

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	34° 55′ 31″ 135° 51′ 20″	橋梁ID
下庄大橋 (シモジョウオオハシ)	市道西笠取46号線	京都府宇治市西笠取下荘川西15番地先				34.92517,135.85544
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)
宇治市	2023.9.8	河川	有	一般道	指定無し	水道

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

計測技研株式会社 高橋 功

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	ひびわれ	写真1 主桁08			
主桁						
横桁						
床版	Ⅱ	漏水・遊離石灰	写真2 床版02			
下部構造	Ⅱ	剥離・鉄筋露出、洗掘	写真3 橋台01、写真4 橋台02			
支承部	Ⅱ	変色・劣化	写真5 支承201			
その他	Ⅱ	ゆるみ・脱落、舗装のひびわれ	写真6 防護柵、写真7 舗装			

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	主桁に橋軸方向のひびわれが見られる他、床版の漏水が進展している。その他、下部工が浸食されており、早期に措置を講ずることが望ましい。

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
1977	13m	3.6m
橋梁形式	1径間単純PCプレテン中空床版橋、その他橋台2基	

第1径間



起点側

第1径間



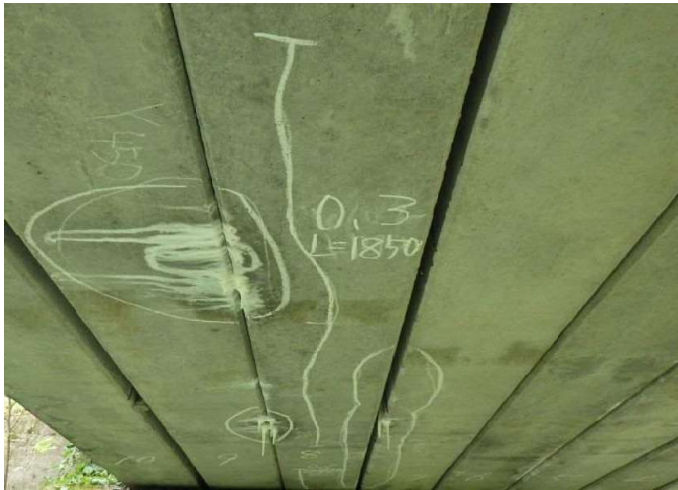
終点側

※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。

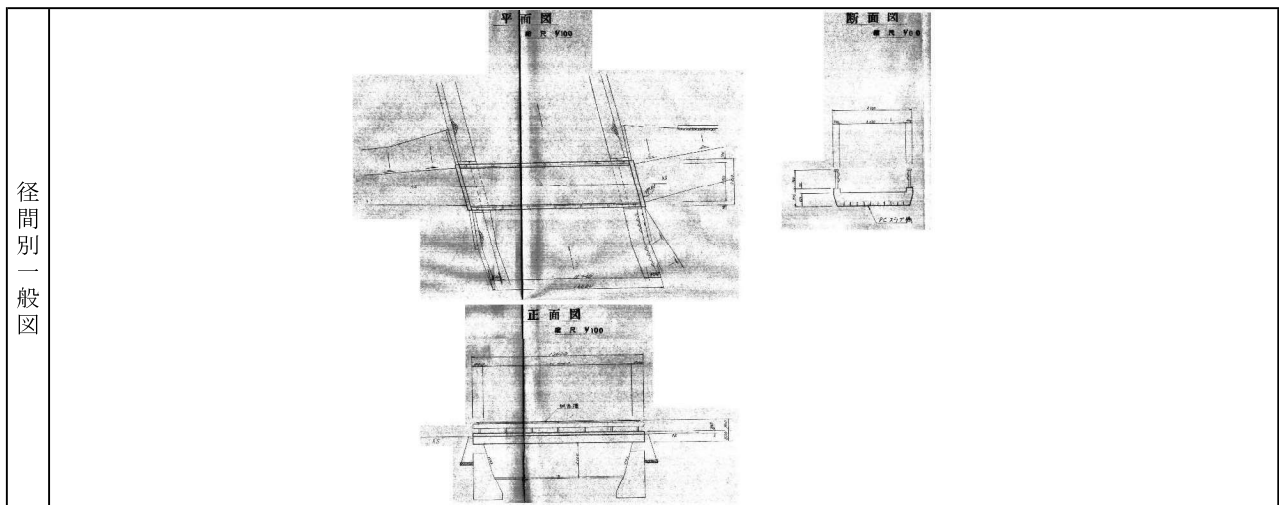
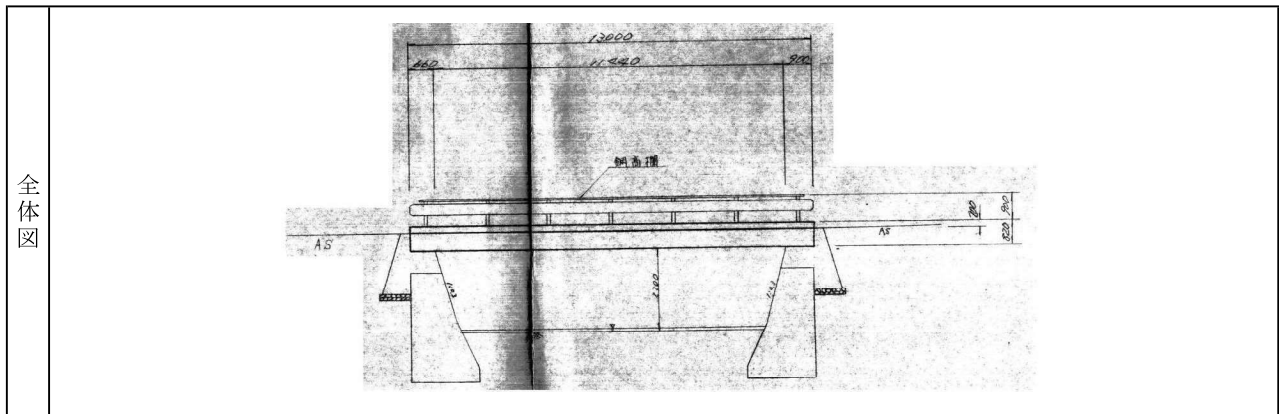
○写真は、不具合の程度が分かるように添付すること。

上部構造(主桁)【判定区分： Ⅲ 】		上部構造(床版)【判定区分： Ⅱ 】	
写真1		写真2	
主桁08		床版02	
下部構造【判定区分： Ⅱ 】		下部構造【判定区分： Ⅱ 】	
写真3		写真4	
橋台01		橋台02	

総点検調査:橋梁諸元

橋梁ID	34.92517,135.85547		橋梁No.	26204101040			
橋梁名	下庄大橋		路線名	西笠取46号線		管轄	京都府
所在地	自	西笠取下荘川西15番地先	位置情報 (世界測地系)	起点 (代表点)	緯度 34° 55'30.6"		宇治市
					経度 135° 51'19.7"		
	至	-		終点	緯度 34° 55'30.5"		-
					経度 135° 51'19.9"		

供用開始日		1977 年 3 月		活荷重・等級		T-14		適用示方書		-	
橋長		12.95 m		総径間数		1 径間		車道幅員		5.5m未満	
上部構造形式		PC橋 プレテン中空床版		下部構造形式		その他(橋台)		基礎形式		直接基礎	
交通条件		調査年		-		大型車混入率		-			
		交通量(台/12h)		-		荷重制限		-			
幅員	全幅員	3.60 m		地覆幅	歩道幅	車道幅・車線	車道幅・車線	歩道幅	地覆幅	中央帯	
	有効幅員	3.00 m		0.30 m	0.00 m	3.00 m	0.00 m	0.00 m	0.30 m	0.00 m	
海岸からの距離		-		緊急輸送路の指定		無		優先確保ルートの指定		無	
路下条件		河川									



- 注1: 橋梁IDは、起点の位置情報(緯度・経度)によるものとする。なお、IDの取得については、参考-4:総点検調査の記入例を参照すること。
- 注2: 各道路管理者にて、既に独自の橋梁No.等を併記する。
- 注3: 緯度・経度については、0.1"単位まで記入することとする。
 なお、位置情報(緯度・経度)の取得については、トータルステーション、ポータブルGPS等の機器のほか、携帯電話及びスマートフォンのGPS機能を用いて簡易に取得可能であるので参考とされたい。

総点検調書:総括表		橋梁ID		34.92517,135.85547	
		橋梁名		下庄大橋	
		点検実施日		2023年9月8日	
		径間番号		1	
部材		① 点検状況	② 対象の有無	③ 異常の有無	④ 備考
橋梁 本体	主桁	外	有	－	・その他は路面を対象としている。
	縦桁	－	無	－	
	横桁	－	無	－	
	対傾構	－	無	－	
	横構	－	無	－	
	主構トラス等	－	無	－	
	アーチリブ等	－	無	－	
	ラーメン主構等	－	無	－	
	斜張橋斜材等	－	無	－	
	吊り橋ケーブル等	－	無	－	
	床版	外	有	－	
	下部工	外	有	－	
	支承部	外	有	－	
	落橋防止システム	－	無	－	
	伸縮装置	済	有	無	
	高欄	－	無	－	
	地覆	済	有	無	
	排水管	外	有	－	
	その他	済	有	無	
附属 物	遮音施設	－	無	－	
	防風施設	－	無	－	
	防雪施設	－	無	－	
	投げ捨て防止施設	－	無	－	
	照明施設	－	無	－	
	標識施設	－	無	－	
	道路情報提供施設	－	無	－	
	道路情報収集施設	－	無	－	
	その他	－	無	－	
添架 物	点検施設	－	無	－	・水道管
	各種ケーブルラック	－	無	－	
	その他	外	有	－	
その他	防護柵(鋼製)	済	有	有	
	衝突防止施設	－	無	－	
	(現地で確認したもの)	－	無	－	

注1: ①欄には、点検状況を、「済」「未」「外」で記載
「外」とは、道路利用者及び第三者への被害が想定されない箇所のため、点検対象外であることを示す。
「未」の場合、「点検予定表」を作成

注2: ②欄には、対象施設の有無を、「有」「無」で記載

注3: ③欄には、異常の有無を「有」「無」で記載
対象となる主な損傷は、次のとおり
・鋼部材…著しい腐食、き裂・破断、ボルトのゆるみ・脱落
・コンクリート部材…うき・剥離、ひびわれ
・その他
「有」の場合、「損傷記録表」を作成

注4: ④欄には、「フェールセーフ機能の追加の必要性あり」、
「重大事故につながる損傷を発見」等、特記事項を記載

点検資料 部材番号図

フリガナ	シモジョウオオハシ
橋梁名	下庄大橋

部
材
番
号
図

【主桁・床版】



床版 01
床版 02
床版 03
床版 04
床版 05
床版 06
床版 07
床版 08
床版 09

上流
↓

主桁 01
主桁 02
主桁 03
主桁 04
主桁 05
主桁 06
主桁 07
主桁 08
主桁 09
主桁 10

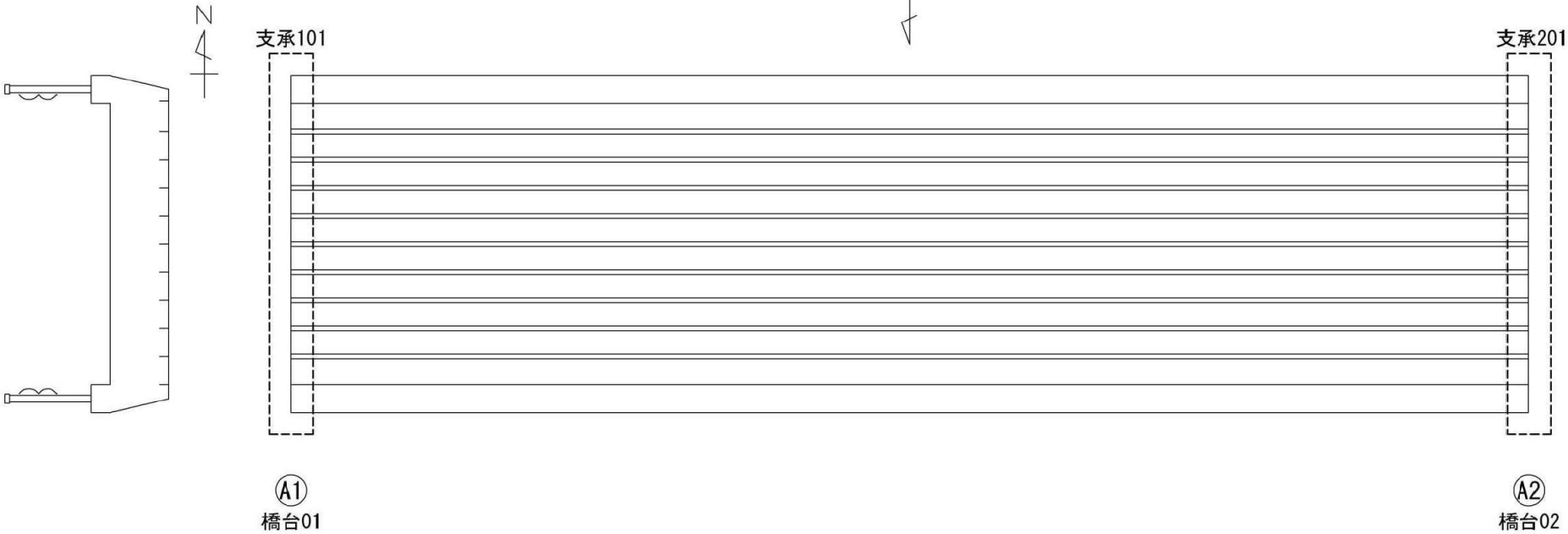
A1

A2

点検資料 部材番号図

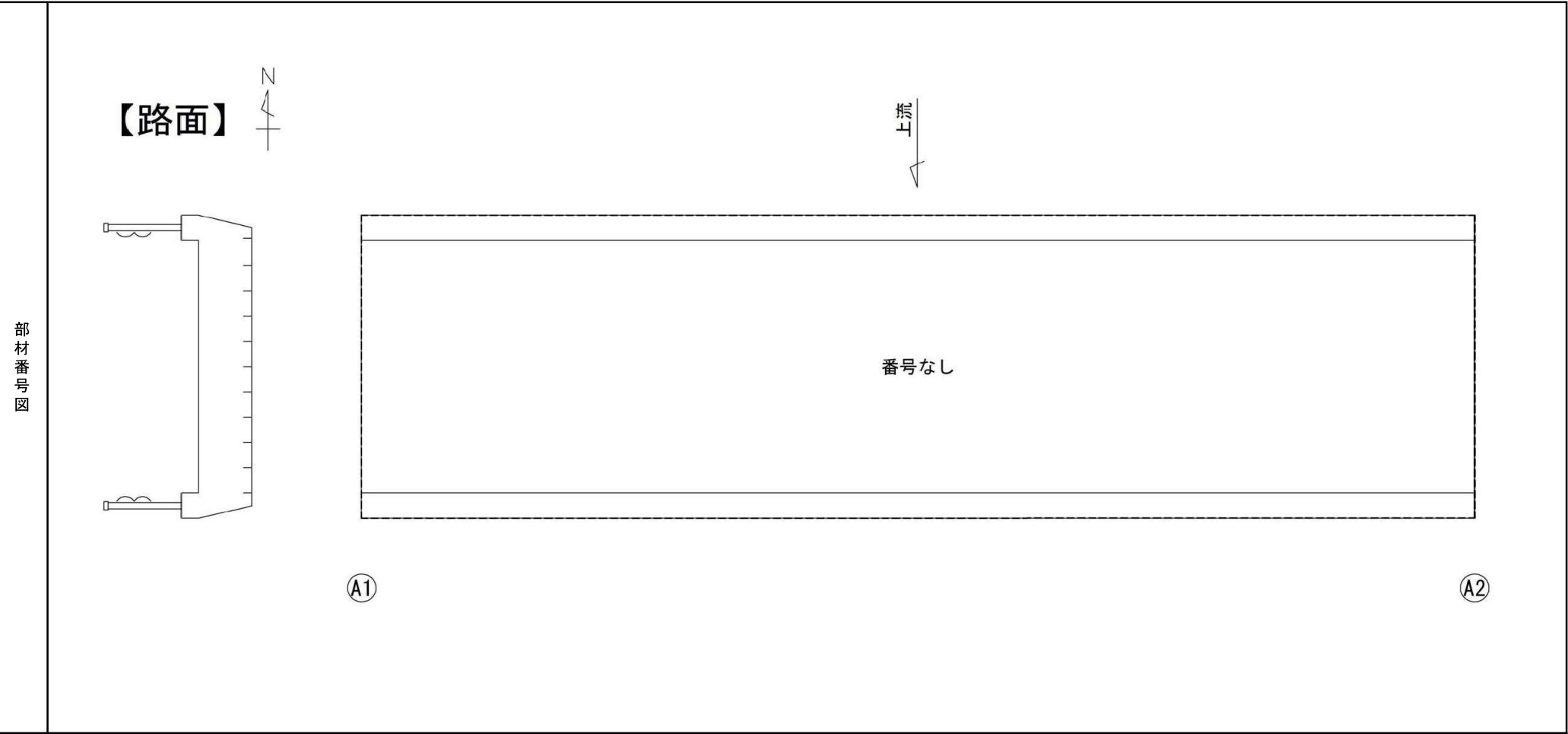
フリガナ	シモジョウオオハシ
橋梁名	下庄大橋

【下部工(橋台)・支承】



点検資料 部材番号図

フリガナ	シモジョウオオハシ
橋梁名	下庄大橋



点検資料	現地状況写真
------	--------

フリガナ	シモジョウオオハシ
橋梁名	下庄大橋

現 地 状 況 写 真	写真番号	1	撮影年月日	2023.09.08	写真番号	2	撮影年月日	2023.09.08
	径間番号	1	メモ		径間番号	1	メモ	
	写真説明	橋面全景（起点手前）	A1→A2		写真説明	橋面全景（終点手前）	A2→A1	
								
	写真番号	3	撮影年月日	2023.09.08	写真番号	4	撮影年月日	2023.09.08
	径間番号	1	メモ		径間番号	1	メモ	
	写真説明	側面（左が起点）	下流から撮影		写真説明	側面（右が起点）	上流から撮影	
								

点検資料	現地状況写真
------	--------

フリガナ	シモジョウオオハシ
橋梁名	下庄大橋

現地状況写真	写真番号	5	撮影年月日	2023.09.08	写真番号	6	撮影年月日	2023.09.08
	径間番号	1	メモ		径間番号	1	メモ	
	写真説明	桁下面（起点手前）		起点側から撮影 PCプレテンション桁	写真説明	桁下面（終点手前）		終点側から撮影 PCプレテンション桁
								
	写真番号	7	撮影年月日	2023.09.08	写真番号	8	撮影年月日	2023.09.08
	径間番号	1	メモ		径間番号	1	メモ	
	写真説明	A1橋台		終点側から撮影	写真説明	A2橋台		起点側から撮影
								

点検資料	現地状況写真
------	--------

フリガナ	シモジョウオオハシ
橋梁名	下庄大橋

現地状況写真	写真番号	9	撮影年月日	2023.09.08	写真番号	10	撮影年月日	2023.09.08
	径間番号	1	メモ		径間番号	1	メモ	
	写真説明	伸縮装置		起点側、下流から撮影	写真説明	伸縮装置		終点側、下流から撮影
								
	写真番号	11	撮影年月日	2023.09.08	写真番号	12	撮影年月日	2023.09.08
	径間番号	1	メモ		径間番号	1	メモ	
	写真説明	添架物		水道管φ150	写真説明	橋名板(漢字)		下庄大橋
								

点検資料	現地状況写真
------	--------

フリガナ	シモジョウオオハシ
橋梁名	下庄大橋

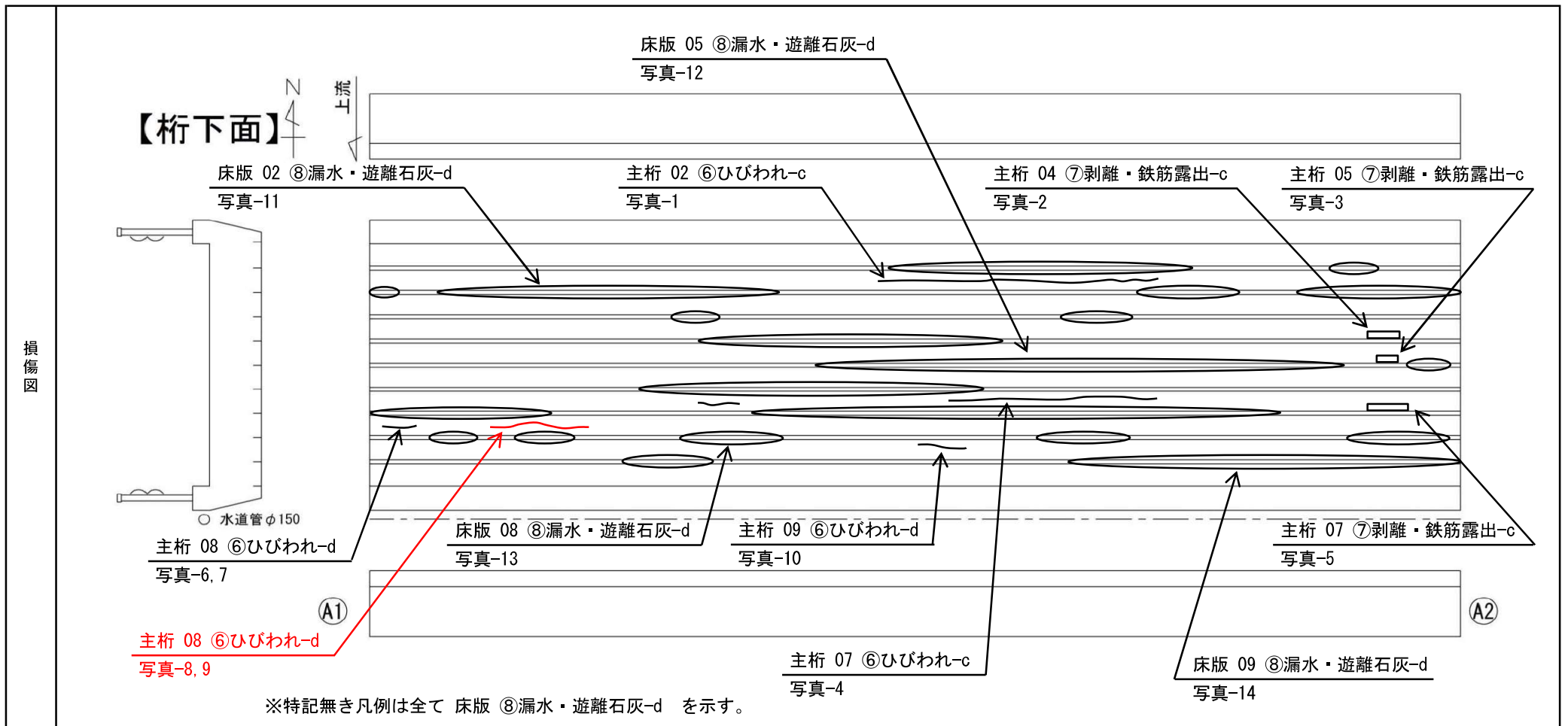
現地状況写真	写真番号	13	撮影年月日	2023.09.08	写真番号	14	撮影年月日	2023.09.08
	径間番号	1	メモ		径間番号	1	メモ	
	写真説明	橋名板(かな)	しもじょうおおはし		写真説明	河川名板	笠取川	
								
	写真番号	15	撮影年月日	2023.09.08	写真番号	16	撮影年月日	2023.09.08
	径間番号	1	メモ		径間番号	1	メモ	
	写真説明	橋歴板	昭和52年3月竣工		写真説明	点検状況	梯子・脚立による点検	
								

点検資料 損傷図

フリガナ シモジョウオオハシ
橋梁名 下庄大橋

<注記>

- ・ 損傷の評価基準は、橋梁定期点検要領 平成31年3月 国土交通省 道路局 国道・技術課
- ・ 損傷評価区分の△→○は、「△前回調査評価区分、○今回調査評価区分」を示す
- ・ **引出し線と文字の赤は、新規損傷および損傷の進展を示す（前回記録なしを含む）**
- ・ 引出し線と文字の黒は、前回点検からほとんど損傷が進展していないことを示す
- ・ **引出し線と文字の青は、補修済を示す**
- ・ 単位：mm



点検資料 損傷図

フリガナ シモジョウオオハシ
橋梁名 下庄大橋

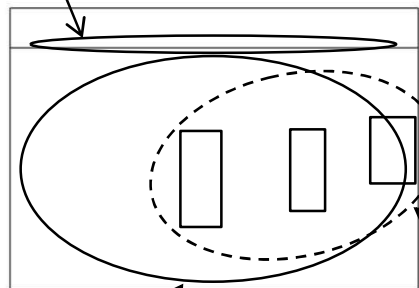
<注記>

- ・ 損傷の評価基準は、橋梁定期点検要領 平成31年3月 国土交通省 道路局 国道・技術課
- ・ 損傷評価区分の△→○は、「△前回調査評価区分、○今回調査評価区分」を示す
- ・ 引出し線と文字の赤は、新規損傷および損傷の進展を示す（前回記録なしを含む）
- ・ 引出し線と文字の黒は、前回点検からほとんど損傷が進展していないことを示す
- ・ 引出し線と文字の青は、補修済を示す
- ・ 単位：mm

【下部工（橋台）】

支承 101 ⑱変色・劣化-e

写真-20



橋台 01 ⑰その他(伝い水跡)-e

写真-16

Ⓐ1
橋台01

上流

橋台 02 ⑦剥離・鉄筋露出-c

⑰その他(伝い水跡)-e

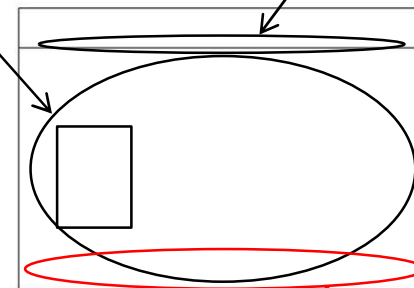
写真-17

橋台 01 ⑦剥離・鉄筋露出-c

写真-15

支承 201 ⑱変色・劣化-e

写真-21



橋台-02 ㉔洗掘-c

写真-18, 19

上流

Ⓐ2
橋台02

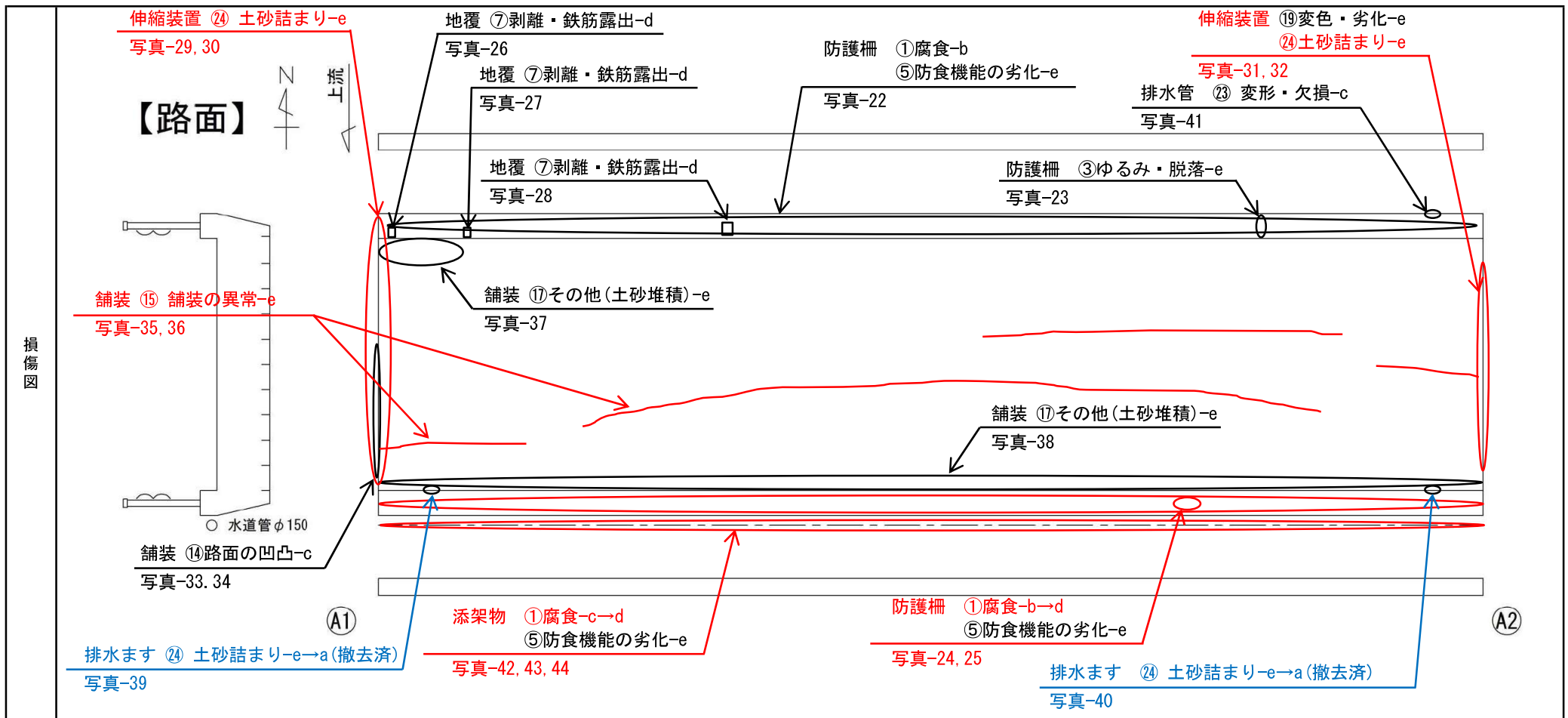
損
傷
図

点検資料 損傷図

フリガナ シモジョウオオハシ
橋梁名 下庄大橋

<注記>

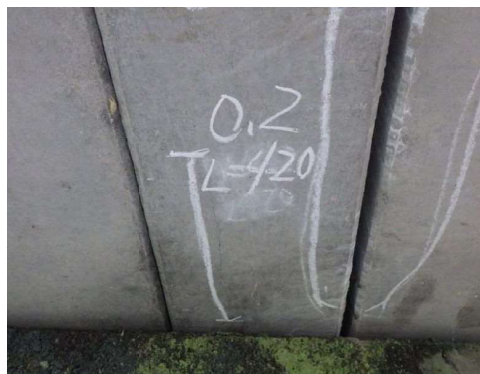
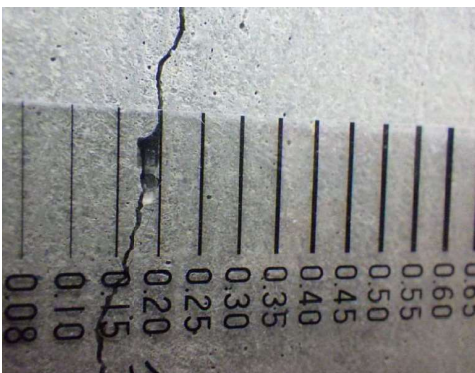
- ・ 損傷の評価基準は、橋梁定期点検要領 平成31年3月 国土交通省 道路局 国道・技術課
- ・ 損傷評価区分の△→○は、「△前回調査評価区分、○今回調査評価区分」を示す
- ・ 引出し線と文字の赤は、新規損傷および損傷の進展を示す（前回記録なしを含む）
- ・ 引出し線と文字の黒は、前回点検からほとんど損傷が進展していないことを示す
- ・ 引出し線と文字の青は、補修済を示す
- ・ 単位：mm



点検資料 損傷写真

フリガナ	シモジョウオオハシ
橋梁名	下庄大橋

損傷写真

写真番号	5	径間番号	1	撮影年月日	2023.09.08	写真番号	6	径間番号	1	撮影年月日	2023.09.08
部材名	主桁	部材番号	07	メモ		部材名	主桁	部材番号	08	メモ	
損傷の種類	剥離・鉄筋露出	損傷程度	c	前回点検から大きな進展なし		損傷の種類	ひびわれ	損傷程度	d	前回点検から大きな進展なし	
			写真手前が起点 起点側から撮影 270×40×30mm 主桁下面に剥離が見られる。					写真奥が起点 終点側から撮影 大・小 W=0.2mm、L=420mm 主桁下面にひびわれが見られる。			
写真番号	7	径間番号	1	撮影年月日	2023.09.08	写真番号	8	径間番号	1	撮影年月日	2023.09.08
部材名	主桁	部材番号	08	メモ		部材名	主桁	部材番号	08	メモ	
損傷の種類	ひびわれ	損傷程度	d	写真番号6の接写		損傷の種類	ひびわれ	損傷程度	d	前回点検から進展あり	
			W=0.2mm					写真奥が起点 終点側から撮影 大・小 W=0.2mm、L=1270mm ⇒W=0.3mm、L=1850mm 主桁下面にひびわれが見られる。			

点検資料	損傷写真
------	------

フリガナ	シモジョウオオハシ
橋梁名	下庄大橋

損傷写真	写真番号	33	径間番号	1	撮影年月日	2023.09.08	写真番号	34	径間番号	1	撮影年月日	2023.09.08
	部材名	舗装	部材番号	-	メモ		部材名	舗装	部材番号	-	メモ	
	損傷の種類	路面の凹凸	損傷程度	c	前回点検から大きな進展なし		損傷の種類	路面の凹凸	損傷程度	c	写真番号33の接写	
					写真左が起点 下流側から撮影 H=10mm 舗装に段差が見られる。						H=10mm	
	写真番号	35	径間番号	1	撮影年月日	2023.09.08	写真番号	36	径間番号	1	撮影年月日	2023.09.08
	部材名	舗装	部材番号	-	メモ		部材名	舗装	部材番号	-	メモ	
	損傷の種類	舗装の異常	損傷程度	e	新規損傷		損傷の種類	舗装の異常	損傷程度	e	写真番号35の接写	
					写真手前が起点 起点側より撮影 W=5.0, L=7900mm W=5.0, L=4800mm W=5.0, L=1700mm W=5.0, L=1400mm 舗装にひびわれが見られる。						W=5.0mm	

