

## 橋梁諸元・概要

橋 梁 名	彦島大橋	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	一般県道福浦港金比羅線	上 部 工 形 式	ラーメン箱桁（第1-3径間） PCT桁（第4-10径間,第12-13径間） PCI桁（第11径間）		○		
架 橋 箇 所	下関市彦島迫町		橋 長	760 m	緊急輸送道路	跨線橋	跨道橋
架 橋 年	1975年（昭和50年）	幅 員	車道 9.0m 歩道	○			
添 架 物							

## 架橋位置図



## 全景写真



## 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		主桁の剥離・鉄筋露出、支承の腐食、伸縮装置の変形・欠損
平成29年	定期点検		主桁の剥離・鉄筋露出・端部欠損、床版のひびわれ
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

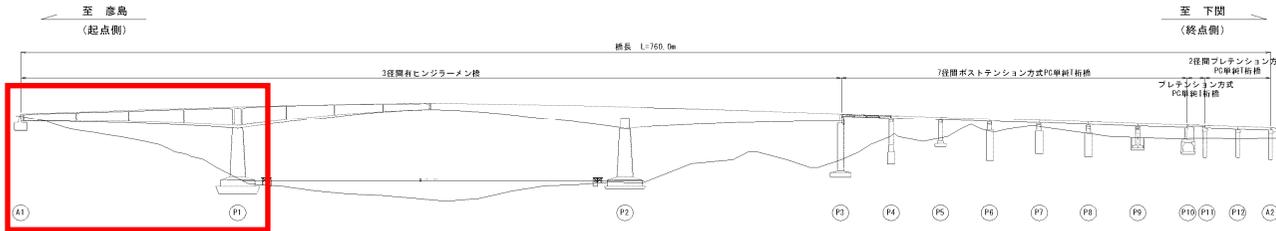
施 工 年 度	部	材	内 容
平成21～23年度	下 部	構 造	橋脚耐震補強（RC巻立て）
平成21～23年度	下 部	構 造	橋台・橋脚補修（ひび割れ注入、断面補修）
平成24～26年度	上 部	構 造	上部工補強（PCM吹付）
平成24～29年度	上 部	構 造	上部工補修（断面補修、ひび割れ注入、グラウト再注入、表面保護）
平成21～24年度、平成26～27年度	上 部	構 造	耐震補強（落橋防止システム、支承）
平成24～25年度、平成28～30年度	上 部	構 造	付属物等補修（高欄、伸縮装置、橋面）

## 特記事項

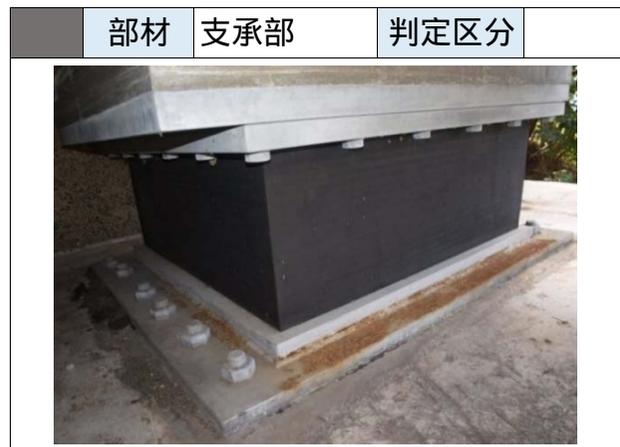
内 容

橋梁点検結果	点検年月	平成30年3月	橋の健全度
--------	------	---------	-------

第 1 径間

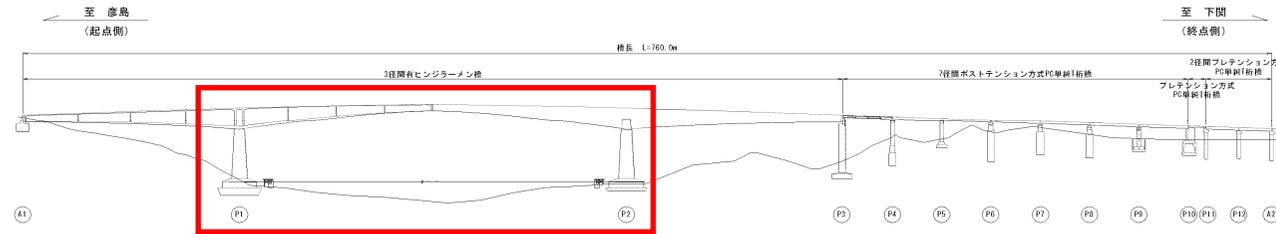


主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁		うき
	横桁		ひびわれ
	床版		健全
下部構造			うき
支承部			防食機能の劣化
その他			ひびわれ



橋梁点検結果	点検年月	平成30年3月	橋の健全度
--------	------	---------	-------

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		うき、漏水・遊離石灰
	横桁		ひびわれ、剥離・鉄筋露出
	床版		剥離・鉄筋露出
下部構造			漏水・遊離石灰
支承部		-	-
その他			ひびわれ

部材	上部構造 主桁	判定区分

部材	上部構造 横桁	判定区分

部材	上部構造 床版	判定区分

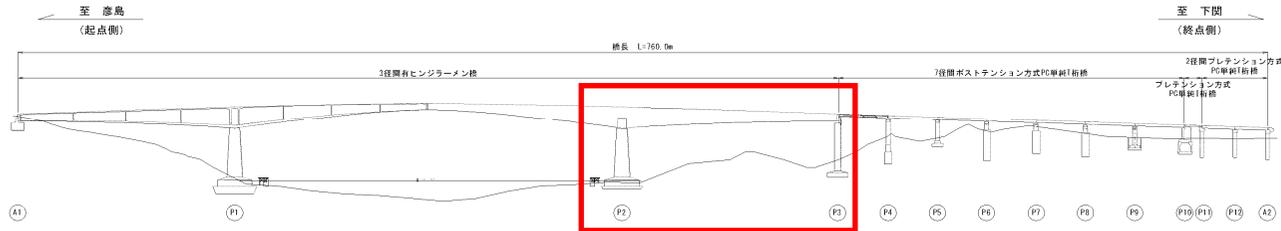
部材	下部構造	判定区分

部材	支承部	判定区分
		-

部材	その他 (伸縮装置)	判定区分

橋梁点検結果	点検年月	平成30年3月	橋の健全度
--------	------	---------	-------

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		剥離・鉄筋露出
	横桁		うき
	床版		健全
下部構造			剥離・鉄筋露出
支承部			防食機能の劣化
その他			ひびわれ

部材	上部構造 主桁	判定区分

部材	上部構造 横桁	判定区分

部材	上部構造 床版	判定区分

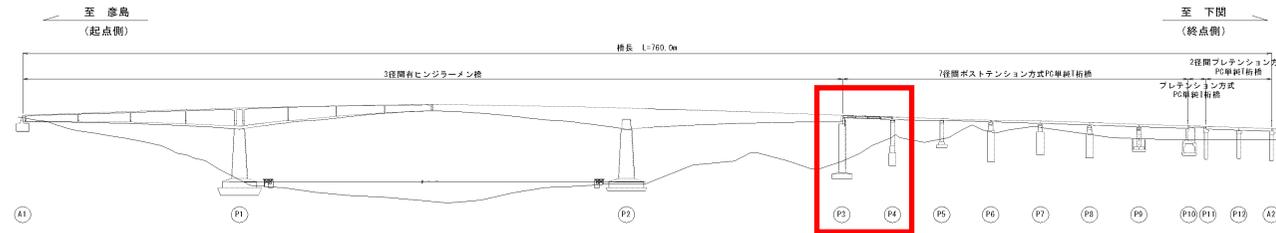
部材	下部構造	判定区分

部材	支承部	判定区分

部材	その他 (伸縮装置)	判定区分

橋梁点検結果	点検年月	平成30年3月	橋の健全度
--------	------	---------	-------

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		うき
	横桁		健全
	床版		健全
下部構造			ひびわれ
支承部			健全
その他			ひびわれ

部材	上部構造 主桁	判定区分

部材	上部構造 横桁	判定区分

部材	上部構造 床版	判定区分

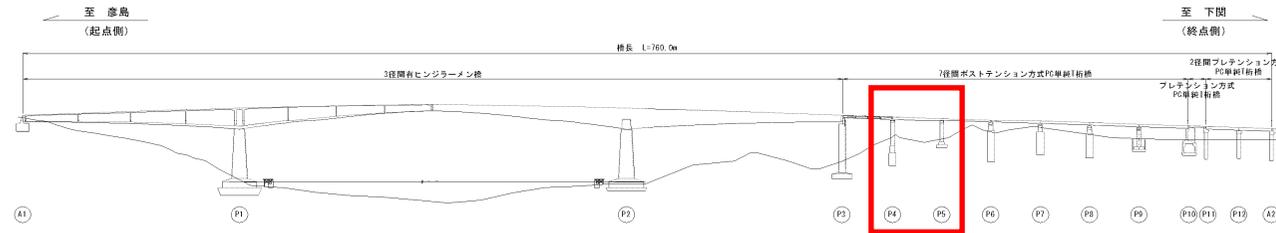
部材	下部構造	判定区分

部材	支承部	判定区分

部材	その他 (伸縮装置)	判定区分

橋梁点検結果	点検年月	平成30年3月	橋の健全度
--------	------	---------	-------

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		うき
	横桁		健全
	床版		健全
下部構造			ひびわれ
支承部			健全
その他			ひびわれ

部材	上部構造 主桁	判定区分

部材	上部構造 横桁	判定区分

部材	上部構造 床版	判定区分

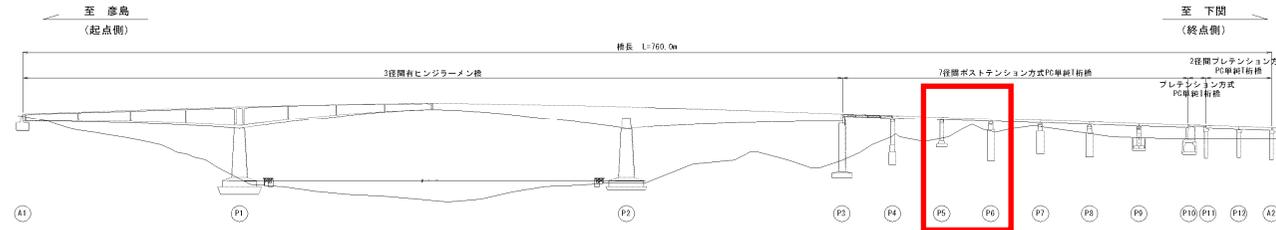
部材	下部構造	判定区分

部材	支承部	判定区分

部材	その他 (伸縮装置)	判定区分

橋梁点検結果	点検年月	平成30年3月	橋の健全度
--------	------	---------	-------

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		うき
	横桁		健全
	床版		健全
下部構造			ひびわれ
支承部			健全
その他			ひびわれ

部材	上部構造 主桁	判定区分

部材	上部構造 横桁	判定区分

部材	上部構造 床版	判定区分

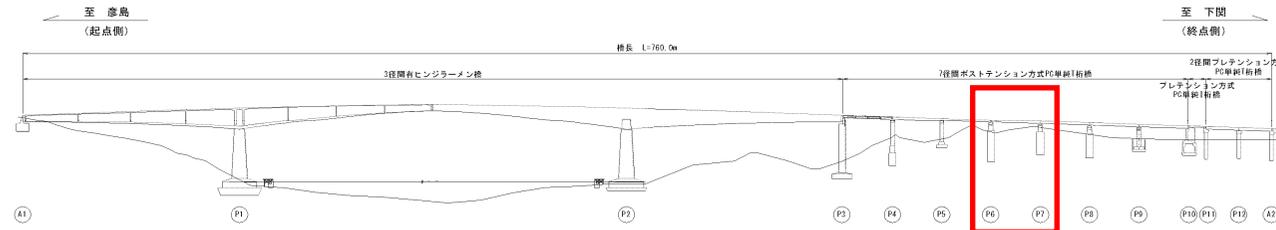
部材	下部構造	判定区分

部材	支承部	判定区分

部材	その他 (伸縮装置)	判定区分

橋梁点検結果	点検年月	平成30年3月	橋の健全度
--------	------	---------	-------

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		うき
	横桁		健全
	床版		健全
下部構造			ひびわれ
支承部			健全
その他			ひびわれ

部材	上部構造 主桁	判定区分

部材	上部構造 横桁	判定区分

部材	上部構造 床版	判定区分

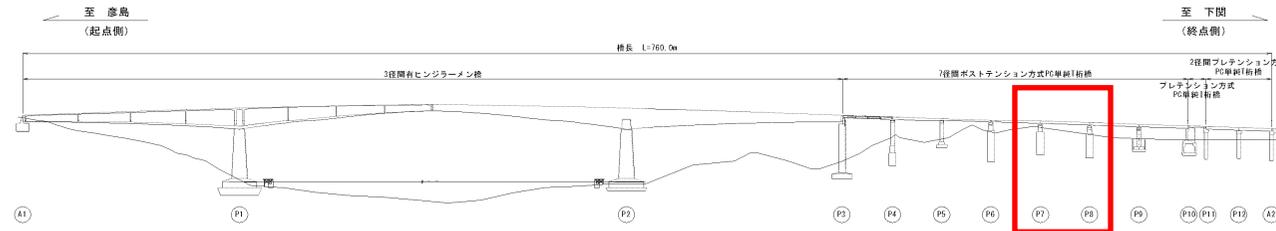
部材	下部構造	判定区分

部材	支承部	判定区分

部材	その他 (伸縮装置)	判定区分

橋梁点検結果	点検年月	平成30年3月	橋の健全度
--------	------	---------	-------

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		うき
	横桁		健全
	床版		健全
下部構造			ひびわれ
支承部			健全
その他			ひびわれ

部材	上部構造 主桁	判定区分

部材	上部構造 横桁	判定区分

部材	上部構造 床版	判定区分

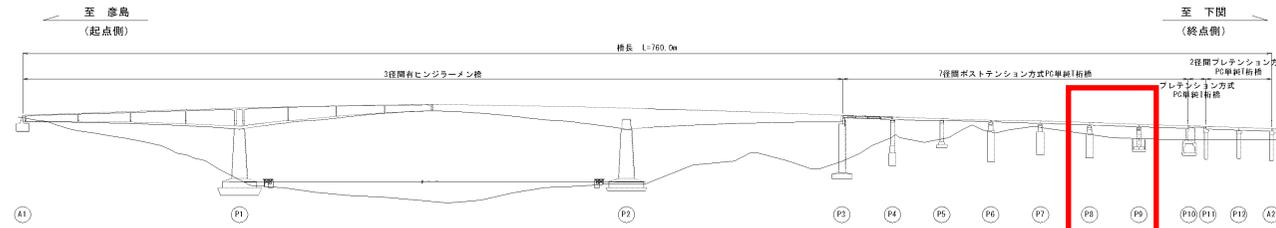
部材	下部構造	判定区分

部材	支承部	判定区分

部材	その他 (伸縮装置)	判定区分

橋梁点検結果	点検年月	平成30年3月	橋の健全度
--------	------	---------	-------

第 9 径間

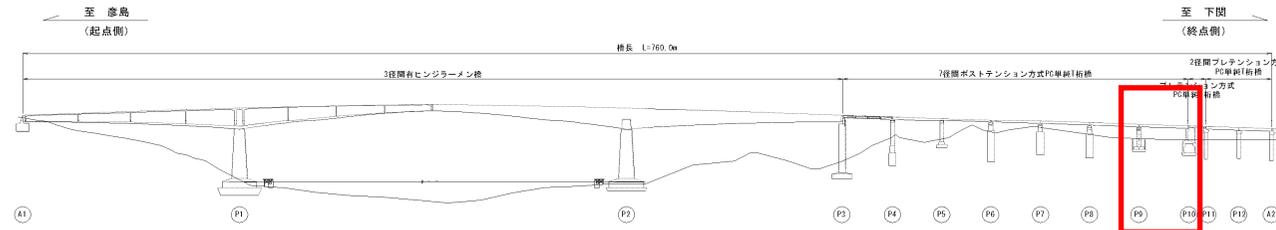


主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁		うき
	横桁		うき
	床版		健全
下部構造			ひびわれ
支承部			健全
その他			ひびわれ



橋梁点検結果	点検年月	平成30年3月	橋の健全度
--------	------	---------	-------

第 10 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		健全
	横桁		健全
	床版		健全
下部構造			剥離・鉄筋露出、うき
支承部			健全
その他			ひびわれ

部材	上部構造 主桁	判定区分

部材	上部構造 横桁	判定区分

部材	上部構造 床版	判定区分

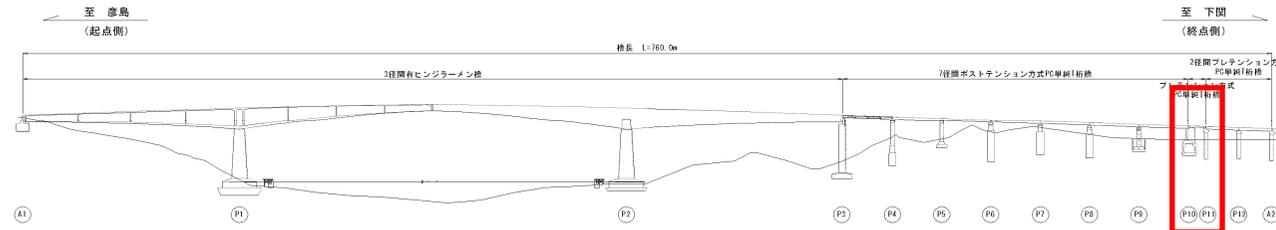
部材	下部構造	判定区分

部材	支承部	判定区分

部材	その他 (伸縮装置)	判定区分

橋梁点検結果	点検年月	平成30年3月	橋の健全度
--------	------	---------	-------

第 11 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		剥離・鉄筋露出、ひびわれ
	横桁	-	-
	床版		漏水・遊離石灰
下部構造			剥離・鉄筋露出
支承部			健全
その他			ひびわれ

部材	上部構造 主桁	判定区分

部材	上部構造 横桁	判定区分
部材なし		

部材	上部構造 床版	判定区分

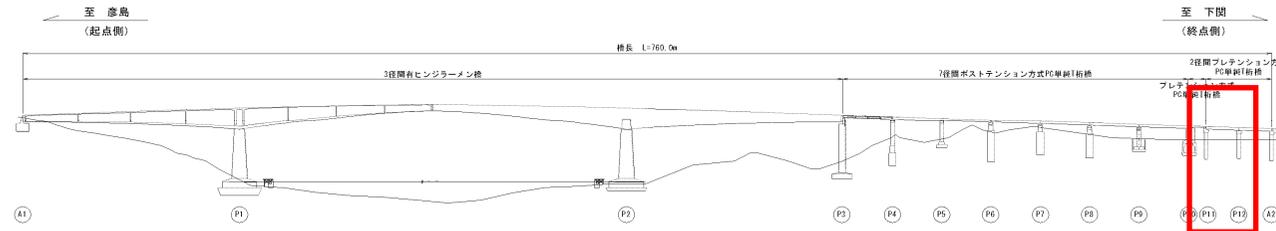
部材	下部構造	判定区分

部材	支承部	判定区分

部材	その他 (伸縮装置)	判定区分

橋梁点検結果	点検年月	平成30年3月	橋の健全度
--------	------	---------	-------

第 12 径間

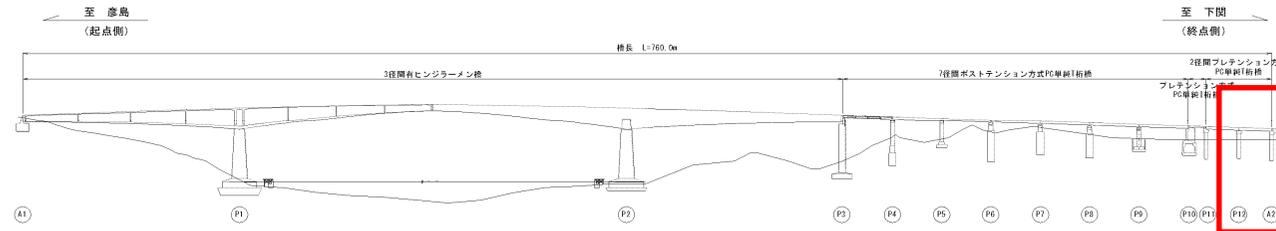


主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁		剥離・鉄筋露出
	横桁		剥離・鉄筋露出
	床版		剥離・鉄筋露出
下部構造			腐食
支承部			健全
その他			ひびわれ



橋梁点検結果	点検年月	平成30年3月	橋の健全度
--------	------	---------	-------

第 13 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		うき
	横桁		剥離・鉄筋露出、うき
	床版		剥離・鉄筋露出
下部構造			ひびわれ
支承部			健全
その他			ひびわれ

