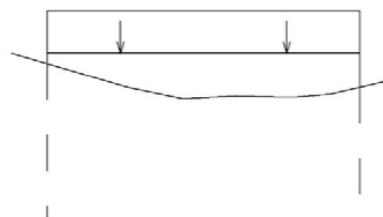


支承：腐食-b
 写真番号：91~94

下流側

正面图

上流側



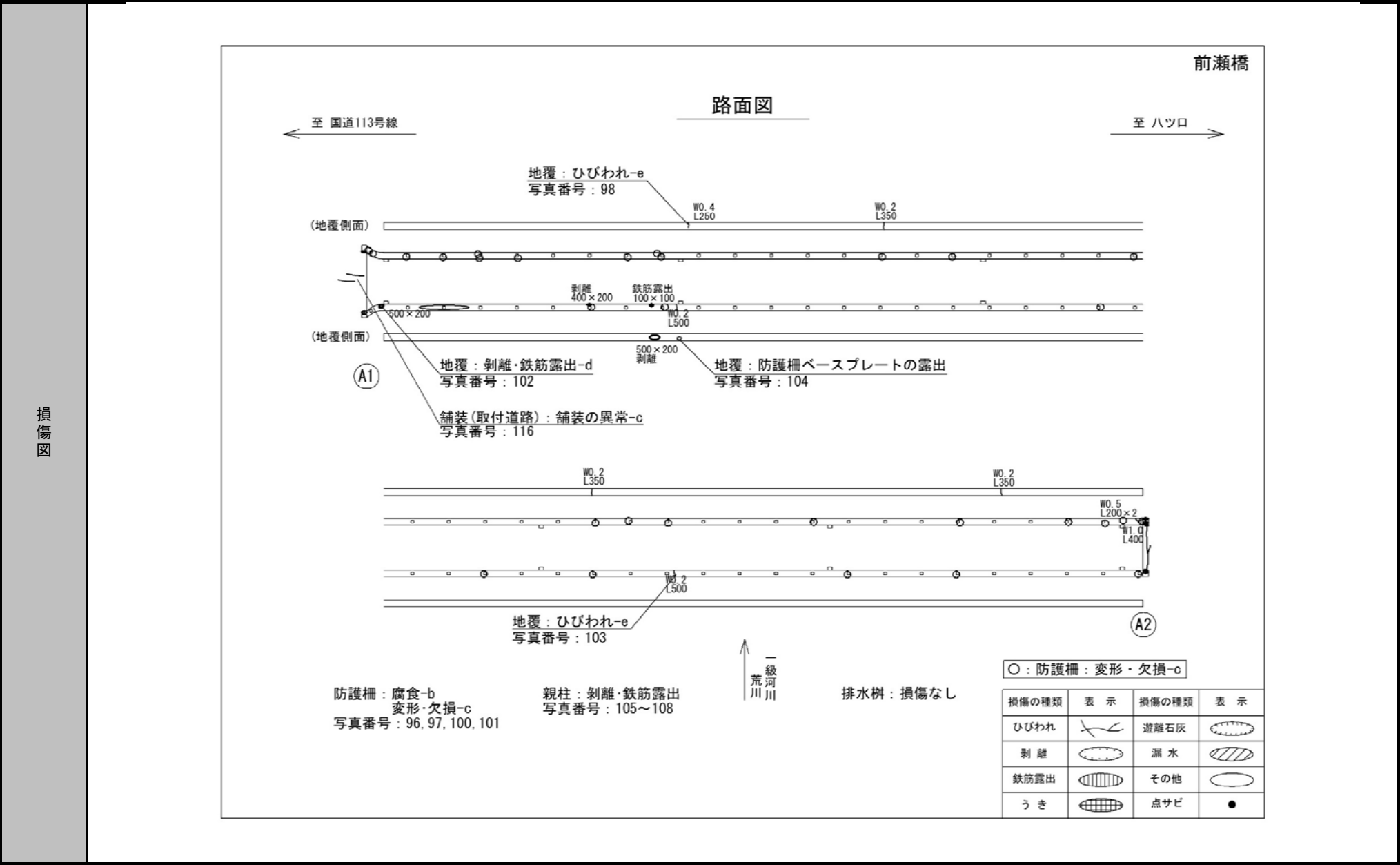
橋台：損傷なし

一級河川荒川

損傷の種類	表示	損傷の種類	表示
ひびわれ		遊離石灰	
剝離		漏水	
鉄筋露出		その他	
うき		点サビ	

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ マエゼハシ	橋梁名 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	------------	---------------	------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(6.損傷図)	市町村 関川村	点検日 2022/11/25
---------------	------------	-------------------



橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼハシ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

2 / 30

損傷写真	写真番号	5	撮影年月日	2022/11/5	写真番号	6	撮影年月日	2022/11/5
	写真説明	縦桁	写真ファイル名	前瀬橋_1005.JPG	写真説明	縦桁	写真ファイル名	前瀬橋_1006.JPG
	損傷程度	b	損傷の種類	腐食	損傷程度	d	損傷の種類	腐食
				前回損傷程度				前回損傷程度
				b				d
				メモ				メモ
				起点端部 St02				中央部 St01
				表面錆				膨張錆
	写真番号	7	撮影年月日	2022/11/5	写真番号	8	撮影年月日	2022/11/5
	写真説明	縦桁	写真ファイル名	前瀬橋_1007.JPG	写真説明	縦桁	写真ファイル名	前瀬橋_1008.JPG
	損傷程度	d	損傷の種類	腐食	損傷程度	d	損傷の種類	腐食
				前回損傷程度				前回損傷程度
				d				d
				メモ				メモ
				中央部 St02				中央部 St02 添接部
				膨張錆				膨張錆 腐食によるリベット頭部の欠損

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼ/シ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

8 / 30

損傷写真	写真番号	29	撮影年月日	2022/10/24	写真番号	30	撮影年月日	2022/10/24
	写真説明	上弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1029.JPG	写真説明	上弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1030.JPG
	損傷程度	b	損傷の種類	腐食	損傷程度	b	損傷の種類	腐食
				前回損傷程度				前回損傷程度
				b				b
				メモ				メモ
				終点端部 Bu02 格点10 表面錆				終点端部 Bu02 格点10 表面錆
	写真番号	31	撮影年月日	2022/11/5	写真番号	32	撮影年月日	2022/11/5
	写真説明	下弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1031.JPG	写真説明	下弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1032.JPG
	損傷程度	d	損傷の種類	腐食	損傷程度	d	損傷の種類	腐食
				前回損傷程度				前回損傷程度
				d				d
				メモ				メモ
				起点端部 BI01 格点01 膨張錆				起点端部 BI01 格点01 膨張錆

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼハシ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

10 / 30

損傷写真	写真番号	37	撮影年月日	2022/11/5	写真番号	38	撮影年月日	2022/11/5
	写真説明	下弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1037.JPG	写真説明	下弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1038.JPG
	損傷程度	d	損傷の種類	腐食	損傷程度	d	損傷の種類	腐食
				前回損傷程度				前回損傷程度
				d				d
				メモ				メモ
				中央部 BI01 格点08-09間 添接部 膨張錆				前写拡大
	写真番号	39	撮影年月日	2022/10/24	写真番号	40	撮影年月日	2022/10/24
	写真説明	下弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1039.JPG	写真説明	下弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1040.JPG
	損傷程度	b	損傷の種類	腐食	損傷程度	b	損傷の種類	腐食
				前回損傷程度				前回損傷程度
				b				b
				メモ				メモ
				終点端部 BI01 格点11 表面錆				終点端部 BI01 格点11 表面錆

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼパン 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

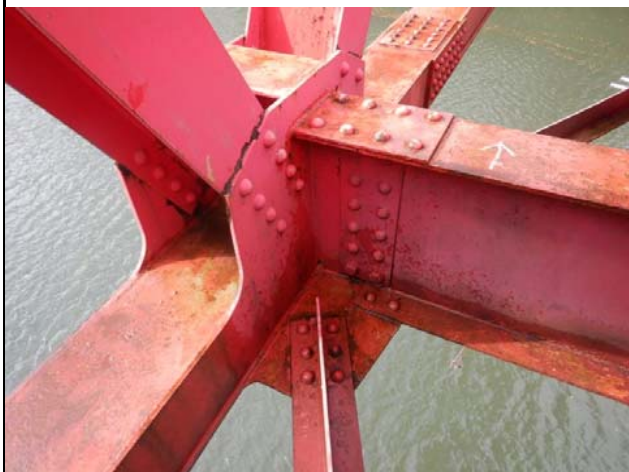
標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

11 / 30

損傷写真

写真番号	41	撮影年月日	2022/11/5
写真説明	下弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1041.JPG
損傷程度	d	損傷の種類	腐食
		前回損傷程度	
		d	
		メモ	
		起点端部 BI02 格点01 膨張錆	
写真番号	43	撮影年月日	2022/11/5
写真説明	下弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1043.JPG
損傷程度		損傷の種類	
		前回損傷程度	
		メモ	
		中央部 BI02 表面錆	

写真番号	42	撮影年月日	2022/11/5
写真説明	下弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1042.JPG
損傷程度	d	損傷の種類	腐食
		前回損傷程度	
		d	
		メモ	
		起点端部 BI02 格点01 膨張錆	
写真番号	44	撮影年月日	2022/11/5
写真説明	下弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1044.JPG
損傷程度		損傷の種類	
		前回損傷程度	
		メモ	
		中央部 BI02 格点07	

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼ/バシ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	---------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

12 / 30

損傷写真	写真番号	45	撮影年月日	2022/11/5	写真番号	46	撮影年月日	2022/10/24
	写真説明	下弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1045.JPG	写真説明	下弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1046.JPG
	損傷程度	d	損傷の種類	腐食	損傷程度		損傷の種類	
				前回損傷程度				前回損傷程度
				d				
				メモ				メモ
				中央部 BI02 格点07 膨張錆				終点端部 BI02 格点11
	写真番号	47	撮影年月日	2022/10/24	写真番号	48	撮影年月日	2022/10/24
	写真説明	下弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1047.JPG	写真説明	下弦材	写真ファイル名	前瀬橋_1048.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度	d	損傷の種類	腐食
				前回損傷程度				前回損傷程度
								d
				メモ				メモ
				終点端部 BI02 格点11				終点端部 BI02 格点11 膨張錆

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼバシ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

15 / 30

損傷写真	写真番号	57	撮影年月日	2022/10/24	写真番号	58	撮影年月日	2022/10/24
	写真説明	斜材	写真ファイル名	前瀬橋_1057.JPG	写真説明	斜材	写真ファイル名	前瀬橋_1058.JPG
	損傷程度	d	損傷の種類	腐食	損傷程度	b	損傷の種類	腐食
				前回損傷程度				前回損傷程度
				d				b
				メモ				メモ
				Dt01 ガセット部 膨張錆 腐食によるリベット頭部の欠損				Dt01 一般部 表面錆
	写真番号	59	撮影年月日	2022/10/24	写真番号	60	撮影年月日	2022/10/24
	写真説明	斜材	写真ファイル名	前瀬橋_1059.JPG	写真説明	斜材	写真ファイル名	前瀬橋_1060.JPG
	損傷程度	d	損傷の種類	腐食	損傷程度	b	損傷の種類	腐食
				前回損傷程度				前回損傷程度
				b				b
				メモ				メモ
				Dt02 ガセット部 膨張錆 腐食によるリベット頭部の欠損				Dt02 一般部 表面錆

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼ/バン 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	---------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

16 / 30

損傷写真	写真番号	61	撮影年月日	2022/10/24	写真番号	62	撮影年月日	2022/10/24
	写真説明	橋門構	写真ファイル名	前瀬橋_1061.JPG	写真説明	橋門構	写真ファイル名	前瀬橋_1062.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度	d	損傷の種類	腐食
				前回損傷程度				前回損傷程度
								d
				メモ				メモ
				Pt01 表面錆				Pt01 添接部 膨張錆
	写真番号	63	撮影年月日	2022/10/24	写真番号	64	撮影年月日	2022/10/24
	写真説明	橋門構	写真ファイル名	前瀬橋_1063.JPG	写真説明	橋門構	写真ファイル名	前瀬橋_1064.JPG
	損傷程度	b	損傷の種類	腐食	損傷程度		損傷の種類	
				前回損傷程度				前回損傷程度
				d				
				メモ				メモ
				Pt02 表面錆				Pt02 添接部

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼバシ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

18 / 30

損傷写真	写真番号	69	撮影年月日	2022/10/24	写真番号	70	撮影年月日	2022/11/5
	写真説明	床版	写真ファイル名	前瀬橋_1069.JPG	写真説明	床版	写真ファイル名	前瀬橋_1070.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				前回損傷程度				前回損傷程度
				メモ				メモ
				終点端部 Ds01				中央部 Ds02
	写真番号	71	撮影年月日	2022/11/5	写真番号	72	撮影年月日	2022/10/24
	写真説明	床版	写真ファイル名	前瀬橋_1071.JPG	写真説明	床版	写真ファイル名	前瀬橋_1072.JPG
	損傷程度	d	損傷の種類	剥離・鉄筋露出	損傷程度		損傷の種類	
				前回損傷程度				前回損傷程度
				d				
				メモ				メモ
				中央部 Ds02 鉄筋露出 900×150				終点端部 Ds02

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼハシ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

19 / 30

損傷写真	写真番号	73	撮影年月日	2022/11/5	写真番号	74	撮影年月日	2022/11/5
	写真説明	床版	写真ファイル名	前瀬橋_1073.JPG	写真説明	床版	写真ファイル名	前瀬橋_1074.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度	d	損傷の種類	剥離・鉄筋露出
				前回損傷程度				前回損傷程度
								d
				メモ				メモ
				起点端部 Ds03				中央部 Ds03 鉄筋露出 150×100
	写真番号	75	撮影年月日	2022/11/5	写真番号	76	撮影年月日	2022/11/5
	写真説明	床版	写真ファイル名	前瀬橋_1075.JPG	写真説明	床版	写真ファイル名	前瀬橋_1076.JPG
	損傷程度	c	損傷の種類	床版ひびわれ	損傷程度	d	損傷の種類	漏水・遊離石灰
				前回損傷程度				前回損傷程度
				d				a
				メモ				メモ
				中央部 Ds03 ひびわれ W=0.2mm				中央部 Ds03 遊離石灰

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼ/シ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

22 / 30

損傷写真	写真番号	85	撮影年月日	2022/11/5	写真番号	86	撮影年月日	2022/11/5
	写真説明	支承	写真ファイル名	前瀬橋_1085.JPG	写真説明	支承	写真ファイル名	前瀬橋_1086.JPG
	損傷程度	d	損傷の種類	腐食	損傷程度	d	損傷の種類	腐食
				前回損傷程度				前回損傷程度
				b				b
				メモ				メモ
				Bh101 膨張鏑				Bh101 膨張鏑
	写真番号	87	撮影年月日	2022/11/5	写真番号	88	撮影年月日	2022/11/5
	写真説明	支承	写真ファイル名	前瀬橋_1087.JPG	写真説明	支承	写真ファイル名	前瀬橋_1088.JPG
	損傷程度	d	損傷の種類	腐食	損傷程度	e	損傷の種類	支承部の機能障害
				前回損傷程度				前回損傷程度
				b				a
				メモ				メモ
				Bh102 膨張鏑				Bh102 膨張鏑 ローラーカバーの変形

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼハシ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

25 / 30

損傷写真	写真番号	97	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	98	撮影年月日	2022/7/14
	写真説明	防護柵	写真ファイル名	前瀬橋_1097.JPG	写真説明	地覆	写真ファイル名	前瀬橋_1098.JPG
	損傷程度	c	損傷の種類	変形・欠損	損傷程度	e	損傷の種類	ひびわれ
				前回損傷程度				前回損傷程度
				メモ				メモ
				左側 変形				左側 ひびわれ
	写真番号	99	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	100	撮影年月日	2022/7/14
	写真説明	防護柵・地覆	写真ファイル名	前瀬橋_1099.JPG	写真説明	防護柵	写真ファイル名	前瀬橋_1100.JPG
		損傷程度		損傷の種類				
				前回損傷程度				
				メモ				
				右側				
				右側 表面錆 変形				

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼバシ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

26 / 30

損傷写真	写真番号	101	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	102	撮影年月日	2022/7/14
	写真説明	防護柵	写真ファイル名	前瀬橋_1101.JPG	写真説明	地覆	写真ファイル名	前瀬橋_1102.JPG
	損傷程度	c	損傷の種類	変形・欠損	損傷程度	d	損傷の種類	剥離・鉄筋露出
			前回損傷程度				前回損傷程度	
			メモ				メモ	
			右側 変形				右側 鉄筋露出 500×200	
	写真番号	103	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	104	撮影年月日	2022/7/14
	写真説明	地覆	写真ファイル名	前瀬橋_1103.JPG	写真説明	地覆	写真ファイル名	前瀬橋_1104.JPG
	損傷程度	e	損傷の種類	ひびわれ	損傷程度		損傷の種類	
			前回損傷程度				前回損傷程度	
			メモ				メモ	
			右側 ひびわれ				右側 防護柵ベースプレートの露出	

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼ/バン 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	---------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

27 / 30

損傷写真	写真番号	105	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	106	撮影年月日	2022/7/14
	写真説明	親柱	写真ファイル名	前瀬橋_1105.JPG	写真説明	親柱	写真ファイル名	前瀬橋_1106.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				前回損傷程度				前回損傷程度
				メモ				メモ
				左側 起点 剥離 200×200				左側 終点 鉄筋露出 800×800
	写真番号	107	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	108	撮影年月日	2022/7/14
	写真説明	親柱	写真ファイル名	前瀬橋_1107.JPG	写真説明	親柱	写真ファイル名	前瀬橋_1108.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				前回損傷程度				前回損傷程度
				メモ				メモ
				右側 起点 鉄筋露出 900×200				右側 終点 鉄筋露出 600×400

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼン 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	-------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

28 / 30

損傷写真	写真番号	109	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	110	撮影年月日	2022/7/14
	写真説明	伸縮装置	写真ファイル名	前瀬橋_1109.JPG	写真説明	伸縮装置	写真ファイル名	前瀬橋_1110.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				前回損傷程度				前回損傷程度
				メモ				メモ
				A1				前写拡大
	写真番号	111	撮影年月日	2022/11/5	写真番号	112	撮影年月日	2022/7/14
	写真説明	伸縮装置	写真ファイル名	前瀬橋_1111.JPG	写真説明	伸縮装置	写真ファイル名	前瀬橋_1112.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				前回損傷程度				前回損傷程度
				メモ				メモ
				A1 下面				A2

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼパン 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

29 / 30

損傷写真	写真番号	113	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	114	撮影年月日	2022/7/14
	写真説明	伸縮装置	写真ファイル名	前瀬橋_1113.JPG	写真説明	伸縮装置	写真ファイル名	前瀬橋_1114.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				前回損傷程度				前回損傷程度
				メモ				メモ
				前写拡大				A2 下面
	写真番号	115	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	116	撮影年月日	2022/7/14
	写真説明	舗装	写真ファイル名	前瀬橋_1115.JPG	写真説明	舗装	写真ファイル名	前瀬橋_1116.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度	c	損傷の種類	舗装の異常
				前回損傷程度				前回損傷程度
								e
				メモ				メモ
								起点側 取付道路 幅5mm未満のひびわれ

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼバシ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(7.損傷写真)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

30 / 30

損傷写真	写真番号	117	撮影年月日	2022/7/14	写真番号	118	撮影年月日	2022/11/5
	写真説明	排水樹	写真ファイル名	前瀬橋_1117.JPG	写真説明	排水管	写真ファイル名	前瀬橋_1119.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				前回損傷程度				前回損傷程度
				メモ				メモ
	写真番号	119	撮影年月日	2022/11/5	写真番号		撮影年月日	
	写真説明	排水管	写真ファイル名	前瀬橋_1120.JPG	写真説明		写真ファイル名	
	損傷程度	d	損傷の種類	腐食	損傷程度		損傷の種類	
				前回損傷程度				前回損傷程度
				d				
				メモ				メモ
				腐食による取付金具の欠損				

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼ/シ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(8.点検結果)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

1 / 3

三大損傷 該当部材	部材																			
	部材の損傷把握																			
部位・部材区分	材料	記号	番号	部位	点検 方法	写真 番号	損傷 番号	損傷種類	初期 欠陥	損傷 区分 (前回)	損傷 区分 (今回)	パタ ーン	応急対策前		応急対策後		応急措置		内容	実施 年月日
													対策区 分	対策区分 (点検者 判断)	対策区 分	対策区分 (点検者 判断)				
上部工	横桁	鋼	Cr	1	1	近接目視	1	腐食	無	b	b		B	B						
		鋼	Cr	1	2	近接目視	2	腐食	無	d	d		C1	C1						
		鋼	Cr	1	3	近接目視	3	腐食	無	b	b		B	B						
	縦桁	鋼	St	1	起点端部	近接目視	4	腐食	無	b	b		B	B						
		鋼	St	1	中央部	近接目視	6	腐食	無	d	d		C1	C1						
		鋼	St	1	終点端部	近接目視	9	腐食	無	b	b		B	B						
		鋼	St	2	起点端部	近接目視	5	腐食	無	b	b		B	B						
		鋼	St	2	中央部	近接目視	7,8	腐食	無	d	d		C1	C1						
		鋼	St	2	中央部	近接目視	8	ゆるみ・脱落	無	a	c		C2	C2						
		鋼	St	2	終点端部	近接目視	10	腐食	無	b	b		B	B						
	上弦材	鋼	Bu	1	起点端部	近接目視	11	腐食	無	b	b		B	B						
		鋼	Bu	1	中央部	近接目視	17,19	腐食	無	d	d		C1	C1						
		鋼	Bu	1	終点端部	近接目視	21,22	腐食	無	b	b		B	B						
		鋼	Bu	2	起点端部	近接目視	23,24	腐食	無	b	b		B	B						
		鋼	Bu	2	中央部	近接目視	28	腐食	無	d	d		C1	C1						
		鋼	Bu	2	終点端部	近接目視	29,30	腐食	無	b	b		B	B						
	下弦材	鋼	Bl	1	起点端部	近接目視	31,32	腐食	無	d	d		C1	C1						
		鋼	Bl	1	中央部	近接目視	34,35,36,37,38	腐食	無	d	d		C1	C1						
		鋼	Bl	1	終点端部	近接目視	39,40	腐食	無	b	b		B	B						
		鋼	Bl	2	起点端部	近接目視	41,42	腐食	無	d	d		C1	C1						
		鋼	Bl	2	中央部	近接目視	45	腐食	無	d	d		C1	C1						
		鋼	Bl	2	終点端部	近接目視	48	腐食	無	d	d		C1	C1						
	上横構	鋼	Lu	1	ガセット	近接目視	49,50,51	腐食	無	d	d		C1	C1						

橋梁番号 (分割番号)	8012 -0	フリガナ 橋梁名	マエゼ/シ 前瀬橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	---------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

標準点検調書(8.点検結果)

市町村	関川村	点検日	2022/11/25
-----	-----	-----	------------

2 / 3

部材						部材の損傷把握													
部位・部材区分		材料	記号	番号	部位	点検方法	写真番号	損傷番号	損傷種類	初期欠陥	損傷区分 (前回)	損傷区分 (今回)	パターン	応急対策前		応急対策後		応急措置	
														対策区分	対策区分 (点検者判断)	対策区分	対策区分 (点検者判断)	内容	実施年月日
		鋼	Lu	1	ガセット	近接目視	49,50,51	3	ゆるみ・脱落	無	a	c		C2	C2				
		鋼	Lu	1	一般部	近接目視	52	1	腐食	無	b	b		B	B				
	下横構	鋼	Li	1	ガセット	近接目視	53,54	1	腐食	無	d	d		C1	C1				
		鋼	Li	1	ガセット	近接目視	53,54	3	ゆるみ・脱落	無	a	c		C2	C2				
		鋼	Li	1	一般部	近接目視	55,56	1	腐食	無	b	d		C1	C1				
	斜材・垂直材	鋼	Dt	1	ガセット	近接目視	12,57	1	腐食	無	d	d		C1	C1				
		鋼	Dt	1	ガセット	近接目視	12,57	3	ゆるみ・脱落	無	a	c		C2	C2				
		鋼	Dt	1	一般部	近接目視	58	1	腐食	無	b	b		B	B				
		鋼	Dt	2	ガセット	近接目視	59	1	腐食	無	b	d		C1	C1				
		鋼	Dt	2	ガセット	近接目視	59	3	ゆるみ・脱落	無	a	c		C2	C2				
		鋼	Dt	2	一般部	近接目視	60	1	腐食	無	b	b		B	B				
	橋門構(トラス)	鋼	Pt	1	起点側	近接目視	62	1	腐食	無	d	d		C1	C1				
		鋼	Pt	1	終点側	近接目視	63	1	腐食	無	d	b		B	B				
	床版	RC	Ds	1	起点端部	近接目視	65	7	剥離・鉄筋露出	無	d	d		C1	C1				
		RC	Ds	1	中央部	近接目視	66	7	剥離・鉄筋露出	無	d	d		C1	C1				
		RC	Ds	1	中央部	近接目視	68	8	漏水・遊離石灰	無	d	d		B	B				
		RC	Ds	1	中央部	近接目視	67,68	11	床版ひびわれ	無	d	c		B	B				
		RC	Ds	2	中央部	近接目視	71	7	剥離・鉄筋露出	無	d	d		C1	C1				
		RC	Ds	3	中央部	近接目視	74	7	剥離・鉄筋露出	無	d	d		C1	C1				
		RC	Ds	3	中央部	近接目視	76	8	漏水・遊離石灰	無	a	d		B	B				
		RC	Ds	3	中央部	近接目視	75	11	床版ひびわれ	無	d	c		B	B				
下部工	橋台	コンクリート	A	1	－	近接目視	79,80,82,83	6	ひびわれ	無	d	d	1	B	B				
		コンクリート	A	1	－	近接目視	78,81,83	7	剥離・鉄筋露出	無	c	c		B	B				
		コンクリート	A	1	－	近接目視	78,82,83	8	漏水・遊離石灰	無	a	d		B	B				
		コンクリート	A	1	－	近接目視	80	12	うき	無	a	e		B	B				
支承部	支承本体	鋼	Bh	101	－	近接目視	85,86	1	腐食	無	b	d		C1	C1				

