

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 経度	38° 32' 47" 141° 21' 05"	橋梁ID
味噌作橋 (フリガナ)ミソサクハシ	大網芝下線	石巻市皿貝字味噌作139番の先				38.54648,141.35128
管理者名	定期点検実施年月日	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)
宮城県石巻市	2023/12/04	河川	有	一般道	指定無し	

部材単位の診断(各部材毎に最も厳しい健全性の診断結果を記入)

定期点検者

定期点検時に記録

応急措置後に記録

部材名	判定区分 (Ⅰ～Ⅳ)	変状の種類 (Ⅱ以上の場合 に記載)	備考(写真番号、 位置等が分かる ように記載)	応急措置後の 判定区分	応急措置内容	応急措置及び 判定実施年月日
上部構造	Ⅲ	⑦剥離・鉄筋露出	写真1、主桁01			
主桁						
横桁						
床版						
下部構造	Ⅱ	⑯変色・劣化	写真2、橋台・堅壁01			
支承部						
その他						

道路橋毎の健全性の診断(判定区分Ⅰ～Ⅳ)

定期点検時に記録

(判定区分)

(所見等)

Ⅲ 主桁は、集落の生活道路であり、更なる鋼材の腐食、Co剥離の可能性もあるため、早期に措置を講ずべき状態。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。

全景写真(起点側、終点側を記載すること)



架設年次	橋長	幅員	起点側	側面全景	終点側
不明	2.60m	4.00m			
橋梁形式					
RC床版橋(その他) その他(橋台) 不明 その他(不明)					

※架設年次が不明の場合は「不明」と記入する。

状況写真(損傷状況)

○部材単位の判定区分がⅡ、Ⅲ又はⅣの場合には、直接関連する不具合の写真を記載のこと。

○写真は、不具合の程度が分かるように添付すること。

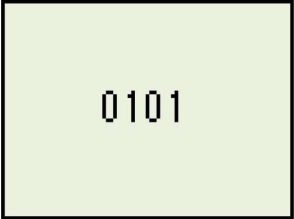
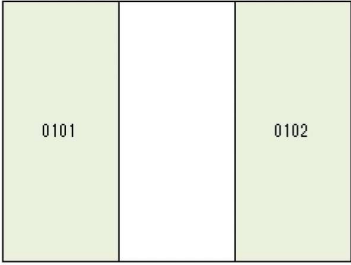
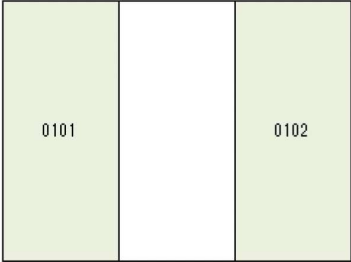
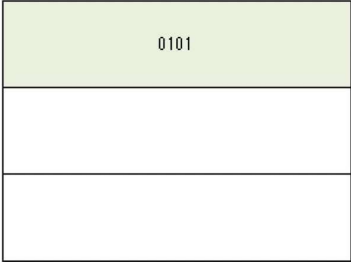
上部構造(主桁、横桁)【判定区分: Ⅲ】		下部構造【判定区分: Ⅱ】	
			
写真1	主桁01	写真2	橋台・堅壁01
支承部【判定区分: 】		下部構造【判定区分: 】	

定期点検記録様式(その1) 橋梁の諸元と総合検査結果										起点側緯度38.54648611 経度141.3512888		終点側緯度 経度		橋梁ID38.54648, 141.35128	
フリガナ		ミソサクハシ		路線名		大網芝下線		管轄		宮城県		橋梁コード		202228	
橋梁名		味噌増作橋		距離標		自至		管轄		石巻市		調査更新年月日		2024/03/29	
所在地		自石巻市皿貝字味噌増作139番の先		距離標		自至		管轄		石巻市		現地確認年月日		2023/12/04	
供用開始日		不明		橋長		2.6		活荷重・等級				等橋		適用示方書	
上部構造形式		RC床版橋(その他)		幅員		全幅員4.00		地覆幅		歩道幅		車道幅・車線		車道幅・車線	
下部構造形式		その他(橋台) 不明		幅員		有効幅員4.00		地覆幅		歩道幅		車道幅・車線		車道幅・車線	
基礎形式		その他(不明)		備考				地覆幅		歩道幅		車道幅・車線		車道幅・車線	
調査年				交通条件		調査年		台							
大型混入率				荷重制限		t									
健全度(橋単位)		Ⅲ		前回判定(Ⅱ)				定期点検者							
総合検査結果		(1) 対策区分 C1・M(予防保全の観点から措置を講ずる事が望ましい損傷) 健全度Ⅱ 下部構造: 橋台: 縦壁は、床版下面で石灰分の析出した白いひびわれの発達とともに浸潤による変色が拡がっているが、橋梁構造の安全性に対する影響は小さいと判断される。(⑩変色・劣化 健全度Ⅱ 対策区分C1 写真3: 様式その7) (2) 対策区分 C2(早期に措置を講ずるべき損傷) 健全度Ⅲ 上部構造: 主桁は、集落の生活道路であり、更なる鋼材の腐食、Co剥離の可能性もあるため、早期に措置を講ずべき状態。(⑦剥離・鉄筋露出 健全度Ⅲ 対策区分C2 写真1: 様式その7) (3) 特記事項 主桁は、集落の生活道路であり、更なる鋼材の腐食、Co剥離の可能性もあるため、早期に措置を講ずべき状態。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。													

定期点検記録様式(その2) 径間別一般図										径間番号		起点側緯度38.54648611 経度141.3512888		終点側緯度 経度		橋梁ID38.54648, 141.35128	
フリガナ		ミソサクハシ		路線名		大網芝下線		管理者		宮城県石巻市		橋梁コード		202228			
橋梁名		味噌増作橋		距離標		自至		管轄		石巻市		調査更新年月日		2024/03/29			
所在地		自石巻市皿貝字味噌増作139番の先		距離標		自至		管轄		石巻市		現地確認年月日		2023/12/04			
全体図																	
一般図																	

○全体図、一般図には近接目視による診断が行えていない箇所を明記すること。

定期点検記録様式(その3) 現地状況写真				径間番号		1		起点側		緯度		38.54648611		経度		141.3512888		終点側		緯度		経度		橋梁ID		38.54648, 141.35128					
フリガナ				ミソサクハシ				路線名				大網芝下線				管理者				宮城県石巻市				橋梁コード				202228			
橋梁名				味噌作橋																											
現 地 状 況 写 真	写真番号		1		撮影年月日		2023/10/25		写真番号		2		撮影年月日		2023/10/25		写真番号		3		撮影年月日		2023/10/25								
	径間番号		1		径間番号		1		径間番号		1		径間番号		1																
	カメラ(必要に応じて)		起点側より		カメラ(必要に応じて)		終点側より		カメラ(必要に応じて)		上流側より																				
																															
	写真番号		4		撮影年月日		2023/10/25		写真番号				撮影年月日				写真番号				撮影年月日										
	径間番号		1		径間番号				径間番号				径間番号																		
	カメラ(必要に応じて)		下流側より		カメラ(必要に応じて)				カメラ(必要に応じて)																						
																															

定期点検記録様式(その4) 部材番号図及び要素番号図				径間番号		1		起点側		緯度		38.54648611		経度		141.3512888		終点側		緯度		経度		橋梁ID		38.54648, 141.35128					
フリガナ				ミソサクハシ				路線名				大網芝下線				管理者				宮城県石巻市				橋梁コード				202228			
橋梁名				味噌作橋																											
部 材 番 号 図 及 び 要 素 番 号 図	上部構造-主桁								下部構造-橋台-胸壁																						
																															
	下部構造-橋台-縦壁								路上-地覆																						
																															

定期点検記録様式(その4) 部材番号図及び要素番号図		径間番号	1	起点側		緯度	38.54648611	終点側		緯度		橋梁ID	38.54648, 141.35128
				経度		141.3512888			経度				
フリガナ	ミソサクハシ	路線名	大網芝下線		管理者	宮城県石巻市		橋梁コード	202228				
橋梁名	味噌作橋												

部材番号図及び要素番号図

路上-舗装(橋台背面アプローチ部を含む。)

0101

定期点検記録様式(その5) 状態把握の方法		径間番号	1	起点側		緯度	38.54648611	終点側		緯度		橋梁ID	38.54648, 141.35128
				経度		141.3512888			経度				
フリガナ	ミソサクハシ	路線名	大網芝下線		管理者	宮城県石巻市		橋梁コード	202228				
橋梁名	味噌作橋												

近接目視による状態の把握が不可能な箇所					
	部材名	部材番号	要素番号	不可能な理由	対応策
健全性の診断のための支援	該当なし				
記録のための支援					

○近接目視又は打音、触診ができていない箇所及び近接目視によらない方法を講じた箇所を記載する。

定期点検記録様式(その6) 旗揚げ図				径 間 番 号		1		起点側		緯度38.54648611 経度141.3512888		終点側		緯度 経度		橋梁ID		38.54648, 141.35128	
フリガナ		ミソサクハシ		路 線 名		大網芝下線		管理者		宮城県石巻市		橋 梁 コー ド		202228					
橋 梁 名		味噌作橋																	

損傷場所の記録図

径間番号1	径間番号1																																																
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">味噌作橋 上部工 変状図 (A1 - A2)</div> <p style="font-size: small;">※ 主桁 (Mg) で特記されていない部材は、③変色・劣化-eを示す。(写真番号2)</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <caption>損傷の凡例</caption> <tr> <th>損傷の種類</th><th>表 示</th><th>損傷の種類</th><th>表 示</th><th>損傷の種類</th><th>表 示</th></tr> <tr> <td>ひびわれ</td><td></td><td>遊離石灰</td><td></td><td>うき</td><td></td></tr> <tr> <td>剥離</td><td></td><td>漏水</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>鉄筋露出</td><td></td><td>その他</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示	ひびわれ		遊離石灰		うき		剥離		漏水				鉄筋露出		その他				<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">味噌作橋 下部工 変状図 (A1)</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <small>側面図</small> <small>←盛土 R A2→</small> </div> <div style="text-align: center;"> <small>断面図 (A2から見た図)</small> <small>正面</small> </div> <div style="text-align: center;"> <small>側面図</small> <small>←A2 L 盛土→</small> </div> </div> <p style="font-size: small;">※ 壁壁 (Ac) で特記されていない部材は、③変色・劣化-eを示す。(写真番号3)</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <caption>損傷の凡例</caption> <tr> <th>損傷の種類</th><th>表 示</th><th>損傷の種類</th><th>表 示</th><th>損傷の種類</th><th>表 示</th></tr> <tr> <td>ひびわれ</td><td></td><td>遊離石灰</td><td></td><td>うき</td><td></td></tr> <tr> <td>剥離</td><td></td><td>漏水</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>鉄筋露出</td><td></td><td>その他</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示	ひびわれ		遊離石灰		うき		剥離		漏水				鉄筋露出		その他			
損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示																																												
ひびわれ		遊離石灰		うき																																													
剥離		漏水																																															
鉄筋露出		その他																																															
損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示																																												
ひびわれ		遊離石灰		うき																																													
剥離		漏水																																															
鉄筋露出		その他																																															

○診断に直接考慮した、健全性の根拠となる損傷を記載する。

定期点検記録様式(その7) 損傷写真及び判定結果				径 間 番 号		1		起点側		緯度		38.54648611		終点側		緯度				橋梁ID		38.54648, 141.35128	
フリガナ		ミソサクハシ			路 線 名		大網芝下線			管理者		宮城県石巻市			橋梁コード		202228						
橋 梁 名		味噌作橋																					

健全度判定

	写真番号	1	径間番号	1	部材名	主桁	部材番号	01
	損傷の種類	剥離・鉄筋露出						
損傷写真								
所見	集落の生活道路であり、更なる鋼材の腐食、Co剥離の可能性もあるため、早期に措置を講ずべき状態。							
今回判定	部材毎の対策区分判定	C2	部材毎の健全性の診断	Ⅲ				
前回判定	部材毎の対策区分判定	C1	部材毎の健全性の診断	Ⅱ				

	写真番号	3	径間番号	1	部材名	橋台・堅壁	部材番号	01
	損傷の種類	変色・劣化						
損傷写真								
所見	床版下面で石灰分の析出した白いひびわれの発達とともに浸潤による変色が広がっているが、橋梁構造の安全性に対する影響は小さいと判断される。							
今回判定	部材毎の対策区分判定	C1	部材毎の健全性の診断	Ⅱ				
前回判定	部材毎の対策区分判定	C1	部材毎の健全性の診断	Ⅱ				

○部材単位の判定区分がⅡ、Ⅲ又はⅣの場合には、直接関連する不具合の写真を記載のこと。
 ○写真は、不具合の程度が分かるように添付すること。
 ○診断根拠とした、主要な損傷を記載する。

定期点検記録様式(その8) 健全性の診断総括表		径間番号	1		起点側	緯度	38.54648611	経度	141.3512888	終点側	緯度		経度		橋梁ID	38.54648, 141.35128
フリガナ	ミソサクハシ	路線名	大網芝下線	管理者	宮城県石巻市	橋梁コード	202228									
橋梁名	味噌作橋															

部材毎の健全性の診断

	部材名	部材番号	損傷の種類	写真番号	部材毎の判定区分
上部構造	主桁	01	剥離・鉄筋露出	1	Ⅲ
下部構造	橋台・壁	01	変色・劣化	3	Ⅱ
支承部					
その他					

○診断根拠とした、損傷を記載する。

データ記録様式(その9) 損傷図		径間番号		1		起点側		緯度 38.54648611 経度 141.3512888		終点側		緯度 経度 		橋梁ID		38.54648, 141.35128	
フリガナ 橋梁名		ミソサクハシ 味噌作橋		路線名		大網芝下線		管理者		宮城県石巻市		橋梁コード		202228			

味噌作橋 上部工 変状図 (A1 - A2)

L側

A1

L側

A2

R側

A1

R側

A2

主桁 Mg 0101

⑦ 剥離・鉄筋露出 - φ

写真番号1

主桁 Mg 0101

②3 変形・欠損 - c

損傷の種類

表示

損傷の種類

表示

損傷の種類

表示

ひびわれ

○

塩害石灰

○

うき

○

剥離

○

漏水

○

鉄筋露出

○

その他

○

※ 主桁(Mg)で特記されていない部材は、③変色・劣化→cを示す。(写真番号2)

データ記録様式(その9) 損傷図

径間番号1

起点側緯度38.54648611経度141.3512888

終点側緯度経度

橋梁ID38.54648, 141.35128

フリガナミソサクハシ

橋梁名味噌作橋

路線名大網芝下線

管理者宮城県石巻市

橋梁コード202228

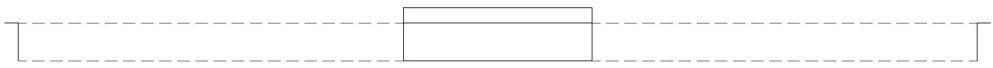
味噌作橋 下部工 変状図 (A1)

側面図
←盛土 R A2→

断面図 (A2から見た図)
正面

側面図
←A2 L 盛土→

損傷図



損傷の種類		表示		損傷の種類		表示	
ひびわれ	〰	遊離石灰	○	うき	⊕		
剥離	⦶	漏水	⦶				
鉄筋露出	⦶	その他	○				

※ 壁壁 (Ac) で特記されていない部材は、④変色・劣化-eを示す。(写真番号3)

データ記録様式(その9) 損傷図

径間番号1

起点側緯度38.54648611経度141.3512888

終点側緯度経度

橋梁ID38.54648, 141.35128

フリガナミソサクハシ

橋梁名味噌作橋

路線名大網芝下線

管理者宮城県石巻市

橋梁コード202228

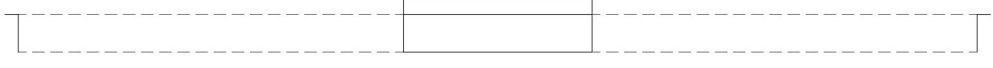
味噌作橋 下部工 変状図 (A2)

側面図
←盛土 L A1→

断面図 (A1から見た図)
正面

側面図
←A1 R 盛土→

損傷図



損傷の種類		表示		損傷の種類		表示	
ひびわれ	〰	遊離石灰	○	うき	⊕		
剥離	⦶	漏水	⦶				
鉄筋露出	⦶	その他	○				

※ 壁壁 (Ac) で特記されていない部材は、④変色・劣化-eを示す。(写真番号4)

59

データ記録様式(その9) 損傷図		径間番号	1	起点側	緯度	38.54648611	経度	141.3512888	終点側	緯度		経度		橋梁ID	38.54648, 141.35128
フリガナ	ミソサクハシ	路線名	大網芝下線	管理者	宮城県石巻市			橋梁コード	202228						
橋梁名	味噌作橋														

味噌作橋 橋面 変状図 (A1 - A2)

L側

R側

⑦ 剥離・鉄筋露出 - d
⑧ 変形・欠損 - o
写真番号5, 6

地図 Fg 0101


損傷の凡例					
損傷の種類	表示	損傷の種類	表示	損傷の種類	表示
ひびわれ	〰	剥離・鉄筋露出	〇	うき	〇
剥離	〇	漏水	〇		
鉄筋露出	〇	その他	〇		

データ記録様式(その10) 損傷写真		径間番号	1	起点側	緯度	38.54648611	経度	141.3512888	終点側	緯度		経度		橋梁ID	38.54648, 141.35128
フリガナ	ミソサクハシ	路線名	大網芝下線	管理者	宮城県石巻市			橋梁コード	202228						
橋梁名	味噌作橋			カメラの性能	機種	画素数	明るさ		判読レベル(mm)						

写真番号	1	径間番号	1	写真番号	2	径間番号	1	写真番号	3	径間番号	1
部材名	主桁	要素番号	0101	部材名	主桁	要素番号	0101	部材名	橋台: 縦壁	要素番号	0101
損傷の種類	剥離・鉄筋露出	損傷程度	e	損傷の種類	変色・劣化	損傷程度	e	損傷の種類	変色・劣化	損傷程度	e
		前回損傷程度	d			前回損傷程度	e			前回損傷程度	e

写真番号	4	径間番号	1	写真番号	5	径間番号	1	写真番号	6	径間番号	1
部材名	橋台: 縦壁	要素番号	0102	部材名	地覆	要素番号	0101	部材名	地覆	要素番号	0101
損傷の種類	変色・劣化	損傷程度	e	損傷の種類	剥離・鉄筋露出	損傷程度	d	損傷の種類	変形・欠損	損傷程度	c
		前回損傷程度	e			前回損傷程度	d			前回損傷程度	c

データ記録様式(その10) 損傷写真				径 間 番 号		1		起点側		緯度 38. 54648611 経度 141. 3512888		終点側		緯度 経度		橋梁ID		38. 54648, 141. 35128	
フリガナ				ミソサクハシ		路 線 名		大網芝下線		管理者		宮城県石巻市				橋梁コード		202228	
橋 梁 名				味噌作橋															
カメラの性能				機種		画素数				明るさ						判読レベル(mm)			

損 傷 写 真	写真番号		7		径間番号		1		写真番号				径間番号				写真番号				径間番号			
	部材名		舗装		要素番号		0101		部材名				要素番号				部材名				要素番号			
	損傷の種類		その他		損傷程度		a		損傷の種類				損傷程度				損傷の種類				損傷程度			
			前回損傷程度				a				前回損傷程度								前回損傷程度					
																								
	写真番号				径間番号				写真番号				径間番号				写真番号				径間番号			
	部材名				要素番号				部材名				要素番号				部材名				要素番号			
損傷の種類				損傷程度				損傷の種類				損傷程度				損傷の種類				損傷程度				
		前回損傷程度								前回損傷程度								前回損傷程度						

[illegible]

[illegible]