

付録－4 点検結果記録要領

目 次

1. 点検結果記録要領	1
1-1 現場で使用する帳票など	1
1-2 写真の撮影	2
1-3 報告書で使用する帳票など	3
1-4 損傷図の書き方	4
2. 点検結果記入例	5
3. 点検結果出力	15

1. 点検結果記録要領

1-1 現場で使用する帳票など

現場で使用する帳票は、『橋梁点検支援システム』から出力される記入シートを用いる。

①点検メモ記入シート

橋梁の概況写真番号や点検時に気になった点などのメモを橋梁単位で記録する。

記入方法は特に限定しない。

②損傷図記入シート

損傷状況や写真撮影箇所などを径間単位、下部工単位で記録する。

記入方法は特に限定しない。

③点検結果記入シート

点検箇所、損傷状況の評価、第三者被害の可能性などを径間単位、下部工単位で記録する。

点検した箇所、項目にチェックマークを付け、損傷がある場合には損傷等級の発生割合を記入し、第三者被害の可能性にチェックマークを付ける。

なお、本帳票は損傷の記録以外に点検漏れの防止、損傷度評価の均一化を大きな目的としているため、必ず現場にて記入する。

④写真チェックプリント

撮影した写真は、『橋梁点検支援システム』によってチェックプリントを出力する。

上記の①～④を野帳としてまとめ、『橋梁点検支援システム』へのデータ入力や損傷図の作成に使用する他、最終的に成果品として提出する。

1-2 写真の撮影

写真の撮影は次の点に留意して実施する。

①撮影箇所

橋梁単位：側面全景、路面状況、代表的な下部工正面、橋暦版 各1枚

損傷単位：損傷箇所の全景(場合によっては接写)損傷ごとに1枚以上

②撮影箇所

損傷の写真には、損傷の大きさを把握できる様に標尺(ロッド)などを入れて撮影することが望ましい。また、鋼板接着部の損傷など写真として表現しにくい場合については、浮きを生じている部分にチョーキングを施すなど、損傷を把握しやすい写真撮影に心がける。

③使用するカメラ

成果品の作成は、全てデジタルデータとなるため、カメラはデジタルカメラを使用し、記録方式はJPEGを基本とする。

なお、高画質のカメラを使用した場合、ファイルサイズが大きくなるため、損傷の判別に支障を来たさない程度の画質に変更しての登録を基本とする。

1-3 報告書で使用する帳票など

報告書として使用する帳票は、野帳をもとに『橋梁点検支援システム』へデータ入力し、『橋梁点検支援システム』から出力される調書を用いる。

①橋梁台帳

『橋梁点検支援システム』へ橋梁の概況写真(側面・路面・下部工・橋暦板)を登録する事によって自動的に出力される。(橋梁単位)

②橋梁一般図

既存の一般図などを利用してイメージデータを作成し、『橋梁点検支援システム』へ登録する事によって自動的に出力される。(橋梁単位)

③点検結果総括表、調書 5：点検調査票

点検結果記入シートの記録結果を『橋梁点検支援システム』へ入力する事によって自動的に出力される。(点検結果総括表は橋梁単位、点検調査票は径間・下部工単位)

④損傷図

野帳をもとに損傷図を清書・イメージデータ化し、『橋梁点検支援システム』へ登録する事によって自動的に出力される。(径間・下部工単位)

⑤写真台帳

『橋梁点検支援システム』へ損傷写真を登録する事によって自動的に出力される。(橋梁単位)なお、損傷写真は、点検結果記入シートに記録した損傷に対して登録するものとし、撮影した全ての写真を登録する必要はない。

⑥橋梁診断書

『橋梁点検支援システム』へ所見や処方を入力する事によって自動的に出力される。(橋梁単位)

1-4 損傷図の書き方

損傷図には、損傷位置、損傷番号、損傷種類、損傷状態と損傷に対応した写真の番号は判別できる様に作成する。

2. 点検結果記入例

点検メモ記入シート

		点検日	2005.10.25
点検種別	二次点検	点検者	
橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノザキセンキョウ	路線名称	国道170号
橋梁名称	野崎跨線橋	所在地	大東市南津の辺町
橋梁種別	跨線橋	径間数	12
橋長	316.0 m	下部工基数	13
最大支間長	36.0 m	幅員	14.4 m
交通量	54,061 台/24時間	大型車交通量	13,786 台/24時間
適用示方書	昭和39年道示	設計活荷重	TL-20 (S31)
塩害対策区分	200mを越える	架設年次	昭和44年
広域緊急	広域緊急交通路 (14ルート)	2.5 t 指定道路	25t 指定道路
点検メモ	2005.10.25 (晴) BR-1 ~ BR-4 縦桁増設, 一部鋼板接着 補修済み. 2005.10.26 (曇) BR-5 ~ BR-6		
写真番号: 2		写真番号: 3	
メ モ:		メ モ:	
写真番号: 5		写真番号: 8	
メ モ:		メ モ:	

損傷図記入シート（上部工）

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノリキコセンキョウ	路線名称	国道170号
橋梁名称	野崎跨線橋	所在地	大東市南津の辺町
径間／下部番号	2：BR-02 / -	点検種別	二次点検

桁下面

PC7-10:B

鋼板

鋼部材全てフラッシュ
(ス損なし)

P1

P2

点検結果記入シート (径間別:上部工)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノザキセンリョウ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検種別	
径間番号	2:BR-02
構造形式	I 桁 (合成)
径間長	30.0 m
交差物	

☐ 不法占拠

工種	部材	材料	損傷種類	損傷等級					第三者 被害	写真ファイル名
				A	B	C	D	E		
上部工	主部材	☒ 鋼	☒ 01 : 腐食 (塗装劣化)	9	1					
		主桁 (Ms)	☒ 02 : 亀裂							
		主構 (Ts)	☒ 03 : ゆるみ							
		アーチブ (As)	☒ 04 : 脱落							
		補剛桁 (Gs)	☒ 05 : 破断							
		横桁 (Cs)	☒ 14 : 異常音・振動・たわみ							
		縦桁 (Ss)	☒ 15 : 変形・欠損							
		☐ コンクリート	☐ 06 : ひびわれ							
		主桁 (Mc)	☐ 07 : 剥離・鉄筋露出							
		横桁 (Cc)	☐ 08 : 遊離石灰							
		縦桁 (Sc)	☐ 11 : コンクリート補強材の損傷							
			☐ 13 : 変色・劣化							
			☐ 14 : 異常音・振動・たわみ							
			☐ 15 : 変形・欠損							
			☐ 16 : 漏水・滞水・土砂詰							
	2次部材	☒ 鋼	☒ 01 : 腐食 (塗装劣化)	9	1					
		対傾構 (Sw)	☒ 02 : 亀裂							
		横構 (Lb)	☒ 03 : ゆるみ							
		橋門構 (Tw)	☒ 04 : 脱落							
		支材 (Tb)	☒ 05 : 破断							
		垂直材・吊り材 (W)	☒ 14 : 異常音・振動・たわみ							
			☒ 15 : 変形・欠損							
床版	☐ 鋼 (Ds)		☐ 01 : 腐食 (塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 03 : ゆるみ							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 14 : 異常音・振動・たわみ							
			☐ 15 : 変形・欠損							
	☒ コンクリート (Dc)		☒ 07 : 剥離・鉄筋露出							
			☒ 09 : 床版抜け落ち							
			☒ 10 : 床版ひびわれ・遊離石灰	9	1					
			☒ 11 : コンクリート補強材の損傷							
			☒ 13 : 変色・劣化							
			☒ 16 : 漏水・滞水・土砂詰							

点検結果記入シート (径間別: 路上)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノザキコンテヨ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検種別	
径間番号	2:BR-02
構造形式	I 桁 (合成)
径間長	30.0 m
交差物	

工種	部材	材料	損傷種類	損傷等級					第三者 被害	写真ファイル名
				A	B	C	D	E		
路上	高欄	☐ 鋼	☐ 01 : 腐食 (塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 15 : 変形・欠損							
		☒ コンクリート	☒ 06 : ひびわれ							
			☒ 07 : 剥離・鉄筋露出							
			☒ 08 : 遊離石灰							
			☒ 15 : 変形・欠損							
	防護柵	☐ 鋼	☐ 01 : 腐食 (塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 15 : 変形・欠損							
		☐ コンクリート	☐ 06 : ひびわれ							
			☐ 07 : 剥離・鉄筋露出							
			☐ 08 : 遊離石灰							
			☐ 15 : 変形・欠損							
	遮音施設	☒ 鋼	☒ 01 : 腐食 (塗装劣化)							
			☒ 02 : 亀裂							
			☒ 03 : ゆるみ							
			☒ 04 : 脱落							
			☒ 05 : 破断							
			☒ 15 : 変形・欠損							
	照明施設	☐ 鋼	☐ 01 : 腐食 (塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 03 : ゆるみ							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 15 : 変形・欠損							
	標識	☐ 鋼	☐ 01 : 腐食 (塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 03 : ゆるみ							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 15 : 変形・欠損							

点検結果記入シート (径間別:路面)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノザキセンリョウ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検種別	
径間番号	2:BR-02
構造形式	I 桁 (合成)
径間長	30.0 m
交差物	

工種	部材	材料	損傷種類	損傷等級					第三者 被害	写真ファイル名
				A	B	C	D	E		
路面	地覆	☐ 銅	☐ 01 : 腐食 (塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 15 : 変形・欠損							
		☒ コンクリート	☒ 06 : ひびわれ							
			☒ 07 : 剥離・鉄筋露出							
			☒ 08 : 遊離石灰							
			☒ 15 : 変形・欠損							
	中央分離帯	☐ 銅	☐ 01 : 腐食 (塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 15 : 変形・欠損							
		☐ コンクリート	☐ 06 : ひびわれ							
			☐ 07 : 剥離・鉄筋露出							
			☐ 08 : 遊離石灰							
			☐ 15 : 変形・欠損							
	縁石	☐ コンクリート	☐ 06 : ひびわれ							
			☐ 07 : 剥離・鉄筋露出							
			☐ 08 : 遊離石灰							
			☐ 15 : 変形・欠損							
	舗装	☒ アスファルト	☒ 16 : 漏水・滞水・土砂詰							
			☒ 20 : 段差・コルゲーション							
			☒ 21 : ポットホール							
			☒ 22 : 舗装ひびわれ							
			☒ 23 : わだち掘れ							
	伸縮装置	☒ 銅	☒ 01 : 腐食 (塗装劣化)							
			☒ 02 : 亀裂							
			☒ 03 : ゆるみ							
			☒ 04 : 脱落							
			☒ 05 : 破断							
			☒ 12 : 遊間の異常・段差							
			☒ 14 : 異常音・振動・たわみ							
			☒ 15 : 変形・欠損							
			☒ 16 : 漏水・滞水・土砂詰							
		☐ ゴム	☐ 12 : 遊間の異常・段差							
			☐ 13 : 変色・劣化							
			☐ 14 : 異常音・振動・たわみ							
			☐ 15 : 変形・欠損							
			☐ 16 : 漏水・滞水・土砂詰							

点検結果記入シート (径間別:その他)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノギキコシツブリ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検種別	
径間番号	2:BR-02
構造形式	I 桁 (合成)
径間長	30.0 m
交差物	

工種	部材	材料	損傷種類	損傷等級					第三者 被害	写真ファイル名
				A	B	C	D	E		
その他	排水施設	☒ その他	☒ 05 : 破断							
			☒ 13 : 変色・劣化							
			☒ 15 : 変形・欠損							
			☒ 16 : 漏水・滞水・土砂詰							
	点検施設	☐ 鋼	☐ 01 : 腐食 (塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 03 : ゆるみ							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 14 : 異常音・振動・たわみ							
			☐ 15 : 変形・欠損							
	添架物	☐ 鋼	☐ 01 : 腐食 (塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 03 : ゆるみ							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 15 : 変形・欠損							

損傷図記入シート（下部工）

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノギキセシヨウ	路線名称	国道170号
橋梁名称	野崎跨線橋	所在地	大東市南津の辺町
径間／下部番号	— / 3 : P2	点検種別	二次点検

橋脚

PCカード:B

13 15 17 19 21

12 14 16 18 20

モルタル 100×100

モルタル 200×100

躯体損傷なし

22

P2

P1

P3

点検結果記入シート (径間別:下部工)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノザキセンブリ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検種別	
下部工番号	3:P2
躯体形式	T型橋脚 (RC)
基礎形式	場所打ち杭 (深礎杭を含む)

工種	部材	材料	損傷種類	損傷等級					第三者 被害	写真ファイル名
				A	B	C	D	E		
下部工	躯体	☐ 鋼 橋脚躯体 (Ps)	☐ 01 : 腐食 (塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 03 : ゆるみ							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 14 : 異常音・振動・たわみ							
			☐ 15 : 変形・欠損							
		☒ コンクリート 橋脚躯体 (Pc) 橋台躯体 (Ac)	☒ 06 : ひびわれ							
			☒ 07 : 剥離・鉄筋露出							
			☒ 08 : 遊離石灰							
			☒ 11 : コンクリート補強材の損傷							
			☒ 13 : 変色・劣化							
			☒ 14 : 異常音・振動・たわみ							
			☒ 15 : 変形・欠損							
			☒ 16 : 漏水・滞水・土砂詰							
	基礎	☐ コンクリート (Fo)	☐ 17 : 沈下・傾斜・移動							
			☐ 18 : 洗掘							
支承部	本体	☒ 鋼 (Bs)	☒ 01 : 腐食 (塗装劣化)	8	2					
			☒ 02 : 亀裂							
			☒ 03 : ゆるみ							
			☒ 04 : 脱落							
			☒ 05 : 破断							
			☒ 15 : 変形・欠損							
			☒ 16 : 漏水・滞水・土砂詰							
			☒ 17 : 沈下・傾斜・移動							
		☐ ゴム (Br)	☐ 13 : 変色・劣化							
			☐ 15 : 変形・欠損							
			☐ 16 : 漏水・滞水・土砂詰							
			☐ 17 : 沈下・傾斜・移動							

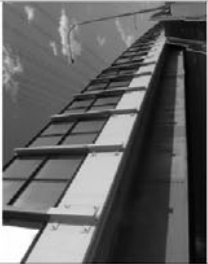
点検結果記入シート (径間別: 支承部、その他)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノザキセツヨ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検種別	
下部工番号	3:P2
躯体形式	T型橋脚 (RC)
基礎形式	場所打ち杭 (深礎杭を含む)

工種	部材	材料	損傷種類	損傷等級					第三者 被害	写真ファイル名
				A	B	C	D	E		
支承部	モルタル	☒ コンクリート (Bm)	☒ 06 : ひびわれ							
			☒ 15 : 変形・欠損			10				
	アンカーボルト	☒ 鋼 (Ba)	☒ 01 : 腐食 (塗装劣化)	8	2					
			☒ 02 : 亀裂							
			☒ 03 : ゆるみ							
			☒ 04 : 脱落							
			☒ 05 : 破断							
			☒ 15 : 変形・欠損							
	落橋防止	☐ 鋼 (Ts)	☐ 01 : 腐食 (塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 03 : ゆるみ							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 15 : 変形・欠損							
		☐ コンクリート (Tc)	☐ 06 : ひびわれ							
			☐ 07 : 剥離・鉄筋露出							
			☐ 08 : 遊離石灰							
			☐ 13 : 変色・劣化							
			☐ 15 : 変形・欠損							
その他	袖擁壁	☐ コンクリート	☐ 06 : ひびわれ							
			☐ 07 : 剥離・鉄筋露出							
			☐ 08 : 遊離石灰							
			☐ 13 : 変色・劣化							
			☐ 15 : 変形・欠損							
			☐ 16 : 漏水・滞水・土砂詰							
			☐ 17 : 沈下・傾斜・移動							

写真チェックプリント

					
19 D:\歩道橋写真\WANDSC00019.JPG	20 D:\歩道橋写真\WANDSC00020.JPG	21 D:\歩道橋写真\WANDSC00021.JPG	22 D:\歩道橋写真\WANDSC00022.JPG	23 D:\歩道橋写真\WANDSC00023.JPG	24 D:\歩道橋写真\WANDSC00024.JPG
					
25 D:\歩道橋写真\WANDSC00025.JPG	26 D:\歩道橋写真\WANDSC00026.JPG	27 D:\歩道橋写真\WANDSC00027.JPG	28 D:\歩道橋写真\WANDSC00028.JPG	29 D:\歩道橋写真\WANDSC00029.JPG	30 D:\歩道橋写真\WANDSC00030.JPG
					
31 D:\歩道橋写真\WANDSC00031.JPG	32 D:\歩道橋写真\WANDSC00032.JPG	33 D:\歩道橋写真\WANDSC00033.JPG	34 D:\歩道橋写真\WANDSC00034.JPG	35 D:\歩道橋写真\WANDSC00035.JPG	36 D:\歩道橋写真\WANDSC00036.JPG

3. 点検結果出力

橋 梁 台 帳

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノゾキセンキョウ	路線名称	国道170号
橋梁名称	野崎跨線橋	所在地	大東市南津の辺町
橋梁種別	跨線橋	径間数	12
橋長	316.0 m	下部工基数	13
最大支間長	36.0 m	幅員	14.4 m
交通量	54,061 台/24時間	大型車交通量	13,786 台/24時間
適用示方書	昭和39年道示	設計活荷重	TL-20(S31)
塩害対策区分	200mを超える	架設年次	昭和44年
広域緊急	広域緊急交通路 (14ルート)	25t指定道路	25t指定道路

備考

1: 側面



2: 路面



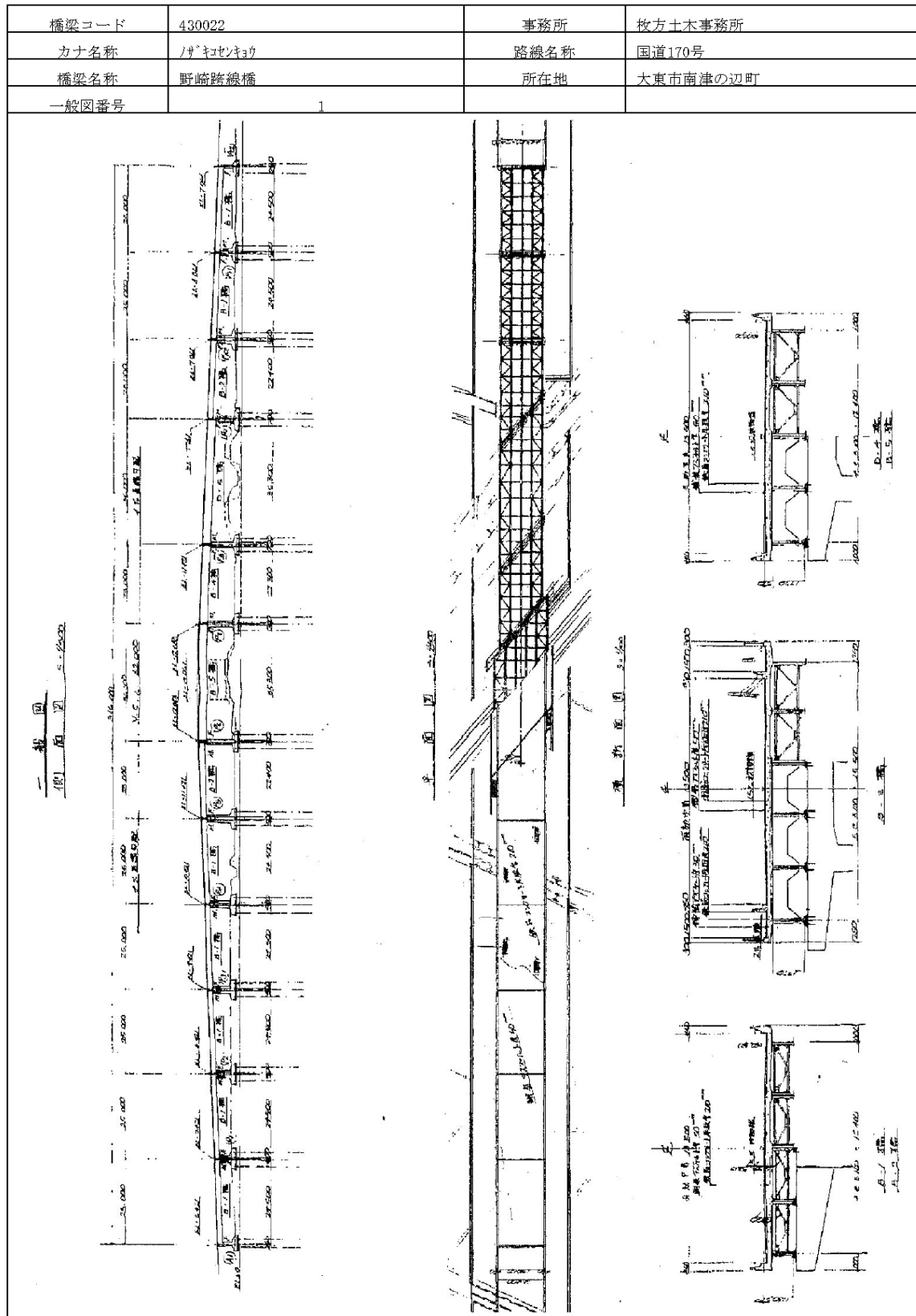
3: 下部工



4: 橋暦板



橋梁一般図



橋梁点検総括票(径間別:上部工)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノザキセンキョウ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検日	2005/10/25
点検種別	定期点検 (二次)

工種	部材	材料	損傷種類	径間番号（単位：％）											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
上部工	主部材	☒ 鋼	☒ 01：腐食（塗装劣化）	B:10	D:50	D:10	B:10	B:10	B:10	B:10	D:10	B:10	B:10		
			主桁（Ms）	☒ 02：亀裂	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	
			主構（Ts）	☒ 03：ゆるみ	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	
			アチリア（As）	☒ 04：脱落	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	
			補剛桁（Gs）	☒ 05：破断	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	
			横桁（Cs）	☒ 14：異常音・振動・たわみ	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	
			縦桁（Ss）	☒ 15：変形・欠損	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	
			☐ コンクリート	☐ 06：ひびわれ											
				主桁（Mc）	☐ 07：剥離・鉄筋露出										
				横桁（Cc）	☐ 08：遊離石灰										
				縦桁（Sc）	☐ 11：コンクリート補強材の損傷										
				☐ 13：変色・劣化											
		☐ 14：異常音・振動・たわみ													
		☐ 15：変形・欠損													
		☐ 16：漏水・滞水・土砂詰													
		対傾構（Sw）		☒ 02：亀裂	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	
		横構（Lb）		☒ 03：ゆるみ	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	
		橋門構（Tw）		☒ 04：脱落	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	
		支材（Tb）		☒ 05：破断	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	
		垂直材・吊り材（Hw）	☒ 14：異常音・振動・たわみ	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100		
				☒ 15：変形・欠損	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100		
		☐ 02：亀裂													
		☐ 03：ゆるみ													
		☐ 04：脱落													
	☐ 05：破断														
	☐ 14：異常音・振動・たわみ														
	☐ 15：変形・欠損														
	☒ コンクリート	☒ 07：剥離・鉄筋露出	A:100	A:100	E:50	C:10	A:100	A:100	A:100	E:10	A:100	A:100			
		☒ 09：床版抜け落ち	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100			
		☒ 10：床版ひびわれ・遊離石灰	B:10	B:10	D:10	B:20	B:10	B:10	B:10	D:10	B:10	B:10			
		☒ 11：コンクリート補強材の損傷	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100			
		☒ 13：変色・劣化	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100			
		☒ 16：漏水・滞水・土砂詰	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	E:100	A:100	A:100			

橋梁点検総括票(径間別:路上)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ナギセセンギョウ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検日	2005/10/25
点検種別	定期点検 (二次)

工種	部材	材料	損傷種類	径間番号 (単位: %)									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
路上	高欄	☐ 鋼 (Es)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)										
			☐ 02 : 亀裂										
			☐ 04 : 脱落										
			☐ 05 : 破断										
			☐ 15 : 変形・欠損										
		☒ コンクリート (Ec)	☒ 06 : ひびわれ	A:100	A:100	C:20	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 07 : 剥離・鉄筋露出	A:100	A:100	E:20	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 08 : 遊離石灰	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 15 : 変形・欠損	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
	防護柵	☐ 鋼 (Rs)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)										
			☐ 02 : 亀裂										
			☐ 04 : 脱落										
			☐ 05 : 破断										
			☐ 15 : 変形・欠損										
		☐ コンクリート (Rc)	☐ 06 : ひびわれ										
			☐ 07 : 剥離・鉄筋露出										
			☐ 08 : 遊離石灰										
			☐ 15 : 変形・欠損										
	遮音施設	☒ 鋼 (So)	☒ 01 : 腐食(塗装劣化)	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 02 : 亀裂	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 03 : ゆるみ	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 04 : 脱落	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 05 : 破断	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 15 : 変形・欠損	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
	照明施設	☐ 鋼 (Il)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)										
			☐ 02 : 亀裂										
			☐ 03 : ゆるみ										
			☐ 04 : 脱落										
			☐ 05 : 破断										
			☐ 15 : 変形・欠損										
	標識	☐ 鋼 (In)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)										
			☐ 02 : 亀裂										
			☐ 03 : ゆるみ										
			☐ 04 : 脱落										
			☐ 05 : 破断										
			☐ 15 : 変形・欠損										

橋梁点検総括票(径間別:路面)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノギキセンキョウ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検日	2005/10/25
点検種別	定期点検 (二次)

工種	部材	材料	損傷種類	径間番号 (単位: %)									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
路面	地覆	☐ 鋼 (Ps)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)										
			☐ 02 : 亀裂										
			☐ 04 : 脱落										
			☐ 05 : 破断										
			☐ 15 : 変形・欠損										
		☒ コンクリート (Fc)	☒ 06 : ひびわれ	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 07 : 剥離・鉄筋露出	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 08 : 遊離石灰	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 15 : 変形・欠損	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
	中央分離帯	☐ 鋼 (Ns)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)										
			☐ 02 : 亀裂										
			☐ 04 : 脱落										
			☐ 05 : 破断										
			☐ 15 : 変形・欠損										
		☐ コンクリート (Nc)	☐ 06 : ひびわれ										
			☐ 07 : 剥離・鉄筋露出										
			☐ 08 : 遊離石灰										
			☐ 15 : 変形・欠損										
	縁石	☐ コンクリート (Cu)	☐ 06 : ひびわれ										
			☐ 07 : 剥離・鉄筋露出										
			☐ 08 : 遊離石灰										
			☐ 15 : 変形・欠損										
	舗装	☒ アスファルト (Pm)	☒ 16 : 漏水・滞水・土砂詰	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 20 : 段差・コルゲーション	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 21 : ポットホール	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 22 : 舗装ひびわれ	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 23 : わだち掘れ	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
	伸縮装置	☒ 鋼 (Js)	☒ 01 : 腐食(塗装劣化)	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 02 : 亀裂	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 03 : ゆるみ	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 04 : 脱落	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 05 : 破断	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 12 : 遊間の異常・段差	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 14 : 異常音・振動・たわみ	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 15 : 変形・欠損	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 16 : 漏水・滞水・土砂詰	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
		☐ ゴム (Jr)	☐ 12 : 遊間の異常・段差										
			☐ 13 : 変色・劣化										
			☐ 14 : 異常音・振動・たわみ										
			☐ 15 : 変形・欠損										
			☐ 16 : 漏水・滞水・土砂詰										

橋梁点検総括票(径間別:その他)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノキョセンキョウ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検日	2005/10/25
点検種別	定期点検 (二次)

工種	部材	材料	損傷種類	径間番号 (単位: %)									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
その他	排水施設	☒ その他 (Dr)	☒ 05 : 破断	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 13 : 変色・劣化	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 15 : 変形・欠損	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 16 : 漏水・滞水・土砂詰	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
	点検施設	☐ 鋼 (Ai)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)										
			☐ 02 : 亀裂										
			☐ 03 : ゆるみ										
			☐ 04 : 脱落										
			☐ 05 : 破断										
			☐ 14 : 異常音・振動・たわみ										
			☐ 15 : 変形・欠損										
	添架物	☐ 鋼 (Ut)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)										
			☐ 02 : 亀裂										
			☐ 03 : ゆるみ										
			☐ 04 : 脱落										
			☐ 05 : 破断										
	袖擁壁	☐ コンクリート (Ww)	☐ 15 : 変形・欠損										
			☐ 06 : ひびわれ										
			☐ 07 : 剥離・鉄筋露出										
			☐ 08 : 遊離石灰										
			☐ 13 : 変色・劣化										
			☐ 15 : 変形・欠損										
			☐ 16 : 漏水・滞水・土砂詰										
			☐ 17 : 沈下・傾斜・移動										

橋梁点検総括票(径間別:下部工)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノザキコセンキョウ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検日	2005/10/25
点検種別	定期点検 (二次)

工種	部材	材料	損傷種類	下部工番号 (単位: %)									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
下部工	躯体	☐ 鋼 橋脚躯体 (Ps)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)										
			☐ 02 : 亀裂										
			☐ 03 : ゆるみ										
			☐ 04 : 脱落										
			☐ 05 : 破断										
			☐ 14 : 異常音・振動・たわみ										
			☐ 15 : 変形・欠損										
		☒ コンクリート 橋脚躯体 (Pc) 橋台躯体 (Ac)	☒ 06 : ひびわれ	A:100	A:100	A:100	B:10	B:10	A:100	B:10	A:100	A:100	A:100
			☒ 07 : 剥離・鉄筋露出	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 08 : 遊離石灰	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 11 : コンクリート補強材の損傷	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 13 : 変色・劣化	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 14 : 異常音・振動・たわみ	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 15 : 変形・欠損	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 16 : 漏水・滞水・土砂詰	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
	基礎	☐ コンクリート (Fo)	☐ 17 : 沈下・傾斜・移動										
			☐ 18 : 洗掘										
支承部	本体	☒ 鋼 (Bs)	☒ 01 : 腐食(塗装劣化)	D:10	B:20	B:20	B:30	B:20	B:20	B:30	B:20	B:20	B:20
			☒ 02 : 亀裂	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 03 : ゆるみ	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 04 : 脱落	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 05 : 破断	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 15 : 変形・欠損	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 16 : 漏水・滞水・土砂詰	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 17 : 沈下・傾斜・移動	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
		☐ ゴム (Br)	☐ 13 : 変色・劣化										
			☐ 15 : 変形・欠損										
			☐ 16 : 漏水・滞水・土砂詰										
			☐ 17 : 沈下・傾斜・移動										

橋梁点検総括票(径間別:支承部)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノギョセンギョウ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検日	2005/10/25
点検種別	定期点検 (二次)

工種	部材	材料	損傷種類	下部工番号 (単位: %)									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
支承部	モルタル	☒ コンクリート (Bm)	☒ 06 : ひびわれ	E:30	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 15 : 変形・欠損	C:100	C:100	C:100	C:100	C:100	C:100	C:100	C:100	C:100	C:100
	アンカーボルト	☒ 鋼 (Ba)	☒ 01 : 腐食(塗装劣化)	D:30	B:20	B:20	B:30	B:20	B:20	B:30	B:20	B:20	B:20
			☒ 02 : 亀裂	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 03 : ゆるみ	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 04 : 脱落	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 05 : 破断	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
			☒ 15 : 変形・欠損	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100	A:100
	落橋防止	☐ 鋼 (Ts)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)										
			☐ 02 : 亀裂										
			☐ 03 : ゆるみ										
			☐ 04 : 脱落										
			☐ 05 : 破断										
			☐ 15 : 変形・欠損										
		☐ コンクリート (Tc)	☐ 06 : ひびわれ										
			☐ 07 : 剥離・鉄筋露出										
			☐ 08 : 遊離石灰										
			☐ 13 : 変色・劣化										
			☐ 15 : 変形・欠損										

橋梁点検調査票(径間別:上部工)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノザキセンキョウ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検日	2005/10/25
点検種別	定期点検(二次)
径間番号	2:BR-02
構造形式	
径間長	30.0 m
交差物	

☐ 不法占拠

工種	部材	材料	損傷種類	損傷等級(単位: %)					第三者 被害	写真番号
				A	B	C	D	E		
上部工	主部材	☒ 鋼	☒ 01: 腐食(塗装劣化)	10	20	20	50	0	無	1, 2
			主桁(Ms)	☒ 02: 亀裂	100		0	0	無	
			主構(Ts)	☒ 03: ゆるみ	100		0	0	無	
			アーチブ(As)	☒ 04: 脱落	100			0	無	
			補剛桁(Gs)	☒ 05: 破断	100			0	無	
			横桁(Cs)	☒ 14: 異常音・振動・たわみ	100			0	無	
			縦桁(Ss)	☒ 15: 変形・欠損	100		0	0	無	
		☐ コンクリート	☐ 06: ひびわれ							
			主桁(Mc)	☐ 07: 剥離・鉄筋露出						
			横桁(Cc)	☐ 08: 遊離石灰						
			縦桁(Sc)	☐ 11: コンクリート補強材の損傷						
				☐ 13: 変色・劣化						
				☐ 14: 異常音・振動・たわみ						
				☐ 15: 変形・欠損						
				☐ 16: 漏水・滞水・土砂詰						
	2次部材	☒ 鋼	☒ 01: 腐食(塗装劣化)	40	20	20	20	0	無	1
			対傾構(Sw)	☒ 02: 亀裂	100		0	0	無	
			横構(Lb)	☒ 03: ゆるみ	100		0	0	無	
			橋門構(Tw)	☒ 04: 脱落	100			0	無	
			支材(Tb)	☒ 05: 破断	100			0	無	
			敷設材・吊り材(Rw)	☒ 14: 異常音・振動・たわみ	100			0	無	
	床版	☐ 鋼	☐ 01: 腐食(塗装劣化)							
			(Ds)	☐ 02: 亀裂						
				☐ 03: ゆるみ						
				☐ 04: 脱落						
				☐ 05: 破断						
				☐ 14: 異常音・振動・たわみ						
		☒ コンクリート	☒ 07: 剥離・鉄筋露出	100		0		0	無	
			(Dc)	☒ 09: 床版抜け落ち	100			0	無	
				☒ 10: 床版ひびわれ・遊離石灰	90	10	0	0	無	4, 5, 6
				☒ 11: コンクリート補強材の損傷	100		0	0	無	
				☒ 13: 変色・劣化	100			0	無	
				☒ 16: 漏水・滞水・土砂詰	100			0	無	

橋梁点検調査票(径間別:路上)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノギキセンキョウ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検日	2005/10/25
点検種別	定期点検 (二次)
径間番号	2:BR-02
構造形式	
径間長	30.0 m
交差物	

工種	部材	材料	損傷種類	損傷等級 (単位: %)					第三者 被害	写真番号
				A	B	C	D	E		
路上	高欄	☐ 鋼 (Es)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 15 : 変形・欠損							
		☒ コンクリート (Ec)	☒ 06 : ひびわれ	100	0	0	0	0	無	
			☒ 07 : 剥離・鉄筋露出	100		0		0	無	
			☒ 08 : 遊離石灰	100		0		0	無	
			☒ 15 : 変形・欠損	100		0		0	無	
	防護柵	☐ 鋼 (Rs)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 15 : 変形・欠損							
		☐ コンクリート (Rc)	☐ 06 : ひびわれ							
			☐ 07 : 剥離・鉄筋露出							
			☐ 08 : 遊離石灰							
			☐ 15 : 変形・欠損							
	遮音施設	☒ 鋼 (So)	☒ 01 : 腐食(塗装劣化)	100	0	0	0	0	無	
			☒ 02 : 亀裂	100		0		0	無	
			☒ 03 : ゆるみ	100		0		0	無	
			☒ 04 : 脱落	100				0	無	
			☒ 05 : 破断	100				0	無	
			☒ 15 : 変形・欠損	100		0		0	無	
	照明施設	☐ 鋼 (Il)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 03 : ゆるみ							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 15 : 変形・欠損							
	標識	☐ 鋼 (In)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 03 : ゆるみ							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 15 : 変形・欠損							

橋梁点検調査票(径間別:路面)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノサキセンキョウ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検日	2005/10/25
点検種別	定期点検(二次)
径間番号	2:BR-02
構造形式	
径間長	30.0 m
交差物	

工種	部材	材料	損傷種類	損傷等級(単位:%)					第三者 被害	写真番号
				A	B	C	D	E		
路面	地覆	☐ 鋼 (Fs)	☐ 01: 腐食(塗装劣化)							
			☐ 02: 亀裂							
			☐ 04: 脱落							
			☐ 05: 破断							
			☐ 15: 変形・欠損							
		☒ コンクリート (Fc)	☒ 06: ひびわれ	100	0	0	0	0	無	
			☒ 07: 剥離・鉄筋露出	100		0		0	無	
			☒ 08: 遊離石灰	100		0		0	無	
			☒ 15: 変形・欠損	100		0		0	無	
	中央分離帯	☐ 鋼 (Ns)	☐ 01: 腐食(塗装劣化)							
			☐ 02: 亀裂							
			☐ 04: 脱落							
			☐ 05: 破断							
			☐ 15: 変形・欠損							
		☐ コンクリート (Nc)	☐ 06: ひびわれ							
			☐ 07: 剥離・鉄筋露出							
			☐ 08: 遊離石灰							
			☐ 15: 変形・欠損							
	縁石	☐ コンクリート (Cu)	☐ 06: ひびわれ							
			☐ 07: 剥離・鉄筋露出							
			☐ 08: 遊離石灰							
			☐ 15: 変形・欠損							
	舗装	☒ アスファルト (Pm)	☒ 16: 漏水・滯水・土砂詰	100				0	無	
			☒ 20: 段差・コラクション	100		0		0	無	
			☒ 21: ポットホール	100		0		0	無	
			☒ 22: 舗装ひびわれ	100				0	無	
			☒ 23: わだち掘れ	100		0		0	無	
	伸縮装置	☒ 鋼 (Js)	☒ 01: 腐食(塗装劣化)	100	0	0	0	0	無	
			☒ 02: 亀裂	100		0		0	無	
			☒ 03: ゆるみ	100		0		0	無	
			☒ 04: 脱落	100				0	無	
			☒ 05: 破断	100				0	無	
			☒ 12: 遊間の異常・段差	100		0		0	無	
			☒ 14: 異常音・振動・たわみ	100				0	無	
			☒ 15: 変形・欠損	100		0		0	無	
			☒ 16: 漏水・滯水・土砂詰	100				0	無	
		☐ ゴム (Jr)	☐ 12: 遊間の異常・段差							
			☐ 13: 変色・劣化							
			☐ 14: 異常音・振動・たわみ							
			☐ 15: 変形・欠損							
			☐ 16: 漏水・滯水・土砂詰							

橋梁点検調査票(径間別:その他)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノゾキコセンキョウ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検日	2005/10/25
点検種別	定期点検 (二次)
径間番号	2:BR-02
構造形式	
径間長	30.0 m
交差物	

工種	部材	材料	損傷種類	損傷等級 (単位: %)					第三者 被害	写真番号
				A	B	C	D	E		
その他	排水施設	☒ その他 (Dr)	☒ 05 : 破断	100				0	無	
			☒ 13 : 変色・劣化	100				0	無	
			☒ 15 : 変形・欠損	100		0		0	無	
			☒ 16 : 漏水・滞水・土砂詰	100				0	無	
	点検施設	☐ 鋼 (Ai)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 03 : ゆるみ							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 14 : 異常音・振動・たわみ							
			☐ 15 : 変形・欠損							
	添架物	☐ 鋼 (Ut)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 03 : ゆるみ							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 15 : 変形・欠損							
	袖擁壁	☐ コンクリート (Ww)	☐ 06 : ひびわれ							
			☐ 07 : 剥離・鉄筋露出							
			☐ 08 : 遊離石灰							
			☐ 13 : 変色・劣化							
			☐ 15 : 変形・欠損							
			☐ 16 : 漏水・滞水・土砂詰							
			☐ 17 : 沈下・傾斜・移動							

橋梁点検調査票(径間別:下部工)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノゾキ点検		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検日	2005/10/25
点検種別	定期点検 (二次)
下部工番号	3:P2
躯体形式	
基礎形式	

工種	部材	材料	損傷種類	損傷等級 (単位: %)					第三者 被害	写真番号
				A	B	C	D	E		
下部工	躯体	☐ 鋼 橋脚躯体 (Ps)	☐ 01 : 腐食 (塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 03 : ゆるみ							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 14 : 異常音・振動・たわみ							
			☐ 15 : 変形・欠損							
		☒ コンクリート 橋脚躯体 (Pc) 橋台躯体 (Ac)	☒ 06 : ひびわれ	100	0	0	0	0	無	
			☒ 07 : 剥離・鉄筋露出	100		0		0	無	
			☒ 08 : 遊離石灰	100		0		0	無	
			☒ 11 : コンクリート補強材の損傷	100		0		0	無	
			☒ 13 : 変色・劣化	100				0	無	
			☒ 14 : 異常音・振動・たわみ	100				0	無	
			☒ 15 : 変形・欠損	100		0		0	無	
			☒ 16 : 漏水・滞水・土砂詰	100				0	無	
	基礎	☐ コンクリート (Fo)	☐ 17 : 沈下・傾斜・移動							
			☐ 18 : 洗掘							
支承部	本体	☒ 鋼 (Bs)	☒ 01 : 腐食 (塗装劣化)	80	20	0	0	0	無	
			☒ 02 : 亀裂	100		0		0	無	
			☒ 03 : ゆるみ	100		0		0	無	
			☒ 04 : 脱落	100				0	無	
			☒ 05 : 破断	100				0	無	
			☒ 15 : 変形・欠損	100		0		0	無	
			☒ 16 : 漏水・滞水・土砂詰	100				0	無	
			☒ 17 : 沈下・傾斜・移動	100				0	無	
		☐ ゴム (Br)	☐ 13 : 変色・劣化							
			☐ 15 : 変形・欠損							
			☐ 16 : 漏水・滞水・土砂詰							
			☐ 17 : 沈下・傾斜・移動							

橋梁点検調査票(径間別: 支承部)

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノリキセキョウ		
橋梁名称	野崎跨線橋		
路線名称	国道170号		
所在地	大東市南津の辺町		

点検日	2005/10/25
点検種別	定期点検 (二次)
下部工番号	3:P2
躯体形式	
基礎形式	

工種	部材	材料	損傷種類	損傷等級 (単位: %)					第三者 被害	写真番号
				A	B	C	D	E		
支承部	モルタル	☒ コンクリート (Bm)	☒ 06 : ひびわれ	100	0	0	0	0	無	
			☒ 15 : 変形・欠損	0		100		0	無	
	アンカーボルト	☒ 鋼 (Ba)	☒ 01 : 腐食(塗装劣化)	80	20	0	0	0	無	
			☒ 02 : 亀裂	100		0		0	無	
			☒ 03 : ゆるみ	100		0		0	無	
			☒ 04 : 脱落	100				0	無	
			☒ 05 : 破断	100				0	無	
			☒ 15 : 変形・欠損	100		0		0	無	
	落橋防止	☐ 鋼 (Ts)	☐ 01 : 腐食(塗装劣化)							
			☐ 02 : 亀裂							
			☐ 03 : ゆるみ							
			☐ 04 : 脱落							
			☐ 05 : 破断							
			☐ 15 : 変形・欠損							
		☐ コンクリート (Tc)	☐ 06 : ひびわれ							
			☐ 07 : 剥離・鉄筋露出							
			☐ 08 : 遊離石灰							
			☐ 13 : 変色・劣化							
			☐ 15 : 変形・欠損							

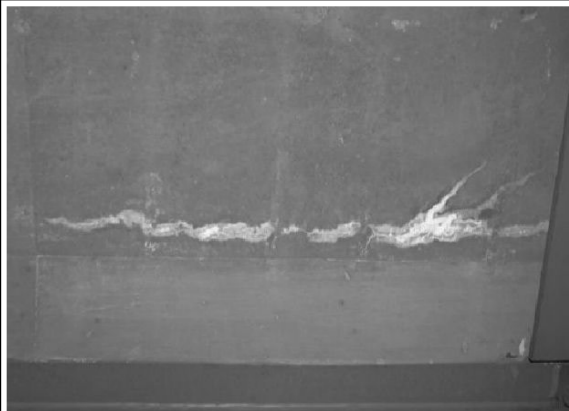
損傷写真台帳

		点検日	2005/10/25
橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノザネコンキョウ	路線名称	国道170号
橋梁名称	野崎跨線橋	所在地	大東市南津の辺町

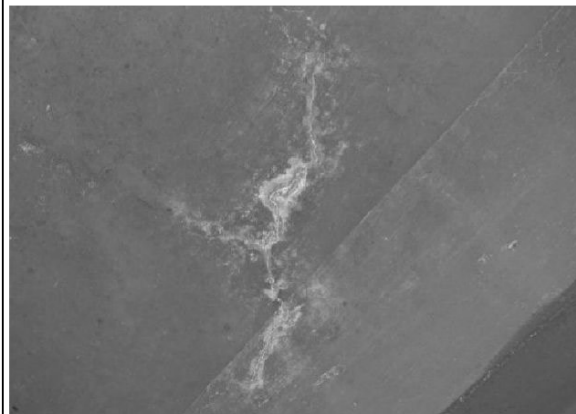
写真番号	1	径間下部番号	2 : BR-02	写真番号	1	径間下部番号	2 : BR-02
部材名	上部工 : 主部材 : 鋼			部材名	上部工 : 2次部材 : 鋼		
損傷種類	01 : 腐食(塗装劣化)	損傷等級	B : 10%	損傷種類	01 : 腐食(塗装劣化)	損傷等級	B : 10%



写真番号	2	径間下部番号	2 : BR-02	写真番号	4	径間下部番号	2 : BR-02
部材名	上部工 : 主部材 : 鋼			部材名	上部工 : 床版 : コンクリート		
損傷種類	01 : 腐食(塗装劣化)	損傷等級	B : 10%	損傷種類	10 : 床版ひびわれ・遊離?	損傷等級	B : 10%



写真番号	5	径間下部番号	2 : BR-02	写真番号	6	径間下部番号	2 : BR-02
部材名	上部工 : 床版 : コンクリート			部材名	上部工 : 床版 : コンクリート		
損傷種類	10 : 床版ひびわれ・遊離?	損傷等級	B : 10%	損傷種類	10 : 床版ひびわれ・遊離?	損傷等級	B : 10%



橋梁診断書(1/3)

1. 橋梁緒元

橋梁コード	430022	事務所	枚方土木事務所
カナ名称	ノギコセンキョウ	路線名称	国道170号
橋梁名称	野崎跨線橋	所在地	大東市南津の辺町

2. 点検・調査履歴

実施年月日	点検・調査種別	実施年月日	補修・補強履歴
2005/10/25	定期点検 (二次)		

3. 補修・補強履歴

4. 点検及び診断者

点検種別	定期点検 (二次)	点検会社	〇〇コンサルタント	診断会社	〇〇コンサルタント
		点検者	大阪一郎	診断者	大阪次朗

5. 緊急対策が必要な損傷

径間下部工	損傷部材	損傷種類	所見
BR-2	壁高欄外側	剥離・鉄筋露出	コンクリートに浮きが見られ、一部に剥離落下の痕跡がある。路下の通行者に被害を及ぼす可能性が高い。

6. 緊急対策費

対策項目	対策内容	単位	数量	金額(百万円)	備考
その他	浮き発生部のたたき落とし		1	0.10	
その他	鉄筋露出の防錆処置		1	0.10	
合 計				0.20	

橋梁診断書(2/3)

健全度(単位:点)

工種	部材	径間番号										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
上部工	主部材	98.33	64.83	84.93	98.33	98.33	98.33	98.33	83.25	98.33	98.33	
	2次部材	98.93	87.10	92.48	98.93	98.93	98.93	98.93	82.80	98.93	98.93	
	床版	98.05	98.05	75.30	95.55	98.05	98.05	98.05	69.25	98.05	98.05	
	上部工 全体	96.55	60.69	63.66	94.55	96.55	96.55	96.55	55.21	96.55	96.55	
	躯体	100.00	100.00	100.00	98.88	98.88	100.00	98.88	100.00	100.00	100.00	
下部工	基礎	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
	下部工 全体	100.00	100.00	100.00	99.25	99.25	100.00	99.25	100.00	100.00	100.00	
	本体	92.50	97.50	97.50	96.25	97.50	97.50	96.25	97.50	97.50	97.50	
支承部	モルタル	27.43	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	
	支承部 全体	74.36	85.00	85.00	83.75	85.00	85.00	83.75	85.00	85.00	85.00	
	径間 全体	86.29	54.69	57.66	87.60	90.10	90.55	89.60	49.21	90.55	90.55	
橋梁 全体		49.21										

※ 網掛けは未点検の部材です。

参考補修費(単位:百万円)

工種	部材	径間番号										合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
上部工	主部材	0.00	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.26
	2次部材	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	床版	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	0.00	0.00	10.37
	上部工 小計	0.00	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	0.00	0.00	24.62
	躯体	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
下部工	基礎	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	下部工 小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	本体	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
支承部	モルタル	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	支承部 小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	径間 合計	0.00	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	0.00	0.00	24.62
橋梁 合計		24.62										

備考

本橋は、国道170号に架橋された12径間単純合成鉄桁橋で架設竣工年は昭和44年である。竣工後約35年経過しており、以下に述べる損傷が見られる。

主桁、横桁：第2径間の鋼部材全般に腐食（塗装劣化）が見られるものの、断面欠損は伴っていない。

支承：P2橋脚上の支承部の腐食も断面欠損は伴っていないが、他の部材よりも進行している。

橋梁診断書(3/3)

健全度(単位:点)

工種	部材	径間番号										
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
上部工	主部材	96.65	98.33									
	2次部材	97.85	98.93									
	床版	98.05	98.05									
	上部工 全体	94.66	96.55									
下部工	躯体	98.88	100.00	100.00								
	基礎	100.00	100.00	100.00								
	下部工 全体	99.25	100.00	100.00								
支承部	本体	96.25	97.50	97.50								
	モルタル	50.00	50.00	50.00								
	支承部 全体	83.75	85.00	85.00								
	径間 全体	87.71	90.55	90.55								
橋梁 全体		49.21										

※ 網掛けは未点検の部材です。

参考補修費(単位:百万円)

工種	部材	径間番号										合計
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
上部工	主部材	0.00	0.00									14.26
	2次部材	0.00	0.00									0.00
	床版	0.00	0.00									10.37
	上部工 小計	0.00	0.00									24.62
下部工	躯体	0.00	0.00	0.00								0.00
	基礎	0.00	0.00	0.00								0.00
	下部工 小計	0.00	0.00	0.00								0.00
支承部	本体	0.00	0.00	0.00								0.00
	モルタル	0.00	0.00	0.00								0.00
	支承部 小計	0.00	0.00	0.00								0.00
	径間 合計	0.00	0.00	0.00								24.62
橋梁 合計		24.62										