

### ■橋梁諸元・概要

橋梁名	青海大橋（下り線）	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	一般県道青海島線	上部工形式	本土側取付橋：4径間単純ポステンT桁橋 主橋梁：3径間有ヒンジPCラーメン箱桁橋	○			
架橋箇所	長門市仙崎			緊急輸送道路	跨線橋	跨道橋	その他
架橋年	1966年（昭和41年）	橋長	260.0 m			○	
添架物		幅員	車道 3.8m 歩道 2.0m				

### ■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22年	定期点検	/	主桁の剥離鉄筋露出・橋脚の剥離鉄筋露出 等
平成29年	定期点検	III	主桁の剥離鉄筋露出・橋脚の剥離鉄筋露出 等

※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
昭和63年～平成2年	上部構造・基礎構造	補強工事（上り線新設に伴う）
平成2年	橋面・上部構造	舗装工(オーバーレイ)・地覆、高欄撤去(一体化)
平成8年～9年	上部構造	落橋防止対策工（陸上部）
平成13年	上部構造	床版補修（陸上部）
平成18年	上部構造	断面修復（陸上部）、表面保護工
令和4年～予定	上部構造	断面修復（海上部）、表面保護工

### ■特記事項

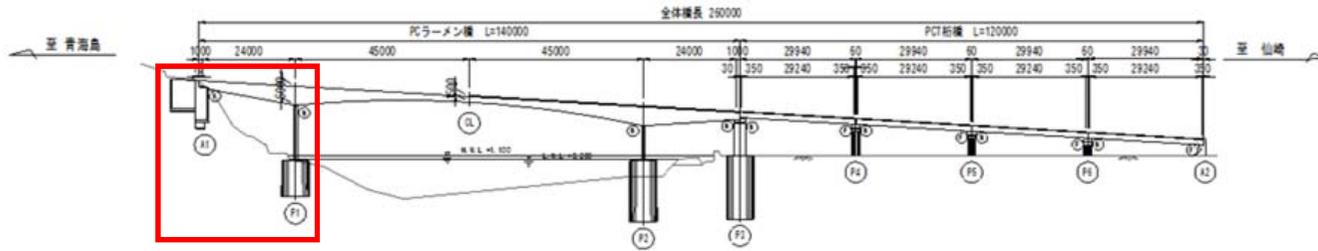
内容
・ 昭和62年に重機台船衝突に伴う応急復旧工事実施(鋼材による補強および外ケーブルによる補強)

### ■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	Ⅲ
--------	------	----------	-------	---

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	Ⅲ	剥離・鉄筋露出・うき・ひびわれ
	横桁	Ⅰ	健全
	床版	Ⅱ	剥離・鉄筋露出・うき・ひびわれ
下部構造		Ⅰ	健全
支承部		Ⅱ	腐食
その他		Ⅱ	鉄筋露出

① 部材 上部構造 主桁 判定区分 Ⅲ



② 部材 上部構造 横桁 判定区分 Ⅰ



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 Ⅱ

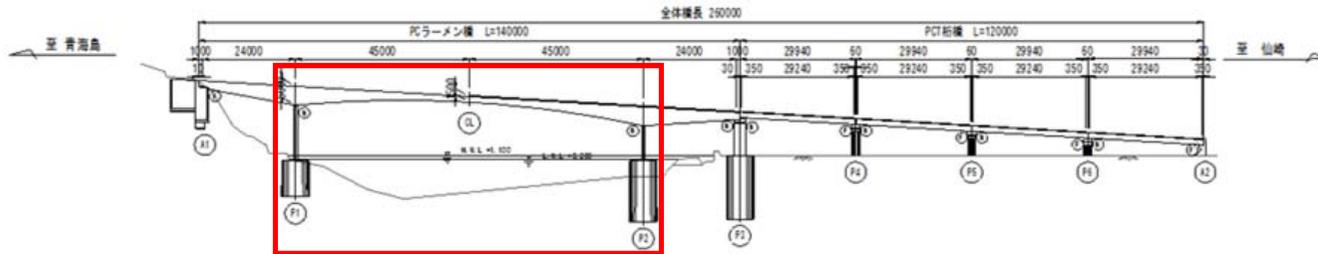


⑥ 部材 その他(地覆) 判定区分 Ⅱ



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

## 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	III	剥離・鉄筋露出・うき・ひびわれ
	横 桁	I	健全
	床 版	II	剥離・鉄筋露出、うき
下部構造		II	剥離・鉄筋露出・うき・ひびわれ
支 承 部		I	健全
そ の 他		I	変形・欠損

① 部材 上部構造 主桁 判定区分 III



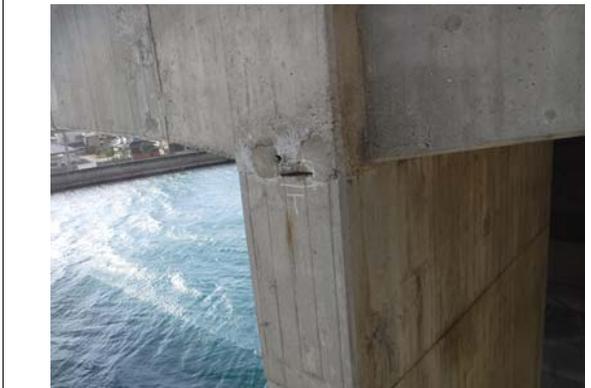
② 部材 上部構造 横桁 判定区分 I



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

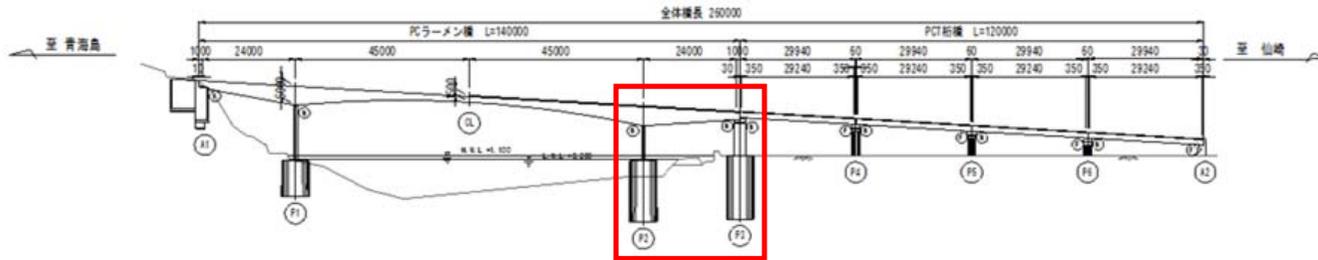


⑥ 部材 その他(伸縮装置) 判定区分 I



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

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	III	剥離・鉄筋露出・ひびわれ
	横桁	I	健全
	床版	II	剥離・鉄筋露出・うき・遊離石灰
下部構造		II	鉄筋露出・ひびわれ
支承部		I	健全
その他		II	鉄筋露出・ひびわれ

① 部材 上部構造 主桁 判定区分 III



② 部材 上部構造 横桁 判定区分 I



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

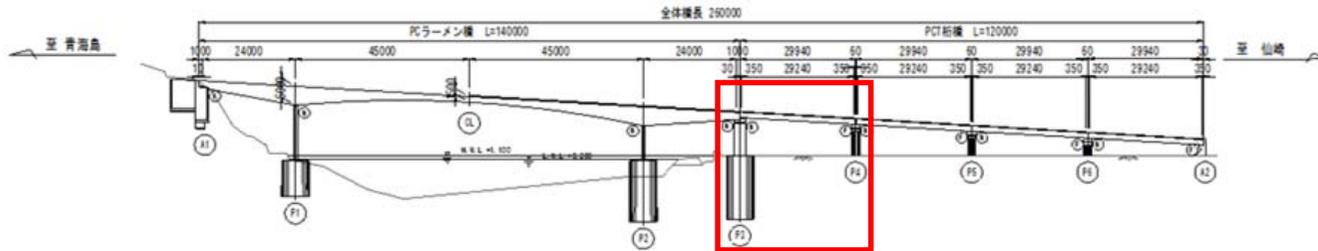


⑥ 部材 その他(地覆) 判定区分 II



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

第 4 径間

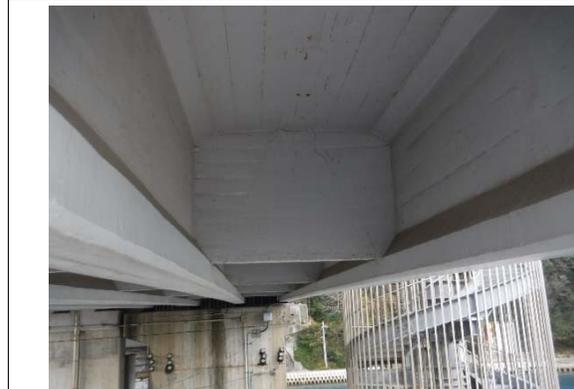


主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主 桁	I	うき
	横 桁	I	健全
	床 版	I	うき
下部構造		II	剥離・鉄筋露出・ひびわれ・遊離石灰
支 承 部		I	腐食
そ の 他		I	防食機能の劣化

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 I



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

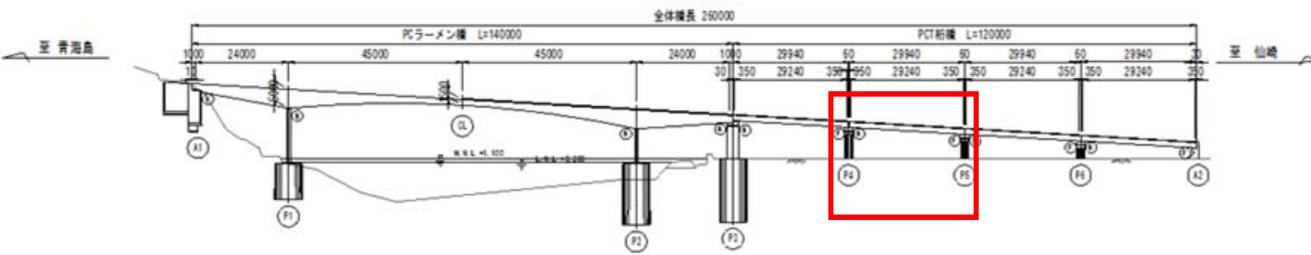


⑥ 部材 その他(防護柵) 判定区分 I



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

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	健全
	横 桁	I	遊離石灰
	床 版	I	健全
下部構造		I	ひびわれ
支 承 部		I	腐食
そ の 他		II	鉄筋露出・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 I



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

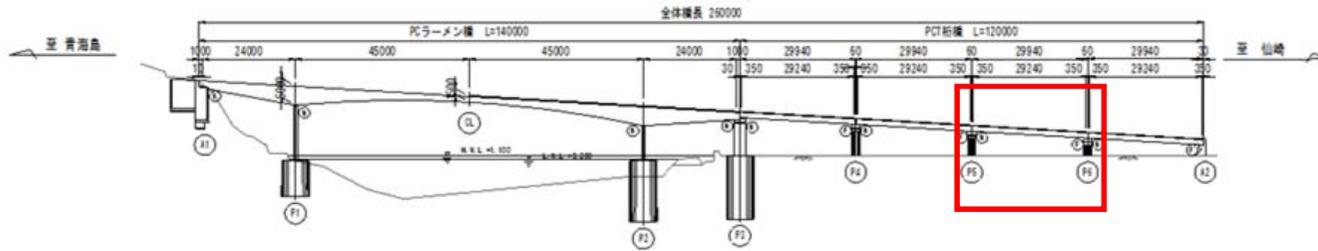


⑥ 部材 その他(地覆) 判定区分 II



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

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	I	うき
	横桁	I	健全
	床版	I	健全
下部構造		II	剥離・鉄筋露出・ひびわれ
支承部		I	腐食
その他		I	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 I



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

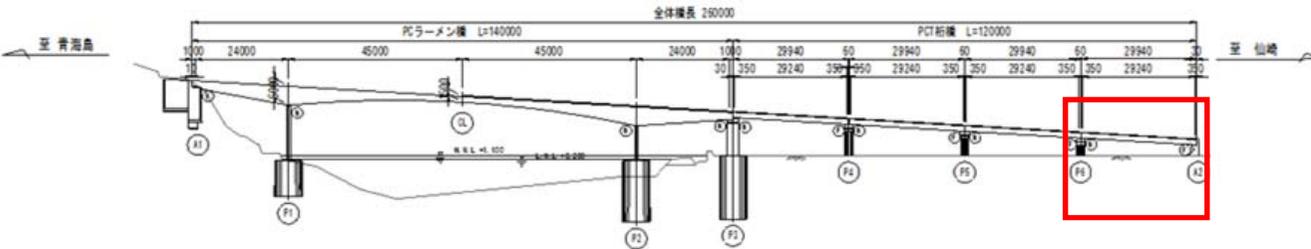


⑥ 部材 その他(伸縮装置) 判定区分 I



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

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	I	うき、変形・欠損
	横桁	I	健全
	床版	I	健全
下部構造		I	ひびわれ
支承部		I	腐食
その他		I	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 I



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(地覆) 判定区分 I

