

橋梁番号 (分割番号)		10548 -1		フリガナ 橋梁名	ミサカ/バン 三坂橋		上下線 歩・車	分離なし 車道橋	小規模橋梁点検調書(1.橋梁概略諸元)				市町村	魚沼市	管理 区分	3	最新点 検年月	2019/9			
路線 情報	道路種別	その他市町村道						橋梁種別	橋				地区		堀之内						
	路線名	上稲倉3号線						有料区分	一般(無料)橋				架橋位置	起点側	魚沼市	明神					
	道路規格	種	級	設計速度	km/h		センサス	年次	区間番号		終点側	魚沼市		明神							
	緊急輸送道路	指定無し						交通量	台/日		大型車	台/日	距離標		K						
構造 諸元 共通 情報	路面位置	上路						交通制限状況	自動車交通不能				経度・緯度		E 138 -51 -00.60 N 37 -10 -53.00						
	上部工構造形式	桁橋(T桁)						迂回路	あり				道路台帳番号		図面番号 区間順序番号 -						
	上部工材料	RC橋						交差種別/名称	河川	田河川			位置図 								
	床版材料	RC床版																			
	下部工基礎	直接基礎																			
	橋長	9.2 m		最大支間長		m		河川種別/管理者	1級河川	新潟県											
	連数・径間数	連		／		1 径間		第三者 被害 危険性	道路管理者	なし											
	幅員構成	総幅員	4.15 m		／		拡幅部 なし		鉄道管理者	なし											
		内訳	車道	3.55 m		歩道	0.00 m		塩害区分	外											
	適用示方書								海岸線からの概算距離	34.00 km											
	橋格								凍結防止剤散布計画	なし											
	重要度区分(耐震)								塩害 対策	塗装の有無	なし										
	設計荷重									対策の有無	なし										
	耐荷荷重								鋼部材 防食	防食工法											
架設年次		不明	年		月	竣工		塗装面積	m <sup>2</sup> (高欄含む全塗装面積)												
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			
																		・本橋は橋梁点検車にて点検を行った。 ・点検時は車両規制を実施した。			
マイクロフィルム番号									- ~ -												

橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------

小規模橋梁点検調書(2.総合検査結果)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

1 / 1

総合検査結果	会社名	開発技建株式会社		橋梁点検者	大橋 忠弘			
	三坂橋は架設年次不明の橋である。  ・主桁のひびわれ、剥離・鉄筋露出は豆板箇所に発生しており、前回点検から範囲が広がっている。打設時の不具合が原因と考えられる。早期に補修(断面修復等)を行う必要がある。 ・床版の鉄筋露出は予防保全的に補修することが望ましい。うきは経過観察とする。 ・橋台のひびわれは、水平方向に発生しておりひびわれ幅は最大10mmで、析出物は見られない。前回点検から進行が見られないこと、周辺部材の損傷状況(桁端部のひび割れ、パラペットのひび割れ、剥離、擁壁のひび割れ、移動)、過去に大きな地震が発生していることから、地震による影響が考えられる。早期に補修(ひびわれ充てん等)を行う必要がある。鉄筋露出は予防保全的に補修することが望ましい。剥離、うきは経過観察とする。 ・防護柵の鉄筋露出、ビームパイプの腐食、破断、変形は予防保全的に補修することが望ましい。 ・排水装置は設置されていない。							
損傷の概要	大区分		中区分		小区分	健全度区分 (最も悪いもの)	損傷の種類	
	上部工		主構造			C2	剥離・鉄筋露出	
			床版			C1	剥離・鉄筋露出	
	下部工		橋台			C2	ひびわれ、ひびわれ	
			橋脚			C2	ひびわれ、ひびわれ	
			基礎			C2	ひびわれ、ひびわれ	
	路上		高欄			C1	変形・欠損、破断	
	【参考】概略対策計画費用	上部工		下部工		支承部	路上	その他
330,000		292,500		0	1,520,000	0	2,142,500	

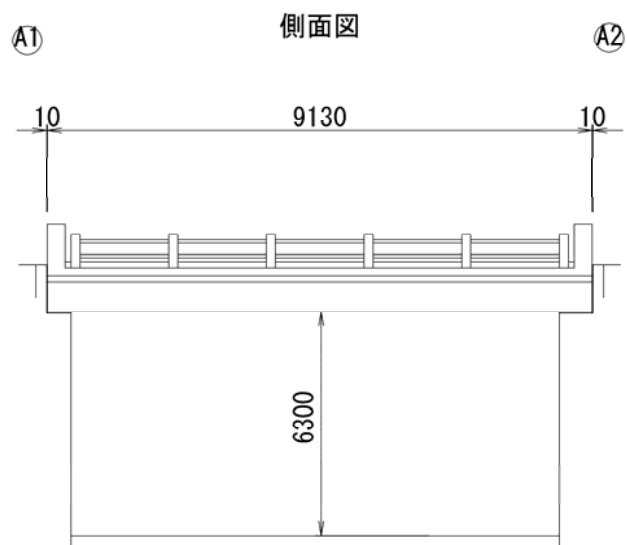
橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	—
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(3.径間別一般図)

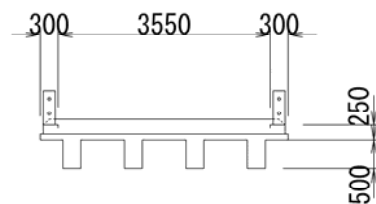
市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

1 / 1

## 三坂橋 一般図



## 断面図



流向

※起点側が左岸

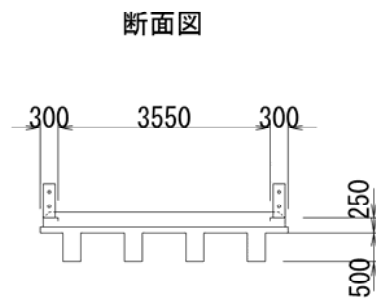
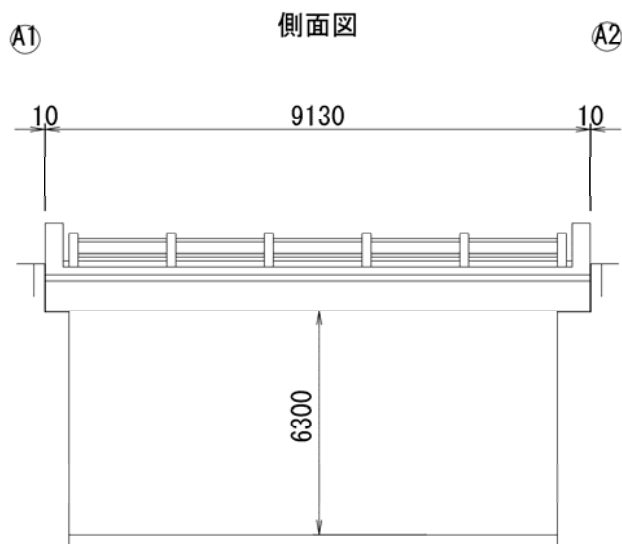
橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線	分離なし	径間 番号	1
				歩・車	車道橋		

小規模橋梁点検調書(3-2.径間別一般図)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

1 / 1

三坂橋 一般図



流向  
←  
※起点側が左岸







橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカハシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(4.現地状況写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

1 / 3

現地状況写真	写真番号	1	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	2	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	正面	写真ファイル名	RIMG0002.JPG	写真説明	側面	写真ファイル名	RIMG0022.JPG
				メモ				メモ
				A1⇒A2				右側A1 下流側より撮影
	写真番号	3	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	4	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	橋面	写真ファイル名	RIMG0020.JPG	写真説明	桁下	写真ファイル名	RIMG0046.JPG
				メモ				メモ
				A1⇒A2				A1⇒A2







橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(4.現地状況写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

2 / 3

現地状況写真	写真番号	5	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	6	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	橋名板	写真ファイル名	RIMG0016.JPG	写真説明	橋名板	写真ファイル名	RIMG0008.JPG
				メモ				メモ
				橋名板				橋名板
	写真番号	7	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	8	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	路線名板	写真ファイル名	RIMG0018.JPG	写真説明	点検状況	写真ファイル名	DSCN6887.JPG
				メモ				メモ
				路線名板				橋面点検状況

橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(4.現地状況写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

3 / 3

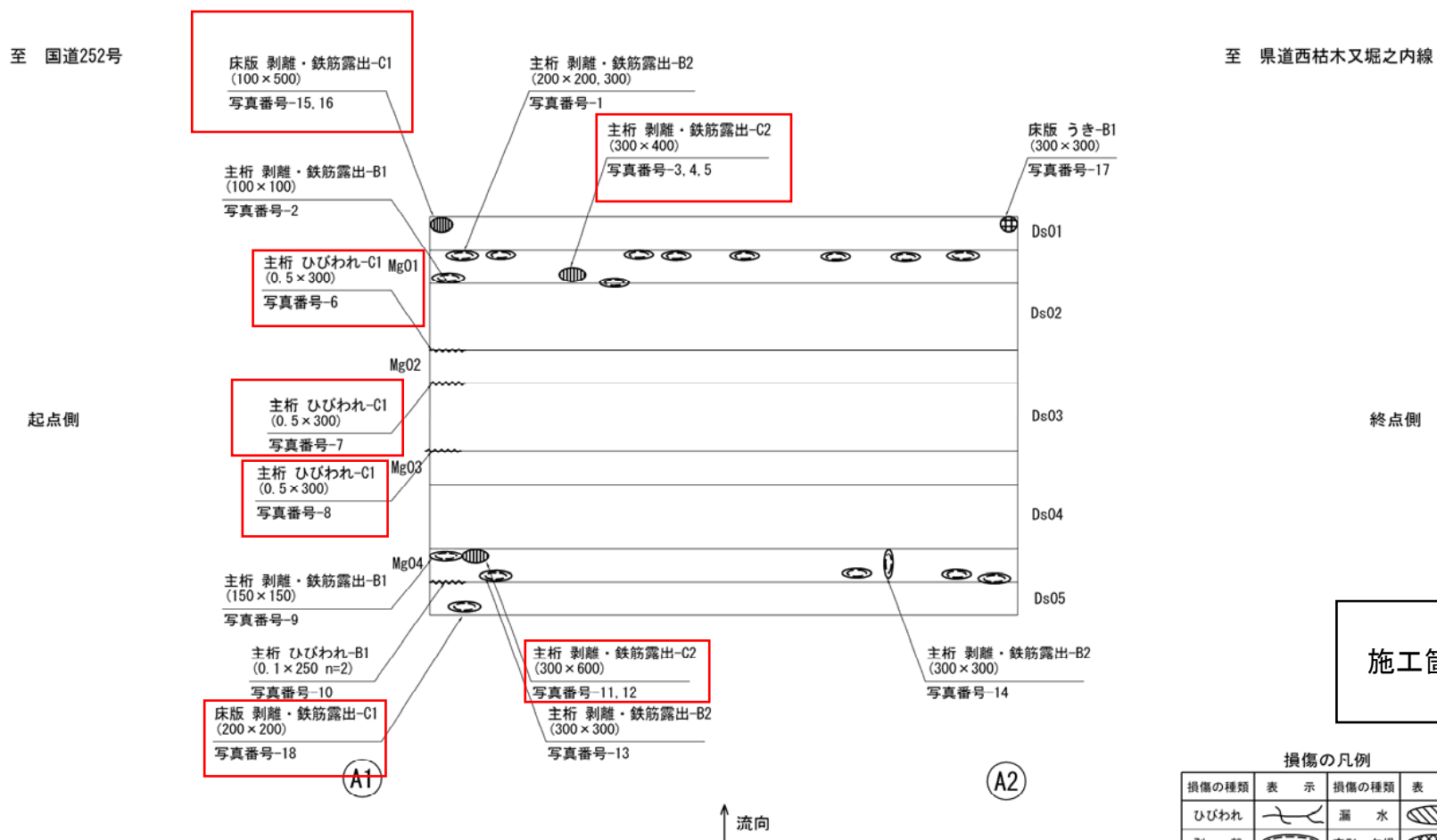
現地状況写真	写真番号	9	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	10	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	点検状況	写真ファイル名	DSCN6884.JPG	写真説明	規制状況	写真ファイル名	DSCN6882.JPG
				メモ				メモ
				橋梁点検車による桁下点検状況 BT-200				車両規制
	写真番号		撮影年月日		写真番号		撮影年月日	
	写真説明		写真ファイル名		写真説明		写真ファイル名	
				メモ				メモ



## 小規模橋梁点検調書(5.損傷図)

1 / 4

## 損傷図



損傷の凡例			
損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		漏 水	
剥 離		変形・欠損	
鉄筋露出		豆 板	
遊離石灰		すり減り・侵食	
う き		そ の 他	



## 小規模橋梁点検調書(5.損傷図)

2 / 4

橋台正面図  
(A1)



## 損傷の凡例

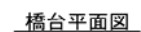
損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		漏 水	
剥 離		変形・欠損	
鉄筋露出		豆 板	
遊離石灰		すり減り・侵食	
う き		そ の 他	

損傷図

## 小規模橋梁点検調書(5.損傷図)

3 / 4

橋台正面図  
(A2)



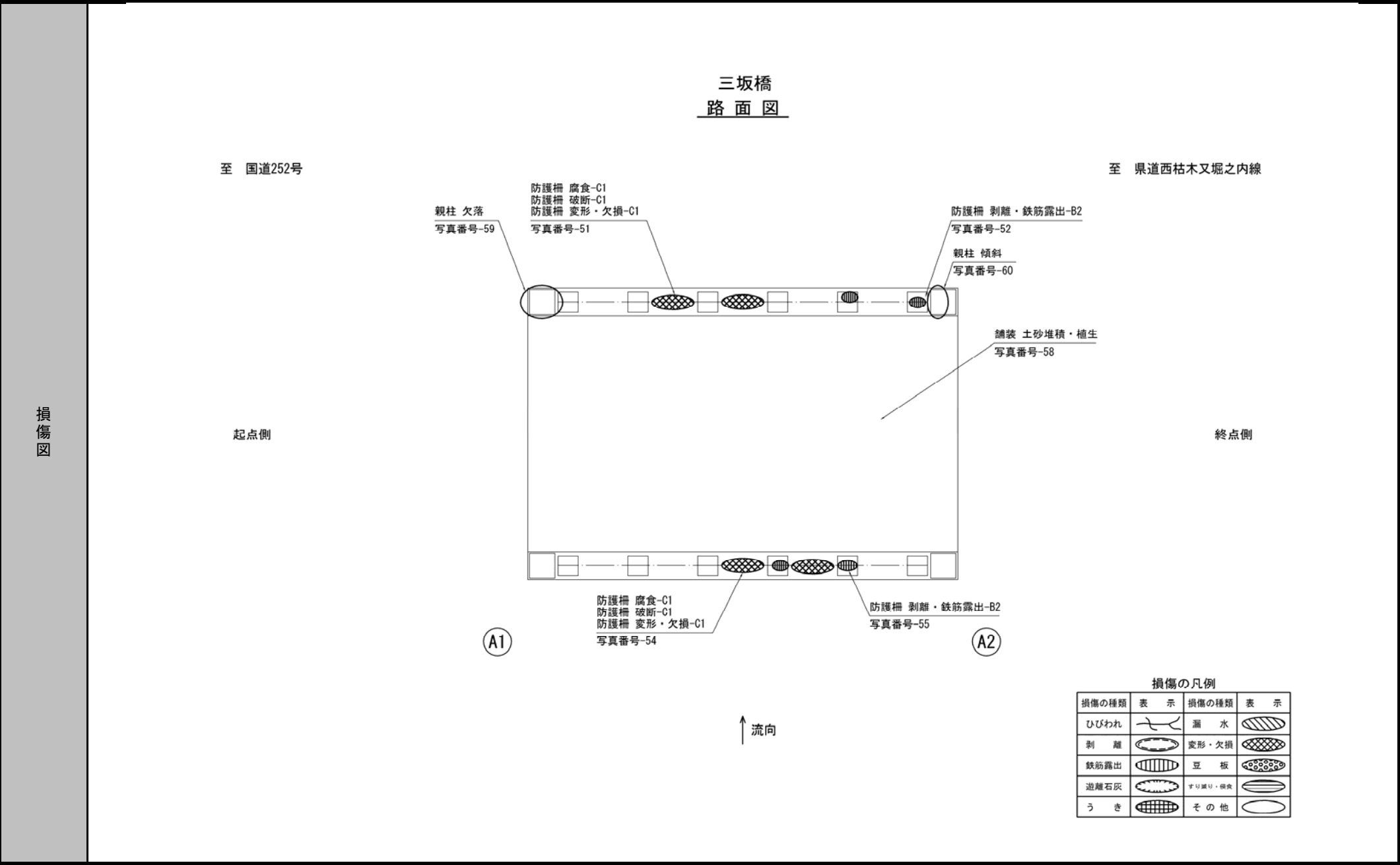
## 損傷の凡例

損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		漏 水	
剥 離		変形・欠損	
鉄筋露出		豆 板	
遊離石灰		すり減り・侵食	
う き		そ の 他	

橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

小規模橋梁点検調書(5.損傷図)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------









橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

1 / 15





損傷写真	写真番号	1	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	2	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	主桁	写真ファイル名	RIMG0031.JPG	写真説明	主桁	写真ファイル名	RIMG0035.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				Mg01(下流側) 起点側端部 主桁に剥離が見られる。  剥離-B2 200×200,300  前回点検(H27)から進行は見られない。				Mg01(上流側) 起点側端部 主桁に剥離が見られる。  剥離-B1 100×100  前回点検(H27)における損傷状況が明確でないため、進行度は不明である。
	写真番号	3	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	4	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	主桁	写真ファイル名	RIMG0032.JPG	写真説明	主桁	写真ファイル名	RIMG0033.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				Mg01 中央部 主桁に鉄筋露出が見られる。  鉄筋露出-C2 300×400  前回点検(H27)から進行が見られる。				前写真の接写

橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

2 / 15

損傷写真	写真番号	5	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	6	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	主桁	写真ファイル名	RIMG0034.JPG	写真説明	主桁	写真ファイル名	RIMG0039.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ 前写真の応急補修対策(防錆スプレー塗布)後の写真				メモ Mg02(下流側) 起点側端部 主桁にひびわれが見られる。  ひびわれ-C1 0.5×300  前回点検(H27)における損傷状況が明確でないため、進行度は不明である。
	写真番号	7	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	8	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	主桁	写真ファイル名	RIMG0041.JPG	写真説明	主桁	写真ファイル名	RIMG0044.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ Mg02(上流側) 起点側端部 主桁にひびわれが見られる。  ひびわれ-C1 0.5×300  前回点検(H27)における損傷状況が明確でないため、進行度は不明である。				メモ Mg03(下流側) 起点側端部 主桁にひびわれが見られる。  ひびわれ-C1 0.5×300  前回点検(H27)における損傷状況が明確でないため、進行度は不明である。






橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

3 / 15

損傷写真	写真番号	9	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	10	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	主桁	写真ファイル名	RIMG0054.JPG	写真説明	主桁	写真ファイル名	RIMG0058.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				Mg04(下流側) 起点側端部 主桁に剥離が見られる。  剥離-B1 150×150  前回点検(H27)における損傷 状況が明確でないため、進行 度は不明である。				Mg04(上流側) 起点側端部 主桁にひびわれが見られる。  ひびわれ-B1 0.1×250 n=2  前回点検(H27)における損傷 状況が明確でないため、進行 度は不明である。
	写真番号	11	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	12	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	主桁	写真ファイル名	RIMG0055.JPG	写真説明	主桁	写真ファイル名	RIMG0056.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				Mg04(下流側) 主桁に鉄筋露出が見られる。  鉄筋露出-C2 300×600  前回点検(H27)から進行が見 られる。				前写真の接写  ※防錆処理を実施した。







橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

4 / 15

損傷写真	写真番号	13	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	14	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	主桁	写真ファイル名	RIMG0063.JPG	写真説明	主桁	写真ファイル名	RIMG0115.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ Mg04(上流側) 中央部 主桁に剥離が見られる。  剥離-B2 300×300  前回点検(H27)における損傷 状況が明確でないため、進行 度は不明である。				メモ Mg04(上流側) 中央部 主桁に剥離が見られる。  剥離-B2 300×300  前回点検(H27)から進行は見 られない。
	写真番号	15	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	16	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	床版	写真ファイル名	RIMG0025.JPG	写真説明	床版	写真ファイル名	RIMG0026.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ Ds01 起点側端部 床版に鉄筋露出が見られる。  鉄筋露出-C1 100×500  前回点検(H27)から進行は見 られない。				メモ 前写真の応急補修対策(防錆 スプレー塗布)後の写真




橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

5 / 15

損傷写真	写真番号	17	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	18	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	床版	写真ファイル名	RIMG0085.JPG	写真説明	床版	写真ファイル名	RIMG0061.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				Ds01 終点側端部 床版にうきが見られる。  うき-B1 300×300  前回点検(H27)における損傷 状況が明確でないため、進行 度は不明である。				Ds05 起点側端部 床版に鉄筋露出が見られる。  鉄筋露出-C1 200×200  前回点検(H27)から進行は 見られない。 ※防錆処理を実施した。
	写真番号	19	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	20	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0114.JPG	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0066.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				A1橋台(全景) 橋台に漏水が見られる。  漏水(判定なし)  前回点検(H27)から進行は 見られない。				A1橋台 橋台に剥離が見られる。  剥離-B2 300×2000  前回点検(H27)から進行は 見られない。






橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

6 / 15

損傷写真	写真番号	21	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	22	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0067.JPG	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0068.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				A1橋台 橋台に剥離が見られる。  剥離-B1 300×300  前回点検(H27)における損傷 状況が明確でないため、進行 度は不明である。				A1橋台 橋台に剥離が見られる。  剥離-B1 100×1200  前回点検(H27)から進行は見 られない。
	写真番号	23	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	24	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0076.JPG	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0128.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				A1橋台 橋台に剥離が見られる。  剥離-B2 深さ 150mm  前回点検(H27)から進行は見 られない。				前写真の接写







橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

7 / 15

損傷写真	写真番号	25	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	26	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0069.JPG	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0070.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				A1橋台 橋台にひびわれが見られる。  ひびわれ-C2 5.0 × 2500  前回点検(H27)から進行は見られない。				前写真の接写
	写真番号	27	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	28	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0075.JPG	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0077.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				A1橋台 橋台にひびわれが見られる。  ひびわれ-C2 0.5 × 1400  前回点検(H27)から進行は見られない。				A1橋台 橋台にひびわれが見られる。  ひびわれ-C2 10.0 × 1000  前回点検(H27)から進行は見られない。



橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

8 / 15

損傷写真	写真番号	29	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	30	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	袖擁壁	写真ファイル名	RIMG0082.JPG	写真説明	袖擁壁	写真ファイル名	RIMG0078.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				A1橋台 袖擁壁にひびわれが見られる。  ひびわれ 幅10mm  前回点検(H27)から進行は見られない。				前写真の接写
	写真番号	31	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	32	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0071.JPG	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0120.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				A2橋台(全景) 橋台に漏水が見られる。  漏水(判定なし)  前回点検(H27)から進行は見られない。				A2橋台 橋台にひびわれ、剥離が見られる。  ひびわれ-C2 10.0×(300+700)  剥離-B2 200×500  前回点検(H27)から進行は見られない。



橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカパン 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

9 / 15

損傷写真	写真番号	33	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	34	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0121.JPG	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0122.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				A2橋台 橋台にひびわれが見られる。  ひびわれ-C2 5.0×4150  前回点検(H27)から進行は見られない。				A2橋台 橋台に剥離が見られる。  剥離-B2 300×900  前回点検(H27)から進行は見られない。
	写真番号	35	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	36	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0086.JPG	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0088.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				A2橋台 橋台にうきが見られる。  剥離-B2 500×500  前回点検(H27)における損傷 状況が明確でないため、進行 度は不明である。				前写真の接写







橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

10 / 15

損傷写真	写真番号	37	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	38	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0091.JPG	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0101.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				A2橋台 橋台にうきが見られる。  うき-B1 300×300  前回点検(H27)における損傷 状況が明確でないため、進行 度は不明である。				A2橋台 橋台に鉄筋露出が見られる。  鉄筋露出-C1 200×300  前回点検(H27)における損傷 状況が明確でないため、進行 度は不明である。
	写真番号	39	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	40	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0102.JPG	写真説明	橋台	写真ファイル名	RIMG0108.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				前写真の応急補修対策(防錆 スプレー塗布)後の写真				A2橋台 橋台に鉄筋露出が見られる。  鉄筋露出-C1 500×600  前回点検(H27)における損傷 状況が明確でないため、進行 度は不明である。 ※防錆処理を実施した。



橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

11 / 15

損傷写真	写真番号	41	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	42	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	袖擁壁	写真ファイル名	RIMG0118.JPG	写真説明	袖擁壁	写真ファイル名	RIMG0124.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
			メモ				メモ	
			A2橋台 袖擁壁にひびわれが見られる。  ひびわれ 幅100mm  前回点検(H27)から進行は見られない。				A2橋台 袖擁壁にひびわれが見られる。  ひびわれ 幅100mm  前回点検(H27)から進行は見られない。	
	写真番号	43	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	44	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	袖擁壁	写真ファイル名	RIMG0123.JPG	写真説明	支承	写真ファイル名	RIMG0027.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
			メモ				メモ	
			前写真の接写				Bh101 支承に目立った損傷は見られない。	







橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカパン 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

12 / 15

損傷写真	写真番号	45	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	46	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	支承	写真ファイル名	RIMG0045.JPG	写真説明	支承	写真ファイル名	RIMG0059.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				Bh103 支承に目立った損傷は見られない。  Bh102同等程度				Bh104 支承に目立った損傷は見られない。
	写真番号	47	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	48	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	支承	写真ファイル名	RIMG0089.JPG	写真説明	支承	写真ファイル名	RIMG0099.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				Bh201 支承に目立った損傷は見られない。				Bh202 支承に目立った損傷は見られない。  Bh203 同等程度







橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

13 / 15

損傷写真	写真番号	49	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	50	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	支承	写真ファイル名	RIMG0112.JPG	写真説明	防護柵	写真ファイル名	RIMG0003.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				Bh204 支承に目立った損傷は見られない。				下流側(全景)
	写真番号	51	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	52	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	防護柵	写真ファイル名	RIMG0005.JPG	写真説明	防護柵	写真ファイル名	RIMG0006.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				下流側 防護柵のビームパイプに腐食、破断、変形が見られる。  腐食-C1 破断-C1 変形-C1  前回点検(H27)から進行は見られない。				下流側 防護柵に鉄筋露出が見られる。  鉄筋露出-B2  前回点検(H27)から進行は見られない。







橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカハシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

14 / 15

損傷写真	写真番号	53	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	54	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	防護柵	写真ファイル名	RIMG0011.JPG	写真説明	防護柵	写真ファイル名	RIMG0012.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				上流側(全景)				上流側(全景) 防護柵のビームパイプに破断、変形が見られる。  腐食-C1 破断-C1 変形-C1  前回点検(H27)から進行は見られない。
	写真番号	55	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	56	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	防護柵	写真ファイル名	RIMG0013.JPG	写真説明	伸縮装置	写真ファイル名	RIMG0019.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				上流側 防護柵に鉄筋露出が見られる。  鉄筋露出-B2  前回点検(H27)から進行は見られない。				EJ01 点検不可(土砂に覆われているため)  前回点検と同様







橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	----------	-------------	--------------	------------	-------------	----------	---

# 小規模橋梁点検調書(6.損傷写真)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

15 / 15

損傷写真	写真番号	57	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	58	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	伸縮装置	写真ファイル名	RIMG0021.JPG	写真説明	舗装	写真ファイル名	RIMG0020.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				Ej02 点検不可(土砂に覆われているため) 前回点検と同様				舗装に土砂堆積、植生が見られる。 前回点検(H27)から進行は見られない。
	写真番号	59	撮影年月日	2019/9/6	写真番号	60	撮影年月日	2019/9/6
	写真説明	親柱	写真ファイル名	RIMG0004.JPG	写真説明	親柱	写真ファイル名	RIMG0009.JPG
	損傷程度		損傷の種類		損傷程度		損傷の種類	
				メモ				メモ
				A1下流側 親柱が欠落している。 前回点検(H27)から進行は見られない。				A2下流側 親柱に傾斜が見られる。 前回点検(H27)から進行は見られない。



架梁番号 (分割番号)		フリガナ 架梁名		ミサカバシ 三坂橋		上下線 歩・車		分離なし 車道橋		区間 番号		1		小規模橋梁点検調査（7-1. コンクリート橋チェックリスト（一般損傷用））										市町村		魚沼市		点検日		2019/9/6	
部位・ 部材区分		点検箇所		損傷の種類		点 検 項 目		点検 実施 部材		判 定（健全度区分）										健全度区 分		写真 番号									
										健全		対策不要		状況に応じて対策		速やかに補修を行う		緊急対応の必要													
										A		B1		B2		C1		C2		C3		E									
上部 構造	床版 (コンク リート)	①	漏水、遊離石灰	床版下面に漏水、遊離石灰があるか		実	有	OK	—		漏水・遊離石灰、 錆汁はほとんどなし		—		著しい遊離石灰・錆汁有り		—		—		—		—		C1	15:16:18					
	点検	②	ひびわれ	床版コンクリートにひびわれがあるか		実	有	OK	一方向・間隔大		一方向(間隔小)または 二方向(間隔大) (折端以外)		一方向(間隔小)または 二方向(間隔大) (折端)		二方向(間隔小) 角落ち有り		二方向(間隔小) 角落ちが連続的		ひびわれが進行し、床版が 抜け落ちの可能性がある		—										
	(済 未 不)	③	剥離・鉄筋露出	表面が剥がれているところ (剥離・鉄筋露出)があるか		実	有	OK	局部的な剥離・豆板、 叩き落とし作業で落ちなかったう き		複数箇所もしくは広範囲の剥離 (鉄筋露出無し)		鉄筋が露出 腐食は軽微		鉄筋が露出し腐食が著しい		鉄筋が露出し腐食が著しい (損傷が複数又は損傷範囲が広い)		うき、抜け落ちがあり 第三者への被害を与える可能性 有り		鉄筋・P C鋼材が露出し、 破断している										
	桁(コクリト)	①	ひびわれ	コンクリートにひびわれがあるか		実	有	OK	ひびわれ幅小		ひびわれ幅中		ひびわれ幅大 (局所的)		ひびわれ幅大 (局所的な損傷が複数) または、亀甲状のひびわれ		ひびわれ幅大 (径間全体にひびわれ発生)		構造的な安全性を損ねるひびわれ		—		C2	3:4:5:7:8:11:12							
	点検	②	剥離・鉄筋露出	表面が剥がれているところ (剥離・鉄筋露出)があるか		実	有	OK	局部的な剥離・豆板、 叩き落とし作業で落ちなかったう き		複数箇所もしくは広範囲の剥離 (鉄筋露出無し)		鉄筋が露出 腐食は軽微		鉄筋が露出し腐食が著しい		鉄筋が露出し腐食が著しい (損傷が複数又は損傷範囲が広い)		PC鋼材の著しい腐食・鉄筋の破断		うきがあり 第三者への被害を与える可能性 有り										
	(済 未 不)	③	P C定着部の異常	P C定着部に異常があるか		実	有	OK	—		—		—		定着部に錆汁を伴うひびわれ有り		—		定着部コンクリートが剥離し、 P C定着部が破損している		うきがあり 第三者への被害を与える可能性 有り										
支 承 部	点検	(済 未 不)	①	ゴム支承の機能障害	ゴム本体の損傷（ゴム支承）		実	有	OK	—		軽微な損傷		—		著しい損傷		—		—		支承の機能が著しく阻害されている (支承が破損し、桁が支承から外れる可能性があるなど)		A							
			②	腐食	錆びているか（鋼製支承）		未	無	OK	局所的な表面錆び		全体的な表面錆び		板厚減少がある 局部的な腐食		板厚減少がある 複数の箇所の局部的な腐食		板厚減少がある 全体的な腐食		支承の機能が著しく阻害されている (支承が破損し、桁が支承から外れる可能性があるなど)											
			③	亀裂	本体の亀裂、破損、変形があるか (鋼製支承)		未	無	OK	—		軽微な亀裂、破損、変形有り		—		著しい亀裂、破損、変形有り		—		支承の機能が著しく阻害されている (支承が破損し、桁が支承から外れる可能性があるなど)											
			④	ゆるみ・脱落	アンカーボルトのゆるみ、脱落している 箇所（鋼製支承）		未	無	OK	—		—		ゆるみ・脱落 (5%以下)		ゆるみ・脱落 (5%以上)		—		支承の機能が著しく阻害されている (支承が上・下部工から外れる可能性があるなど)											
			⑤	落橋防止システムの異常	腐食・亀裂・破断・変形・欠損等の損傷が あり、落橋防止機能が阻害されていないか		未	無	OK	—		落橋防止の一部に損傷がある		—		—		—		落橋防止機能に著しい阻害有り		—									
			下部 構造（起 点側）	橋台 橋脚 基礎	点検	①	ひびわれ	コンクリートにひびわれがあるか		実	有	OK	ひびわれ幅小		ひびわれ幅中		ひびわれ幅大 (局所的)		ひびわれ幅大 (局所的な損傷が複数) または、亀甲状のひびわれ		ひびわれ幅大 (部材全体にひびわれ発生)		構造的な安全性を損ねるひびわれ			—		C2	20:23:24:25:26:27:28		
②	剥離・鉄筋露出	表面が剥がれているところ (剥離・鉄筋露出)があるか				実	有	OK	局部的な剥離・豆板、 叩き落とし作業で落ちなかったう き		複数箇所もしくは広範囲の剥離 (鉄筋露出無し)		鉄筋が露出 腐食は軽微		鉄筋が露出し腐食が著しい		鉄筋が露出し腐食が著しい (損傷が複数又は損傷範囲が広い)		うき、抜け落ちがあり 第三者への被害を与える可能性 有り		鉄筋が露出し、破断している										
その他	点検	③		亀裂	鋼部材に塗膜剥れや亀裂があるか		未	無	OK	—		塗膜剥れ有り		—		—		亀裂有り		構造的な安全性を損ねる亀裂		—									
		④		ゆるみ・脱落	ボルトのゆるみ、脱落している箇所があるか		未	無	OK	—		—		ゆるみ・脱落 (5%以下)		ゆるみ・脱落 (5%以上)		—		—		—									
点検	(済 未 不)	⑤		腐食	鋼部材が錆びているか		未	無	OK	局所的な表面錆び		全体的な表面錆び		板厚減少がある 局部的な腐食		板厚減少がある 複数の箇所の局部的な腐食		板厚減少がある 全体的な腐食		構造的な安全性を損ねる断面欠損		—									
		⑥		洗掘	河床洗掘されているか		実	有	OK	—		洗掘有り		—		著しい洗掘 (移動・傾斜なし)		著しい洗掘 (移動・傾斜有り)		直接基礎のフーチング下面に 達する著しい洗掘		—									
下部 構造（終 点側）	橋台 橋脚 基礎	点検	①	ひびわれ	コンクリートにひびわれがあるか		実	有	OK	ひびわれ幅小		ひびわれ幅中		ひびわれ幅大 (局所的)		ひびわれ幅大 (局所的な損傷が複数) または、亀甲状のひびわれ		ひびわれ幅大 (部材全体にひびわれ発生)		構造的な安全性を損ねるひびわれ		—		C2	32:33:38:39:40						
			②	剥離・鉄筋露出	表面が剥がれているところ (剥離・鉄筋露出)があるか		実	有	OK	局部的な剥離・豆板、 叩き落とし作業で落ちなかったう き		複数箇所もしくは広範囲の剥離 (鉄筋露出無し)		鉄筋が露出 腐食は軽微		鉄筋が露出し腐食が著しい		鉄筋が露出し腐食が著しい (損傷が複数又は損傷範囲が広い)		うき、抜け落ちがあり 第三者への被害を与える可能性 有り		鉄筋が露出し、破断している									
	その他	点検	③	亀裂	鋼部材に塗膜剥れや亀裂があるか		未	無	OK	—		塗膜剥れ有り		—		—		亀裂有り		構造的な安全性を損ねる亀裂		—									
			④	ゆるみ・脱落	ボルトのゆるみ、脱落している箇所があるか		未	無	OK	—		—		ゆるみ・脱落 (5%以下、もしくは1本)		ゆるみ・脱落 (5%以上、もしくは複数本)		—		—		—									
	点検	(済 未 不)	⑤	腐食	鋼部材が錆びているか		未	無	OK	局所的な表面錆び		全体的な表面錆び		板厚減少がある 局部的な腐食		板厚減少がある 複数の箇所の局部的な腐食		板厚減少がある 全体的な腐食		構造的な安全性を損ねる断面欠損		—									
			⑥	洗掘	河床洗掘されているか		実	有	OK	—		洗掘有り		—		著しい洗掘 (移動・傾斜なし)		著しい洗掘 (移動・傾斜有り)		直接基礎のフーチング下面に 達する著しい洗掘		—									
か 点 つ 検 た で 部 き 材 な		・特になし。																													
その他 コメント		・橋台に漏水が見られる。 ・袖擁壁にひびわれが見られる。																													

判定上の目安 判定C：5年程度で補修補強を実施  
判定E：緊急工事が必要

橋梁番号 (分割番号)	10548-1	フリガナ 橋梁名	ミサカバシ 三坂橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	経間 番号	1	小規模橋梁点検調書（7-2. 橋面エチェックリスト）										市町村		魚沼市		点検日		2019/9/6	
部位・ 部材区分	点検箇所		損傷の種類	点 検 項 目	点検		判 定（健全度区分）												健全度区 分	写真 番号					
							健全	対策不要		状況に応じて対策		速やかに補修を行う			緊急対応の必要										
					実施	部材	A	B1		B2		C1		C2		C3		E							
路 上	高欄  点検  (済 未 不)	①	変形・欠損、破断	変形・欠損、破断 (事故等によって壊されているか)	実	有	○ K	軽微な損傷		局所的な損傷		支柱・梁等が大きく変形		－		－		歩行者等が危険な状態		C1	51:52:54:55				
		②	錆、亀裂、ゆるみ・脱落	錆、亀裂、ボルトのゆるみがあるか (鋼部材)	実	有	○ K	軽微な損傷		局部的		広範囲		－		－		歩行者等が危険な状態							
		③	ひびわれ、うき、剥離・鉄筋露出	ひびわれ、うき、剥離、鉄筋露出があるか (コンクリート部材)	実	有	○ K	軽微な損傷		局 所 的		広範囲		－		－		歩行者等が危険な状態							
		④	その他	歩行者の通行に危険と思われるところがあるか	実	有	○ K	－		－		有		－		－		歩行者等が危険な状態							
	地覆・縁石  点検  (済 未 不)	①	ひびわれ、遊離石灰	ひびわれ、遊離石灰等があるか	未	有	○ K	ヘアークラック		ひびわれ幅小、範囲小		ひびわれ幅大、範囲大		－		－		－		A					
		②	うき、剥離・鉄筋露出	うき、剥離、鉄筋露出があるか	未	有	○ K	－		剥離のみ		鉄筋が露出し腐食が著しい		－		－		－							
		③	変形・欠損	変形、欠損 (事故等によって壊されているか)	未	有	○ K	軽微な損傷		局 所 的		鉄筋が露出している		－		－		歩行者等が危険な状態							
	舗装  (済 未 不)	①	路面の凹凸	橋軸方向（縦断方向）に路面の凹凸や段差があるか	実	有	○ K	－		有		－		－		－		床版に抜け落ちの可能性がある等の異常が認められる		A					
			舗装の異常	舗装に穴、クラックがあるか	実	有	○ K	－		有（ひびわれ幅5mm以上）		－		－		－		床版に抜け落ちの可能性がある等の異常が認められる							
		伸縮装置  点検  (済 未 不)	①	伸縮装置の機能障害	伸縮継手に損傷があるか	未	有	○ K	－		走行に支障が無い		－		－		－		自転車、ﾊﾞｲｸ等の走行が危険		A				
			②	路面の凹凸	前後の舗装に著しい段差があるか	未	有	○ K	－		段差量小（20mm未満）		段差量大（20mm以上）		－		－		自転車、ﾊﾞｲｸ等の走行が危険						
			③	遊間の異常	遊間が異常に離れているか、またはほとんど無いか	未	有	○ K	－		左右の遊間が異なる		遊間無し・遊間が異常に広い		－		－		自転車、ﾊﾞｲｸ等の走行が危険						
排 水 施 設	排水装置  点検  (済 未 不)	①	土砂詰り	路面の排水柵が詰まっているか	未	無	○ K	影響無し		有		－		－		－		－		A					
		②	変形・欠損、破断	蓋、排水管等が破損しているか	未	無	○ K	影響無し		有		－		－		－		－							
		③	漏水、滞水	流末処理の問題の有無（構造物、周辺施設への漏水、滞水等）	未	無	○ K	影響無し		有		－		－		－		－							
か 点 つ 検 た 部 品 材 質	・地覆、伸縮装置(土砂に覆われているため)																								
その他 コメント	・舗装に土砂堆積、雑生が見られる。 ・排水装置は設置されていない。 ・親柱に傾斜、欠落が見られる。																								

判定上の目安 判定C：5年程度で補修補強を実施  
判定E：緊急工事が必要





橋梁番号 (分割番号)	10548 -1	フリガナ ミサカバシ	上下線	分離なし
		橋梁名 三坂橋	歩・車	車道橋

## 参考資料(2.概略対策計画)

市町村	魚沼市	点検日	2019/9/6
-----	-----	-----	----------

$$1 \quad / \quad 1$$
[illegible]