

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	36° 54' 17" 138° 46' 41"	橋梁ID
八木沢橋 (フリガナ)ヤギサワバシ	町道芝原・三俣線	新潟県湯沢町三俣				36.90472,138.77806
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)
新潟県湯沢町	2019.9.12	その他 用水路	有	一般道	その他	不明管×1条

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

池田 潔

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	鉄筋露出	写真1			
主桁						
横桁						
床版						
下部構造	Ⅰ	ひびわれ	写真2			
支承部						
その他	Ⅱ	錆	写真3、Gf01			

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	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

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
不明	4.5	8
橋梁形式	ボックスカルバート	



起点側




終点側

※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。

<p>上部構造(主桁)【判定区分: Ⅲ】</p> 	<p>上部構造(横桁)【判定区分: 】</p>
<p>上部構造(床板)【判定区分: 】</p>	<p>下部構造【判定区分: Ⅰ】</p> 

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。

支承部【判定区分：      】	その他【判定区分： Ⅱ   】
	
【判定区分：      】	【判定区分：      】



橋梁番号 (分割番号)		148 -0	フリガナ 橋梁名	ヤモリワシ 八木沢橋	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	湯沢町	管理 区分	2	最新点 検年月	2019/9	
路線 情報	道路種別	二級市町村道			橋梁種別		橋		位置 情報		地区						
	路線名	芝原・三俣線			有料区分		一般(無料)橋		架橋位置		起点側	湯沢町	三俣				
	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		湯沢町	三俣				
	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		通行制限無し		迂回路		あり						
	上部工構造形式	ボックスカルバート			交差種別/名称		その他	用水路	位置図								
	上部工材料	RC橋			河川種別/管理者												
	床版材料																
	下部工基礎																
	橋長	4.5 m	最大支間長	m													
	連数・径間数	1 連	／	径間													
	幅員構成	総幅員	8.85 m	／	拡幅部	なし											
		内訳	車道	8.00 m	歩道	0.00 m											
	適用示方書				第三者 被害 危険性		道路管理者	なし									
	橋格				鉄道管理者		なし										
	重要度区分(耐震)				塩害区分		外										
	設計荷重				海岸線からの概算距離		55.80 km										
	耐荷荷重				凍結防止剤散布計画		なし										
架設年次	不明	年	月	竣工	塩害 対策		塗装の有無	なし									
					鋼部材 防食		防食工法										
							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							
										・本橋は徒歩・梯子にて点検を行った							
										マイクロフィルム番号							

橋梁番号 (分割番号)	148	-0	フリガナ ヤマギサワハシ	橋梁名 八木沢橋	上下線 分離なし	歩・車 車道橋
----------------	-----	----	-----------------	-------------	-------------	------------

## 小規模橋梁点検調書(2.総合検査結果)

市町村	湯沢町	点検日	2019/9/12
-----	-----	-----	-----------

1 / 1

総合検査結果	会社名		開発技建株式会社		橋梁点検者		池田 潔	
	<p>・本橋梁は架設年次不明のRCボックスカルバートである。</p> <p>・頂版に鉄筋露出、ひびわれ、目地部に漏水、遊離石灰が見られる。鉄筋露出は前回点検から進行は見られないが、露出の範囲が広い。早期に補修(断面修復)を行う必要がある。ひびわれ、漏水、遊離石灰は予防保全的に補修することが望ましい。</p> <p>・起点側側壁に鉄筋露出が見られる。鉄筋露出は予防保全的に補修することが望ましい。</p> <p>・終点側側壁にひびわれが見られる。ひびわれは経過観察とする。</p> <p>・防護柵に錆、変形が見られる。錆は予防保全的に補修することが望ましい。変形は経過観察とする。</p> <p>・地覆に欠損が見られる。欠損は予防保全的に補修することが望ましい。</p> <p>・舗装に舗装の異常(5mm以上のひびわれ)、路面の凹凸が見られる。舗装の異常、路面の凹凸は予防保全的に補修することが望ましい。</p> <p>・その他の損傷として起点側、終点側側壁に遊離石灰、目地部に漏水跡、起点側側壁と擁壁との隙間から土砂流出が見られる。</p> <p>・底版、排水装置に目立った損傷は見られない。</p> <p>・添架管(φ110)に錆が見られる。</p>							
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			
	路上	高欄		B2	錆、亀裂、ゆるみ・脱落			
		地覆		B2	変形・欠損			
		縁石		B2	変形・欠損			
		舗装		B2	路面の凹凸、舗装の異常			
	【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	
	291,000	0	0	110,000	0	401,000		

橋梁番号 (分割番号)	148	-0	フリガナ 橋梁名	ヤキサワハシ 八木沢橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	-
----------------	-----	----	-------------	----------------	------------	-------------	----------	---

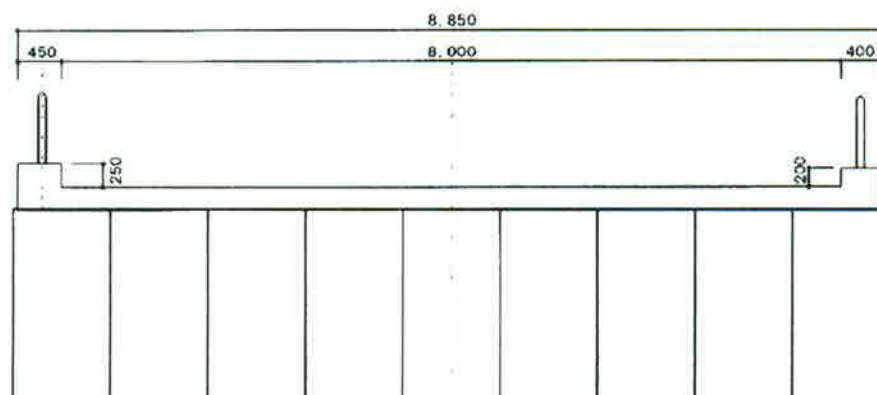
小規模橋梁点検調書(3.径間別一般図)

市町村	湯沢町	点検日	2019/9/12
-----	-----	-----	-----------

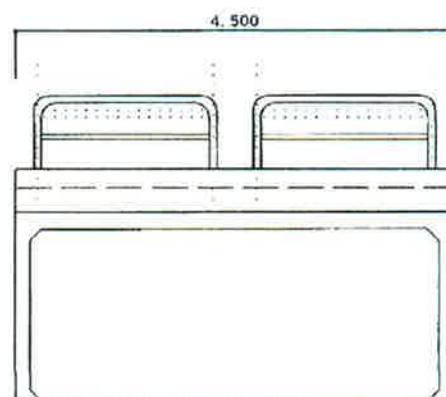
1 / 1

八木沢橋

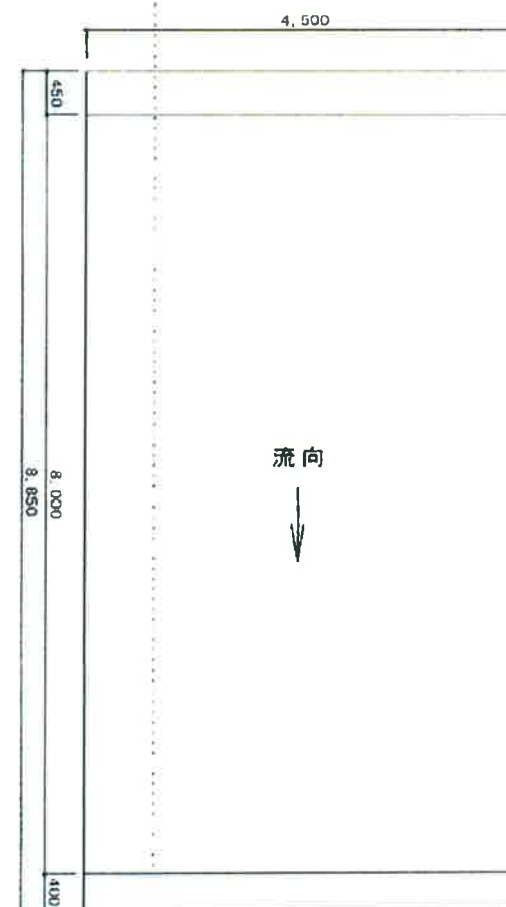
断面図



側面図



平面図



流向



全体一般図



橋梁番号 (分割番号)	148	-0	フリガナ 橋梁名	ヤミサワハシ 八木沢橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	-----	----	-------------	----------------	------------	-------------	----------	---

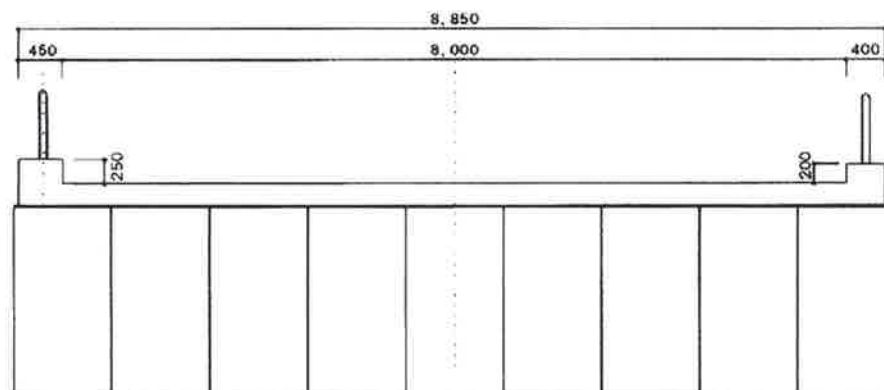
小規模橋梁点検調書(3-2.径間別一般図)

市町村	湯沢町	点検日	2019/9/12
-----	-----	-----	-----------

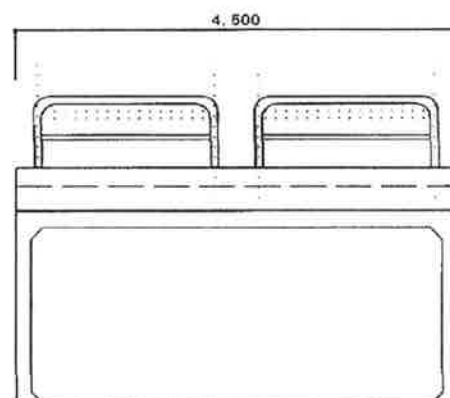
1 / 1

八木沢橋

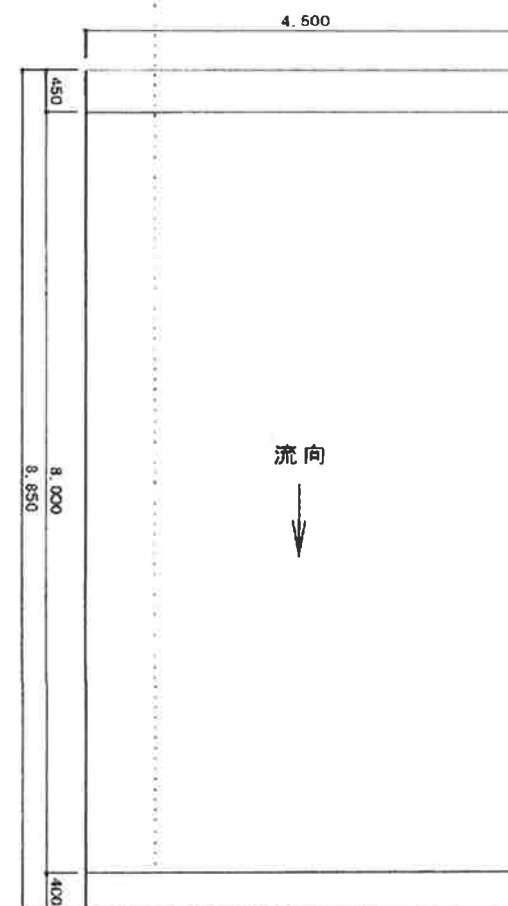
断面図



側面図



平面図



径間別一般図



橋梁番号 (分割番号)	148	-0	フリガナ 橋梁名	ヤキサワハシ 八木沢橋	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	湯沢町	点検日	2019/9/12
-----	-----	-----	-----------

1 / 2

現  
地  
状  
況  
写  
真

写真番号	1	撮影年月日	2019/9/12
写真説明	正面	写真ファイル名	DSCN8581.JPG
		メモ	
		A1⇒A2	
写真番号	3	撮影年月日	2019/9/12
写真説明	桁下	写真ファイル名	DSCN8623.JPG
		メモ	
		A1⇒A2	

写真番号	2	撮影年月日	2019/9/12
写真説明	側面	写真ファイル名	DSCN8629.JPG
		メモ	
		下流⇒上流 左側が起点	
写真番号	4	撮影年月日	2019/9/12
写真説明	橋面	写真ファイル名	DSCN8599.JPG
		メモ	
		A1⇒A2	





橋梁番号 (分割番号)	148	-0	フリガナ 橋梁名	ヤギサワハシ 八木沢橋	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	湯沢町	点検日	2019/9/12
-----	-----	-----	-----------

2 / 2

現 地 状 況 写 真	写真番号	5	撮影年月日	2019/9/12	写真番号	6	撮影年月日	2019/9/12
	写真説明	点検状況(橋面)	写真ファイル名	DSCN8594.JPG	写真説明	点検状況(桁下)	写真ファイル名	DSCN8622.JPG
			メモ				メモ	
			橋面点検状況				桁下点検状況	
	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)	148	-0	フリガナ 橋梁名	ヤキサワハシ 八木沢橋	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	湯沢町	点検日	2019/9/12
-----	-----	-----	-----------

1 / 4

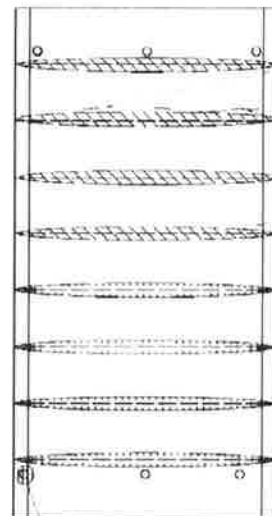
148 -0 八木沢橋

桁下図

底板図

損傷図

起点



頂板 ひびわれ B2  
(W 0.75mm L 1200mm)  
漏水 B2  
(写真番号 6)

頂板 ひびわれ B2  
(W 0.25mm L 700mm)  
(写真番号 5)

頂板 漏水 B2  
(写真番号 8)

終点

頂板 遊離石灰 B2  
漏水 B2  
(写真番号 7)

頂板 遊離石灰 B2  
(写真番号 9)



頂板 剥離・鉄筋露出 C1  
(400mm x 400mm)  
(写真番号 3, 4)

流向

※底板に目立った損傷は見られない。

起点



終点

流向

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		インサート損傷	
うき		その他	

橋梁番号 (分割番号)	148	-0	フリガナ 橋梁名	ヤキサワハシ 八木沢橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	-----	----	-------------	----------------	------------	-------------	----------	---

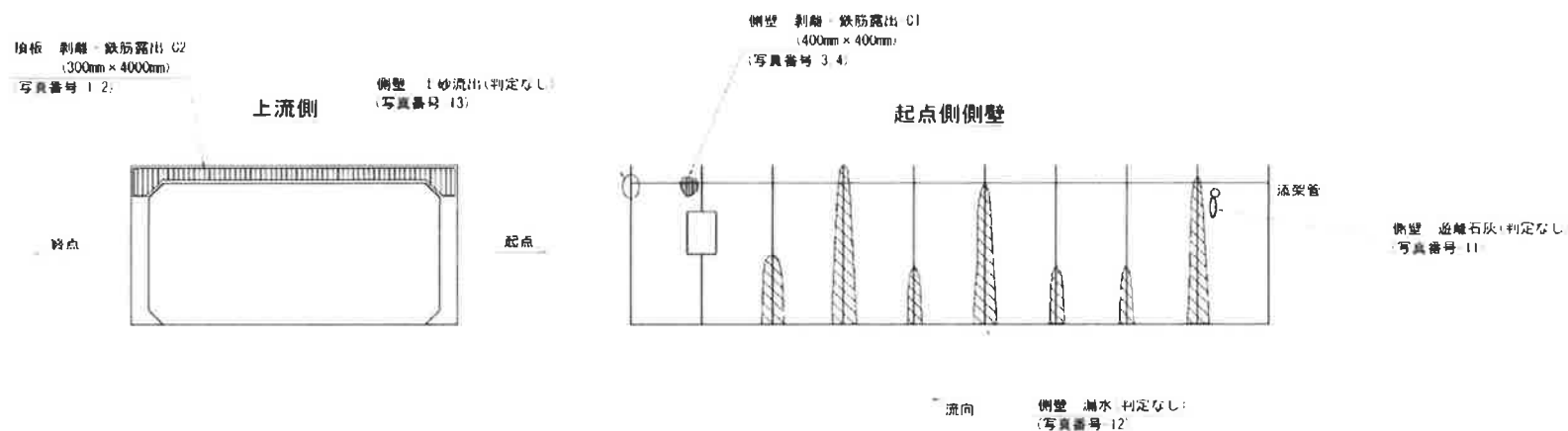
# 小規模橋梁点検調書(5.損傷図)

市町村	湯沢町	点検日	2019/9/12
-----	-----	-----	-----------

2 / 4

148 -0 八木沢橋

## 下部工図



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	
剝 離		変形・欠損	
鉄筋露出		凹 陥	
遊離石灰		その他	
う き			



橋梁番号 (分割番号)	148	-0	フリガナ 橋梁名	ヤキサワハシ 八木沢橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	-----	----	-------------	----------------	------------	-------------	----------	---

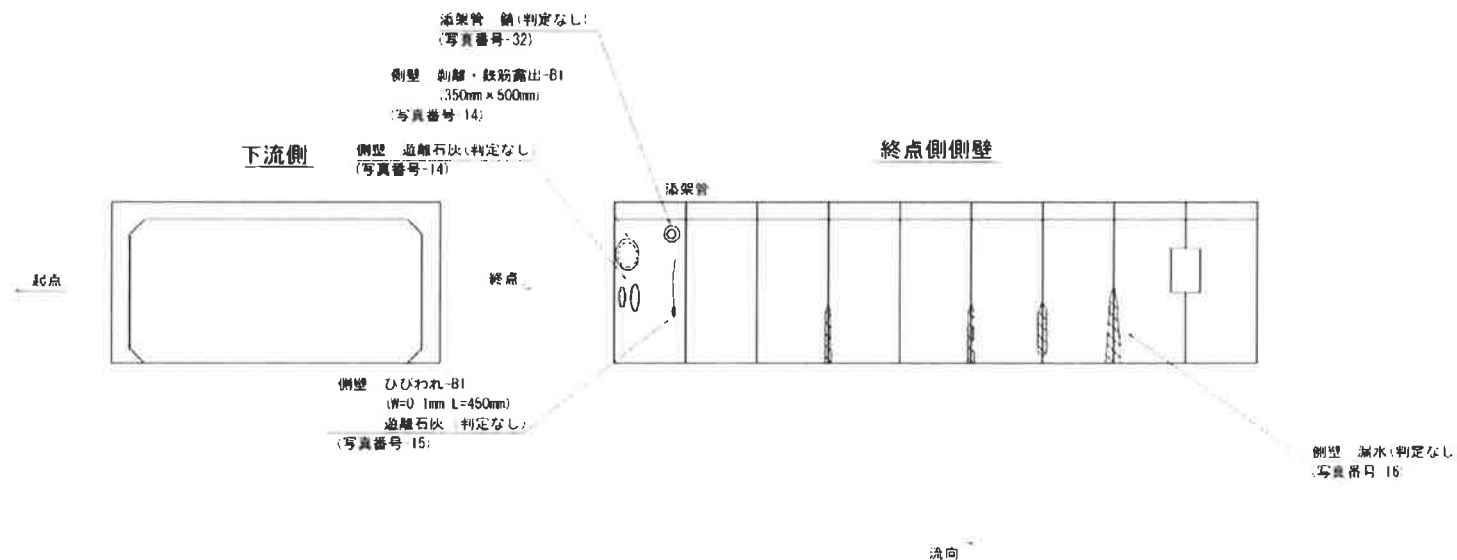
# 小規模橋梁点検調書(5.損傷図)

市町村	湯沢町	点検日	2019/9/12
-----	-----	-----	-----------

3 / 4

148 -0 八木沢橋

## 下部工図



## 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	○
剝 離	○	変形・欠損	△
鉄筋露出	□	登 板	◇
遊離石灰	+	その他	×
う き	■		

損傷図

橋梁番号 (分割番号)	148	-0	フリガナ 橋梁名	ヤキサワハシ 八木沢橋	上下線 歩・車	分離なし 車道橋	径間 番号	1
----------------	-----	----	-------------	----------------	------------	-------------	----------	---

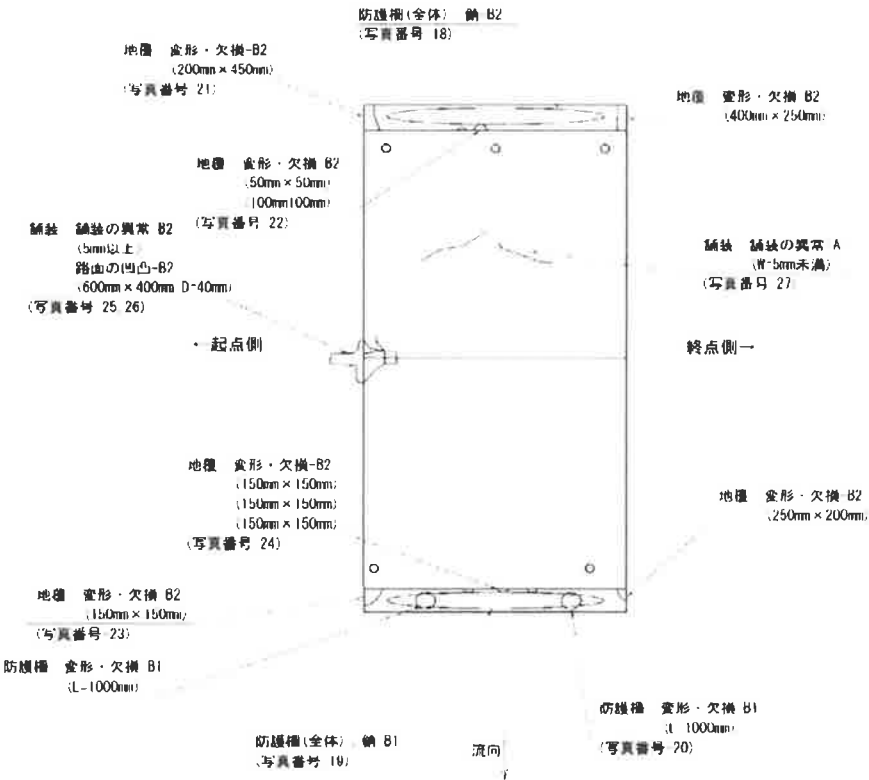
# 小規模橋梁点検調書(5.損傷図)

市町村	湯沢町	点検日	2019/9/12
-----	-----	-----	-----------

4 / 4

148 -0 八木沢橋

## 路面図



### 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		凹 陥	
遊離石灰		シ 漏	
う き		そ の 他	

損傷図



橋梁番号 (分割番号)	148	-0	フリガナ 橋梁名	ヤチサワハシ 八木沢橋	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	湯沢町	点検日	2019/9/12
-----	-----	-----	-----------

1 / 8

損傷写真

写真番号	1	撮影年月日	2019/9/12
写真説明	頂版	写真ファイル名	DSCN8600.JPG
損傷程度		損傷の種類	
 <div> <p>メモ</p> <p>上流側頂版側面に鉄筋露出が見られる。 300mm×400mm 剥離・鉄筋露出-C2</p> <p>前回点検(H29)から進行は見られない。</p> </div>			
写真番号	3	撮影年月日	2019/9/12
写真説明	頂版、側壁	写真ファイル名	DSCN8604.JPG
損傷程度		損傷の種類	
 <div> <p>メモ</p> <p>頂版、起点側側壁に鉄筋露出が見られる。 400mm×400mm 剥離・鉄筋露出-C1</p> <p>前回点検(H29)から進行は見られない。</p> </div>			

写真番号	2	撮影年月日	2019/9/12
写真説明	頂版	写真ファイル名	DSCN8630.JPG
損傷程度		損傷の種類	
 <div> <p>メモ</p> <p>上流側頂版側面に鉄筋露出が見られる。 300mm×400mm 剥離・鉄筋露出-C2</p> <p>前回点検(H29)から進行は見られない。</p> <p>防錆処理後</p> </div>			
写真番号	4	撮影年月日	2019/9/12
写真説明	頂版、側壁	写真ファイル名	DSCN8605.JPG
損傷程度		損傷の種類	
 <div> <p>メモ</p> <p>頂版、起点側側壁に鉄筋露出が見られる。 400mm×400mm 剥離・鉄筋露出-C1</p> <p>前回点検(H29)から進行は見られない。</p> <p>防錆処理後</p> </div>			



