

# 沖家室大橋

## 橋梁管理カルテ

施設ID 83-01-000108

更新日： 令和3年5月28日

### ■橋梁諸元・概要

橋梁名	オキカムロオオハン 沖家室大橋	橋種	コンクリート橋	離島架橋	長大橋	特殊橋	重要物流道路
路線名	一般県道白木漁港佐連線	上部工形式	PC単純プレテン床版 (1-4径間)	○			
架橋箇所	周防大島町大字沖家室島		PC4径間連続有鉸ラーメン箱桁 (5-8径間)				
架橋年	1983年 (昭和58年)	橋長	380.0 m	緊急輸送道路	跨線橋	跨道橋	その他
添架物	電力、通信、水道	幅員	車道 5.0m 歩道 0.0m			○	

### ■架橋位置図



### ■点検履歴・予定

点検年度	点検種別	橋の健全度	主な損傷内容
平成23年	定期点検	/	主桁のひび割れ,剥離・鉄筋露出基礎のひび割れ等
平成29年	定期点検	II	主桁の腐食、劣化、橋脚のひび割れ 等
令和4年予定			

※平成26年より健全度を設定

※最新の点検結果の概要については [2頁以降](#) を参照

### ■補修・補強履歴・予定

施工年度	部材	内容
平成15年～16年	下部構造、その他	ひびわれ補修工、地覆塗装
令和3年～予定	上部構造、下部構造、支承等	補強工、耐震補強工、落橋防止工

### ■特記事項

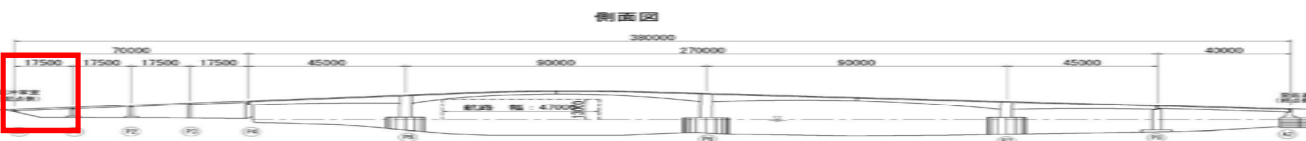
内容

### ■全景写真



橋梁点検結果	点検年月	平成29年12月	橋の健全度	II
--------	------	----------	-------	----

第 1 径間



主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁	I	ひびわれ
	横桁	-	
	床版	I	ひびわれ、漏水・遊離石灰
下部構造		I	ひびわれ、漏水・遊離石灰
支承部		I	健全
その他		II	変色・劣化

① 部材 上部構造 主桁 判定区分 I



② 部材 上部構造 横桁 判定区分 -



③ 部材 上部構造 床版 判定区分 I



④ 部材 下部構造 判定区分 I



⑤ 部材 支承部 判定区分 I

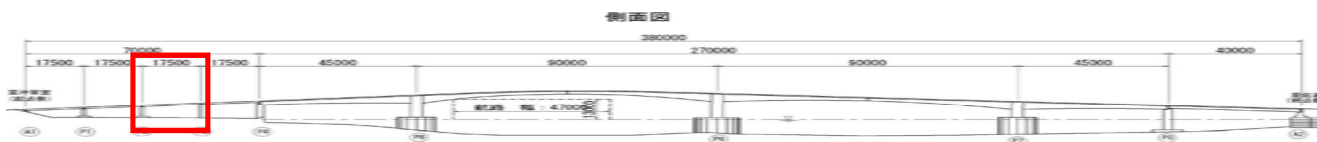


⑥ 部材 その他 (伸縮装置) 判定区分 II



橋梁点検結果	点検年月	平成29年12月	橋の健全度	II
--------	------	----------	-------	----

第 2 径間



主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁	II	漏水・遊離石灰、ひびわれ
	横桁	-	
	床版	I	剝離・鉄筋露出、ひびわれ、漏水・遊離石灰
下部構造		II	ひびわれ、剝離・鉄筋露出
支承部		I	健全
その他		II	ひびわれ

① 部材 上部構造 主桁 判定区分 II



② 部材 上部構造 横桁 判定区分 -

部材なし

③ 部材 上部構造 床版 判定区分 I



④ 部材 下部構造 判定区分 II



⑤ 部材 支承部 判定区分 I



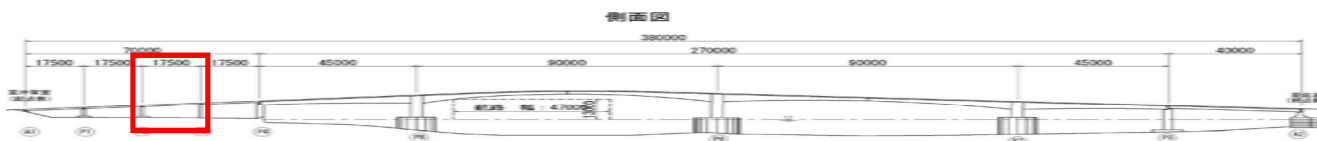
⑥ 部材 その他（舗装） 判定区分 II





橋梁点検結果	点検年月	平成29年12月	橋の健全度	II
--------	------	----------	-------	----

第 3 径間



主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁	II	ひびわれ、剝離・鉄筋露出
	横桁	-	
	床版	II	ひびわれ、漏水・遊離石灰
下部構造		I	健全
支承部		I	健全
その他		II	ひびわれ

① 部材 上部構造 主桁 判定区分 II



② 部材 上部構造 横桁 判定区分 -



③ 部材 上部構造 床版 判定区分 II



④ 部材 下部構造 判定区分 I



⑤ 部材 支承部 判定区分 I

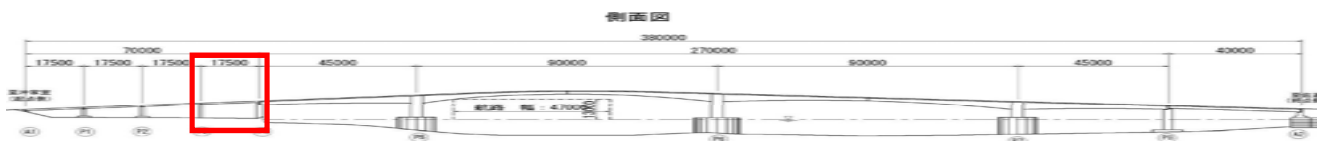


⑥ 部材 その他(舗装) 判定区分 II



橋梁点検結果	点検年月	平成29年12月	橋の健全度	II
--------	------	----------	-------	----

第 4 径間



主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁	II	ひびわれ、剥離・鉄筋露出
	横桁	-	
	床版	I	漏水・遊離石灰、剥離・鉄筋露出、ひびわれ
下部構造		I	ひびわれ、漏水・遊離石灰
支承部		I	健全
その他		II	土砂詰まり

① 部材 上部構造 主桁 判定区分 II



② 部材 上部構造 横桁 判定区分 -



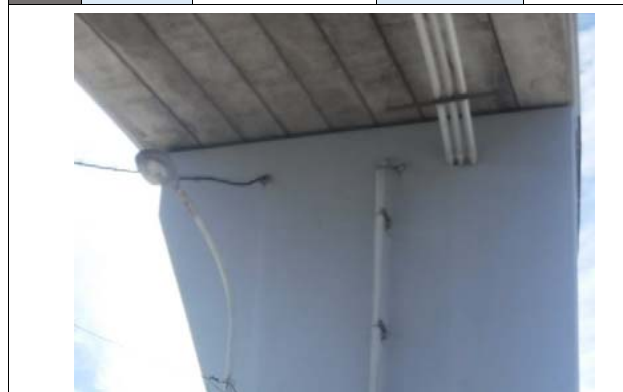
③ 部材 上部構造 床版 判定区分 I



④ 部材 下部構造 判定区分 I



⑤ 部材 支承部 判定区分 I

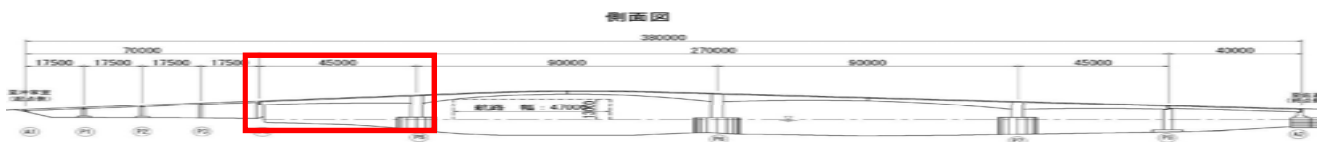


⑥ 部材 その他（舗装） 判定区分 II



橋梁点検結果	点検年月	平成29年12月	橋の健全度	II
--------	------	----------	-------	----

第 5 径間



主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁	I	剝離・鉄筋露出、ひびわれ、うき
	横桁	II	ひびわれ、漏水・遊離石灰
	床版	II	ひびわれ、剝離・鉄筋露出
下部構造		II	ひびわれ、剝離・鉄筋露出、うき
支承部		I	腐食
その他		II	ひびわれ

① 部材 上部構造 主桁 判定区分 I

② 部材 上部構造 横桁 判定区分 II

③ 部材 上部構造 床版 判定区分 II

④ 部材 下部構造 判定区分 II

⑤ 部材 支承部 判定区分 I

⑥ 部材 その他（舗装） 判定区分 II



橋梁点検結果	点検年月	平成29年12月	橋の健全度	II
--------	------	----------	-------	----

第 6 径間

主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁	II	うき、ひびわれ、剝離・鉄筋露出
	横桁	II	ひびわれ、漏水・遊離石灰
	床版	II	ひびわれ、剝離・鉄筋露出
下部構造		II	腐食、亀裂
支承部		I	腐食
その他		II	ひびわれ



① 部材 上部構造 主桁 判定区分 II



② 部材 上部構造 横桁 判定区分 II



③ 部材 上部構造 床版 判定区分 II



④ 部材 下部構造 判定区分 II



⑤ 部材 支承部 判定区分 I

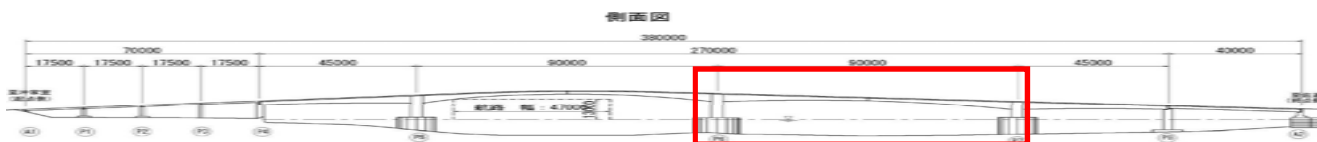


⑥ 部材 その他(舗装) 判定区分 II



橋梁点検結果	点検年月	平成29年12月	橋の健全度	II
--------	------	----------	-------	----

第 7 径間



主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁	II	うき、ひびわれ、剝離・鉄筋露出
	横桁	II	ひびわれ、剝離・鉄筋露出
	床版	II	ひびわれ、漏水・遊離石灰
下部構造		II	ひびわれ、うき、漏水・遊離石灰
支承部		I	腐食
その他		II	ひびわれ

① 部材 上部構造 主桁 判定区分 II



② 部材 上部構造 横桁 判定区分 II



③ 部材 上部構造 床版 判定区分 II



④ 部材 下部構造 判定区分 II



⑤ 部材 支承部 判定区分 I



⑥ 部材 その他(舗装) 判定区分 II

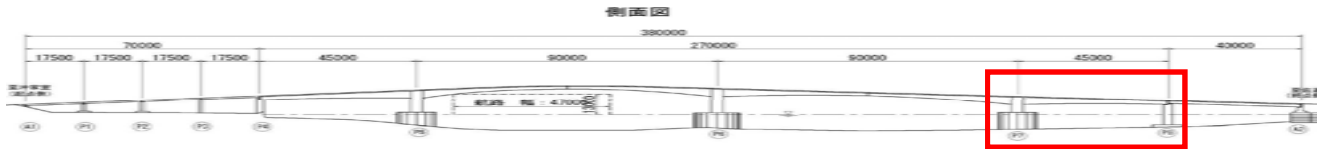




橋梁点検結果	点検年月	平成29年12月	橋の健全度	II
--------	------	----------	-------	----

第 8 径間

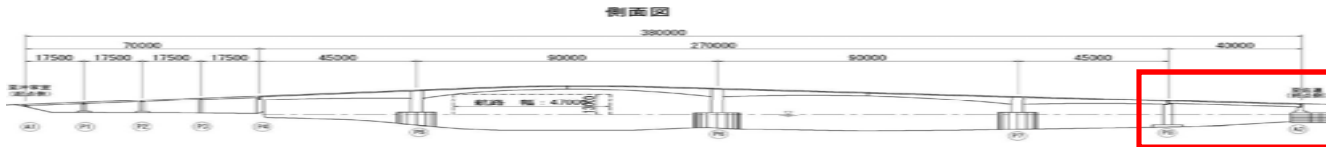
主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁	II	うき、剝離・鉄筋露出、ひびわれ
	横桁	II	ひびわれ
	床版	I	ひびわれ、剝離・鉄筋露出、漏水・遊離石灰
下部構造		II	ひびわれ、漏水・遊離石灰
支承部		I	腐食
その他		II	ひびわれ



橋梁点検結果	点検年月	平成29年12月	橋の健全度	II
--------	------	----------	-------	----

第 9 径間

主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁	II	ひびわれ、剝離・鉄筋露出、うき
	横桁	II	剝離・鉄筋露出、うき
	床版	I	剝離・鉄筋露出、うき
下部構造		II	ひびわれ
支承部		II	変形・劣化
その他		II	腐食



① 部材 上部構造 主桁 判定区分 II



② 部材 上部構造 横桁 判定区分 II



③ 部材 上部構造 床版 判定区分 I



④ 部材 下部構造 判定区分 II



⑤ 部材 支承部 判定区分 II



⑥ 部材 その他(添架管) 判定区分 II

