

■橋梁諸元・概要

橋 梁 名	角島大橋	橋 種	コンクリート橋、鋼橋	離島架橋	長大橋	特殊橋	重要物流道路
路 線 名	一般県道角島神田線	上 部 工 形 式	一般部：5～8径間連続PC箱桁 航路部：3径間連続鋼床版箱桁	○	○		
架 橋 箇 所	下関市豊北町角島			緊急輸送道路	跨線橋	跨道橋	その他
架 橋 年	2000年（平成12年）	橋 長	1,780.0 m				
添 架 物	電気、NTT、上水	幅 員	車道 5.5m 歩道				

■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28年	定期点検	Ⅱ	支承部の腐食、防食機能の劣化、伸縮装置の変形・欠損等
令和3年	定期点検	Ⅱ	支承部の腐食・変形・欠損、主桁のひびわれ等
令和8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25年～平成27年	上 部 構 造	ひびわれ補修工、断面修復工、表面含浸工・補修工
平成28年～平成29年	下 部 構 造	ひびわれ補修工、断面修復工、表面含浸工、支承防錆工、ライニング工
平成30年～令和3年	上部構造・下部構造	伸縮装置取替工、ひびわれ補修工、断面修復工、表面含浸工、支承防錆工等
令和4年～予定	上部構造・下部構造	伸縮装置取替工、ひびわれ補修工、断面修復工、表面含浸工、支承防錆工等

■全景写真

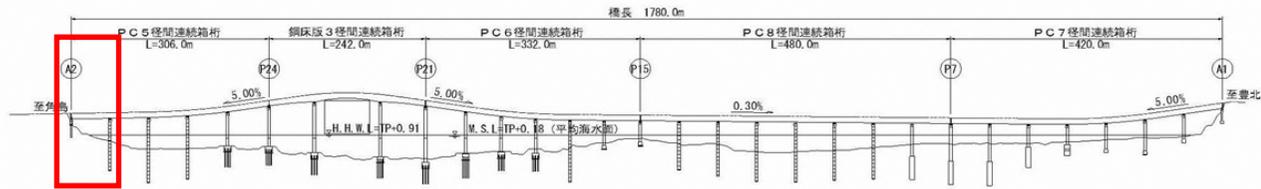


■特記事項

内 容

橋梁点検結果	点検年月	令和3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	I	ひびわれ
	床版	I	遊離石灰
下部構造		I	ひびわれ
支承部		II	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 II

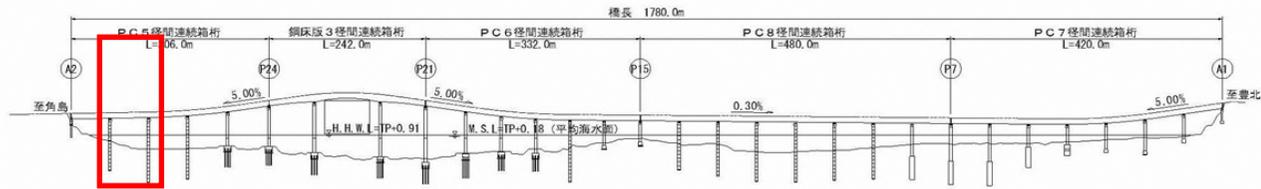


⑥ 部材 その他(伸縮装置) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3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	I	ひびわれ
	横桁	I	ひびわれ
	床版	I	健全
下部構造		I	ひびわれ
支承部		I	腐食
その他		I	健全

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

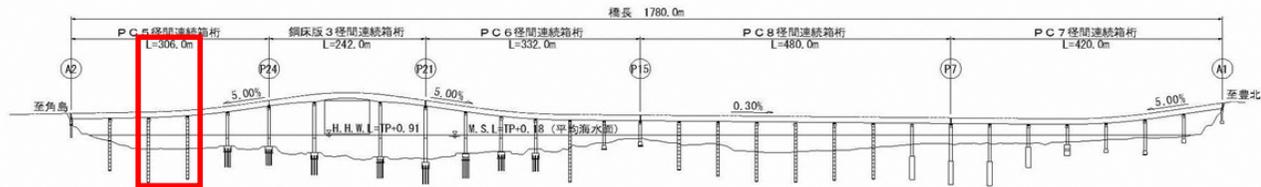


⑥ 部材 その他(舗装) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3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	I	ひびわれ
	横桁	I	ひびわれ
	床版	I	遊離石灰
下部構造		I	ひびわれ
支承部		I	防食機能の劣化
その他		I	腐食

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

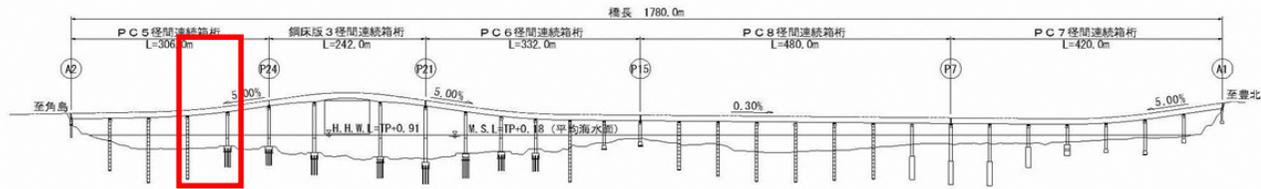


⑥ 部材 その他(防護柵) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3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	I	ひびわれ
	横桁	I	ひびわれ
	床版	I	ひびわれ
下部構造		I	ひびわれ
支承部		I	防食機能の劣化
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 I



⑤ 部材 支承部 判定区分 I

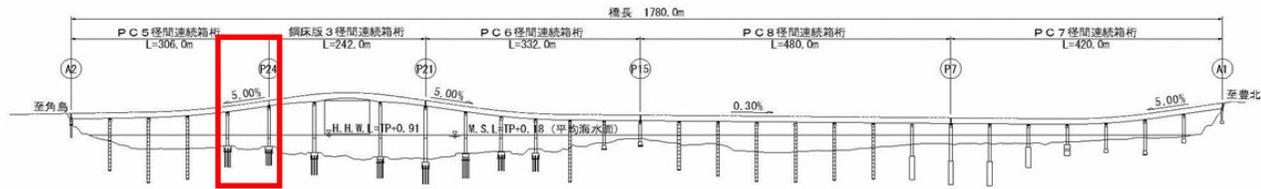


⑥ 部材 その他(照明施設) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3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	ひびわれ
	横桁	I	ひびわれ
	床版	I	ひびわれ
下部構造		I	ひびわれ
支承部		II	腐食
その他		II	変形

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 II

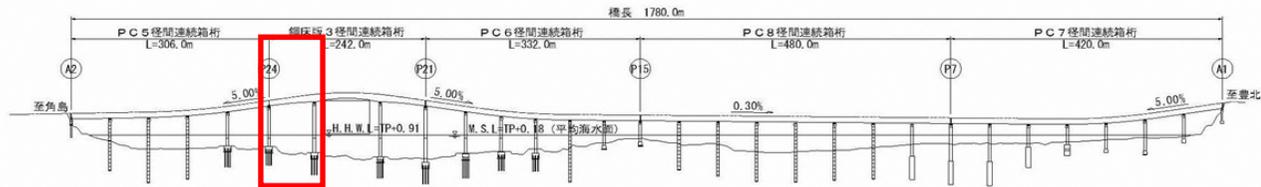


⑥ 部材 その他(添架物) 判定区分 II



橋梁点検結果	点検年月	令和3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	I	腐食
	横桁	I	防食機能の劣化
	床版	I	腐食
下部構造		I	ひびわれ
支承部		I	腐食
その他		I	腐食

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

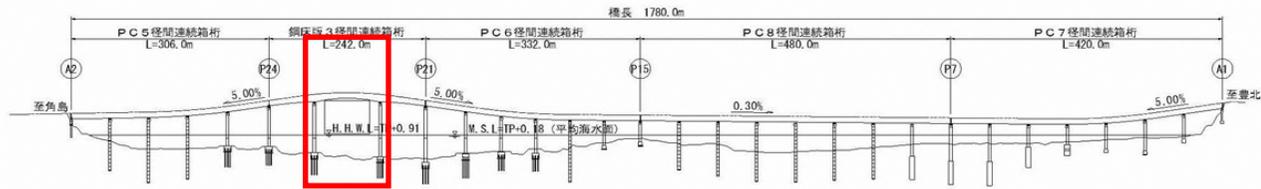


⑥ 部材 その他(点検施設) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3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	I	腐食
	横桁	I	健全
	床版	I	腐食
下部構造		I	ひびわれ
支承部		I	腐食
その他		I	変形

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

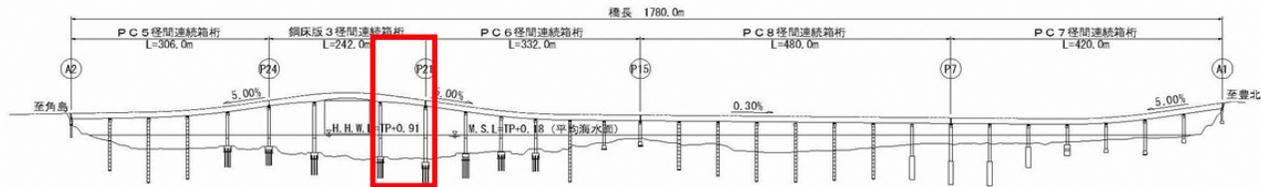


⑥ 部材 その他(標識施設) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3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	I	腐食
	横桁	I	腐食
	床版	I	防食機能の劣化
下部構造		I	ひびわれ
支承部		I	変形
その他		I	腐食

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

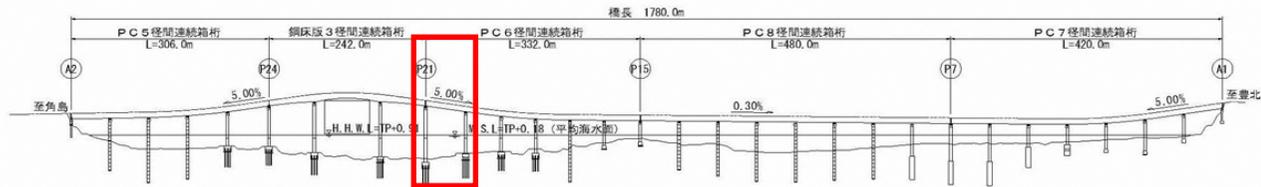


⑥ 部材 その他(点検施設) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3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	I	ひびわれ
	横桁	I	ひびわれ
	床版	I	ひびわれ
下部構造		I	健全
支承部		I	防食機能の劣化
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 I



⑤ 部材 支承部 判定区分 I

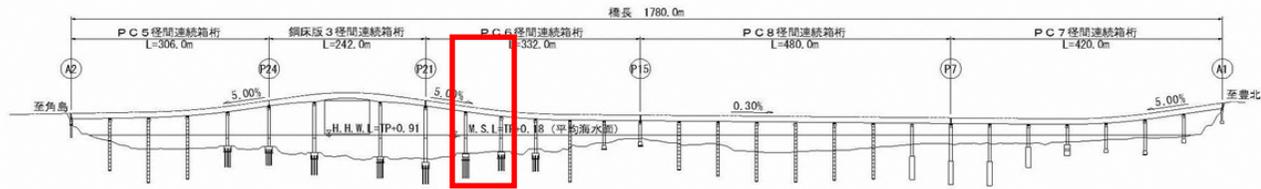


⑥ 部材 その他(照明施設) 判定区分 I



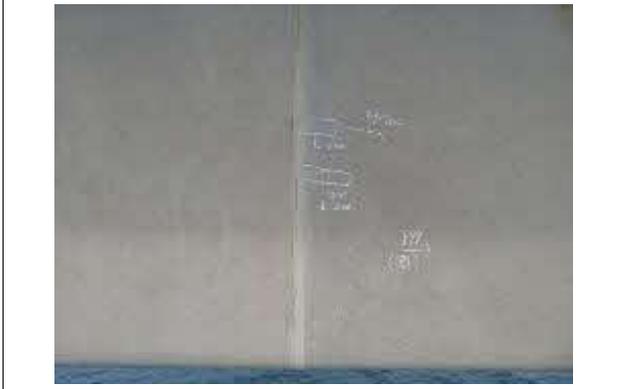
橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

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	I	ひびわれ
	横桁	I	ひびわれ
	床版	I	遊離石灰
下部構造		I	ひびわれ
支承部		I	腐食
その他		I	変形

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

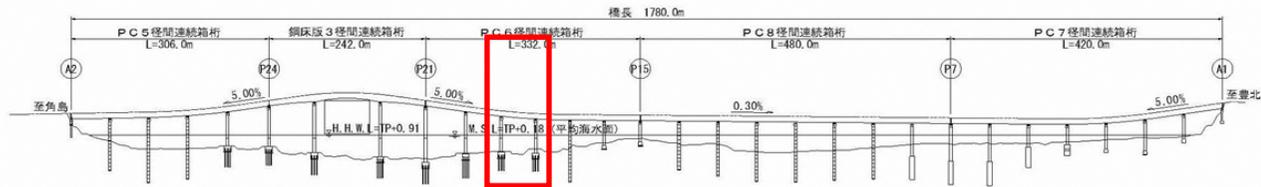


⑥ 部材 その他(標識施設) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

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	I	ひびわれ
	横桁	I	ひびわれ
	床版	I	遊離石灰
下部構造		I	ひびわれ
支承部		I	防食機能の劣化
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

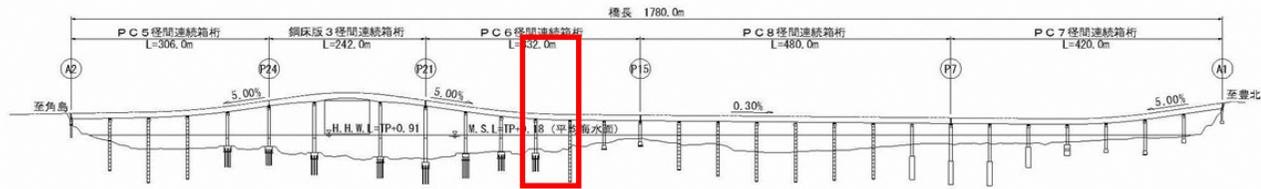


⑥ 部材 その他(地覆) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

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

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

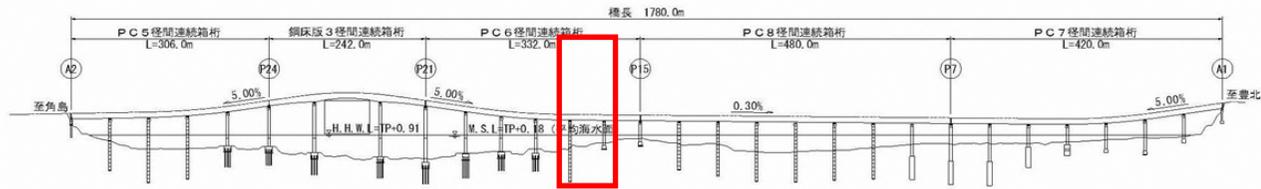


⑥ 部材 その他(標識施設) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

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	I	ひびわれ
	横桁	I	ひびわれ
	床版	I	漏水
下部構造		I	ひびわれ
支承部		II	腐食
その他		I	欠損

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 II

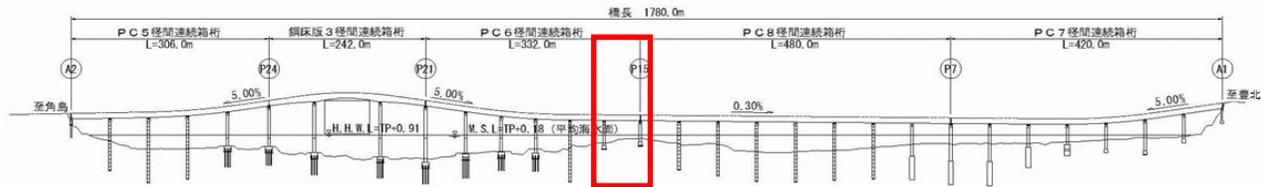


⑥ 部材 その他(防護柵) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 14 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	I	健全
	床版	I	鉄筋露出
下部構造		I	ひびわれ
支承部		II	腐食
その他		II	腐食

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 II

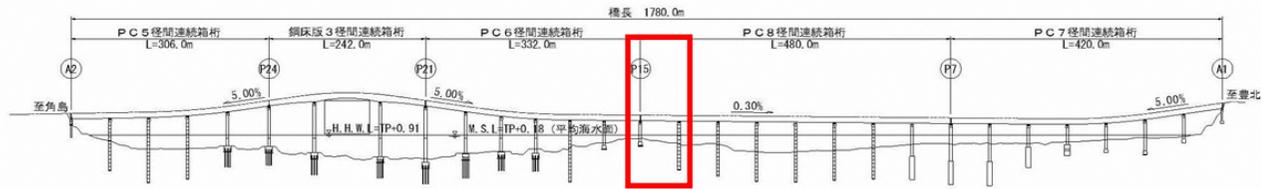


⑥ 部材 その他(点検施設) 判定区分 II



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 15 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	I	ひびわれ
	床版	I	ひびわれ
下部構造		I	ひびわれ
支承部		II	腐食
その他		I	変形

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 II

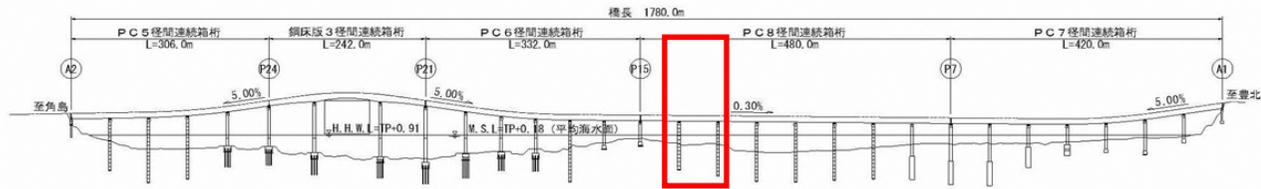


⑥ 部材 その他(標識施設) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 16 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	I	ひびわれ
	床版	I	遊離石灰
下部構造		I	ひびわれ
支承部		II	腐食
その他		II	脱落

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 II

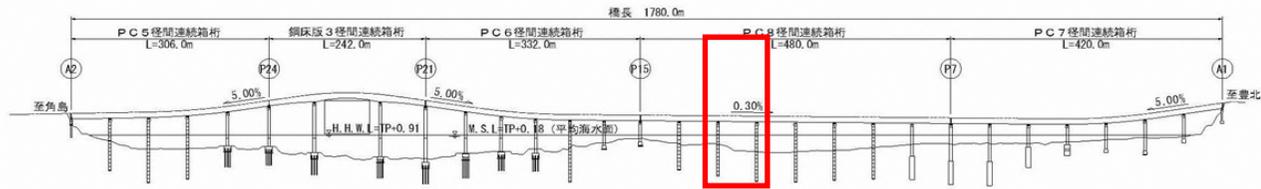


⑥ 部材 その他(照明施設) 判定区分 II



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 17 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	I	ひびわれ
	床版	I	遊離石灰
下部構造		I	ひびわれ
支承部		II	腐食
その他		I	欠損

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 II

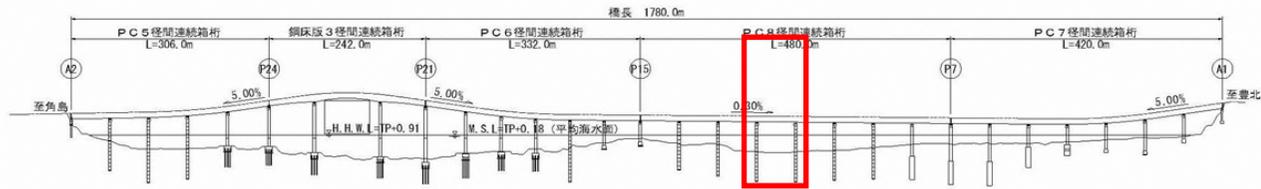


⑥ 部材 その他(防護柵) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 18 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	I	ひびわれ
	床版	I	遊離石灰
下部構造		I	ひびわれ
支承部		II	腐食
その他		I	変形

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 II

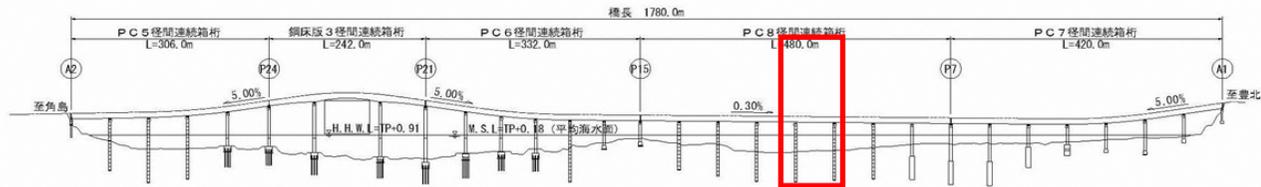


⑥ 部材 その他(標識施設) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 19 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	I	ひびわれ
	床版	I	ひびわれ
下部構造		I	ひびわれ
支承部		I	腐食
その他		I	欠損

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

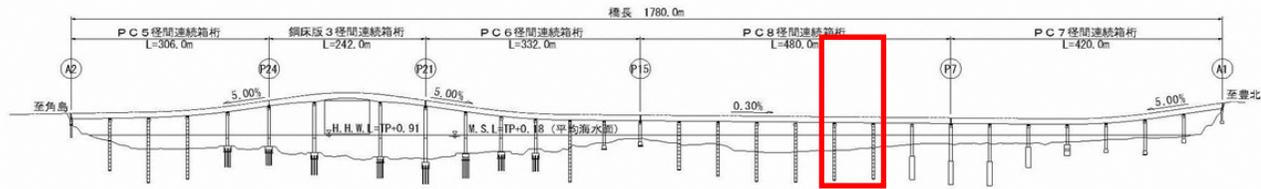


⑥ 部材 その他(防護柵) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 20 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	I	ひびわれ
	床版	I	遊離石灰
下部構造		I	ひびわれ
支承部		II	腐食
その他		I	欠損

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 II

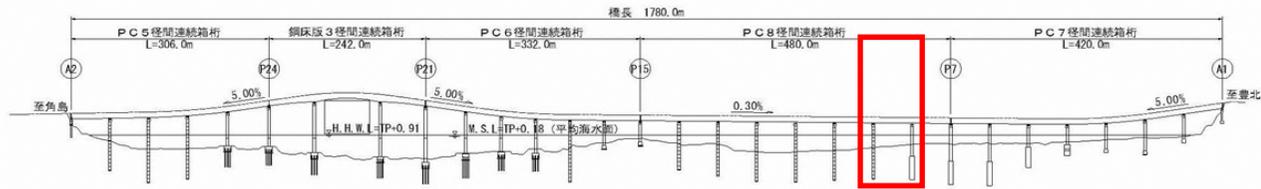


⑥ 部材 その他(防護柵) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 21 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	剥離
	横桁	I	ひびわれ
	床版	I	遊離石灰
下部構造		I	ひびわれ
支承部		I	防食機能の劣化
その他		I	欠損

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

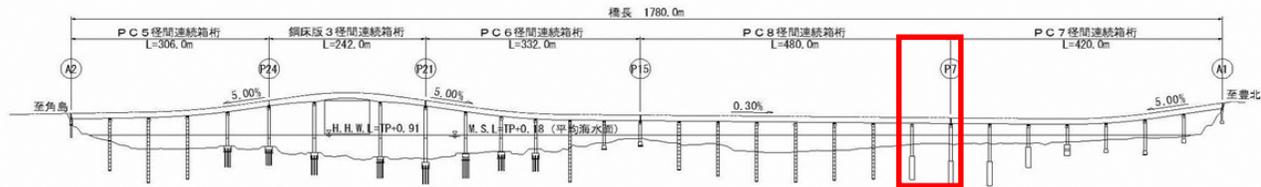


⑥ 部材 その他(防護柵) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 22 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	I	ひびわれ
	床版	I	ひびわれ
下部構造		I	ひびわれ
支承部		II	防食機能の劣化
その他		II	腐食

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 II

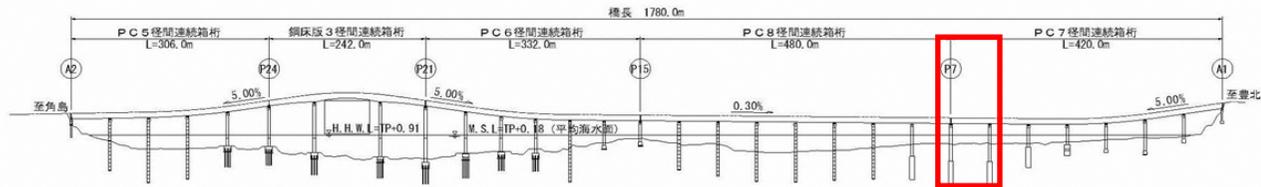


⑥ 部材 その他(点検施設) 判定区分 II



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 23 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	I	ひびわれ
	床版	I	うき
下部構造		I	健全
支承部		I	防食機能の劣化
その他		II	変形

① 部材 上部構造 主桁 判定区分 I



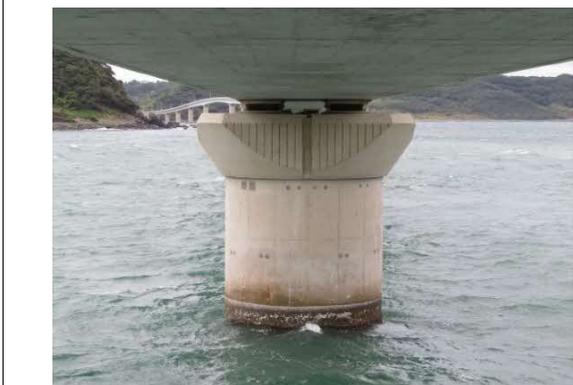
② 部材 上部構造 横桁 判定区分 I



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

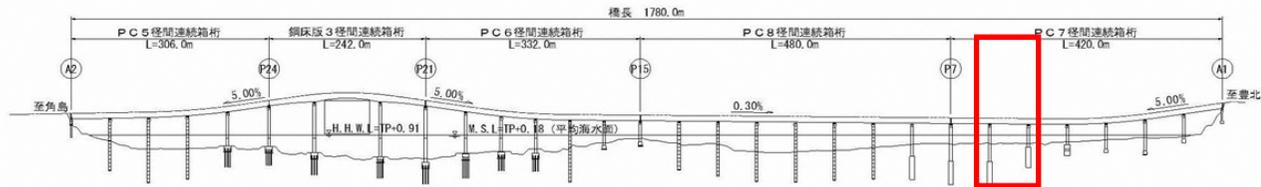


⑥ 部材 その他(添架物) 判定区分 II



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 24 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	I	ひびわれ
	床版	I	ひびわれ
下部構造		I	健全
支承部		I	防食機能の劣化
その他		I	欠損

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

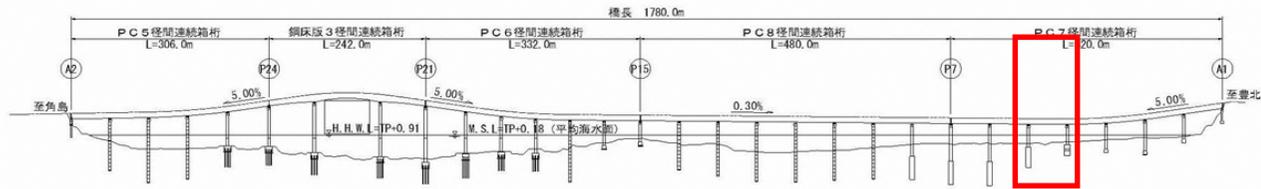


⑥ 部材 その他(防護柵) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 25 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	I	鉄筋露出
	床版	I	遊離石灰
下部構造		I	健全
支承部		I	防食機能の劣化
その他		I	欠損

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

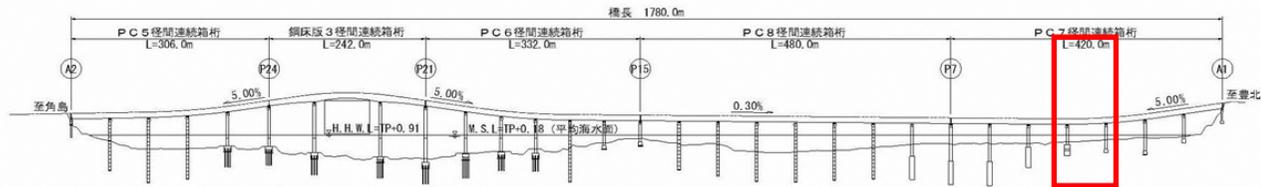


⑥ 部材 その他(防護柵) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 26 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	鉄筋露出
	横桁	I	ひびわれ
	床版	I	遊離石灰
下部構造		I	ひびわれ
支承部		I	防食機能の劣化
その他		II	脱落

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

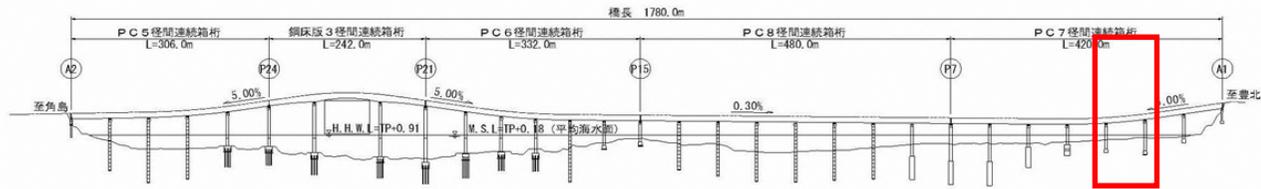


⑥ 部材 その他(照明施設) 判定区分 II



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 27 径間

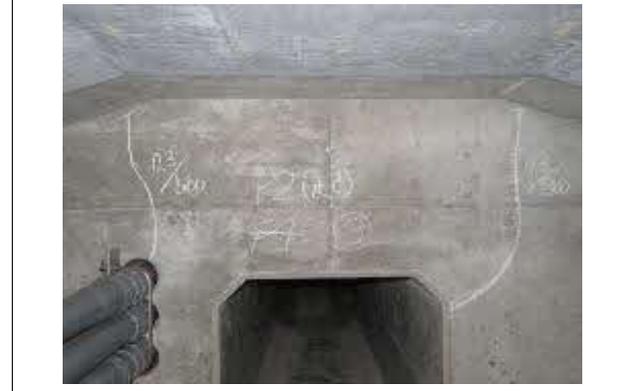


主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁	I	ひびわれ
	横桁	I	ひびわれ
	床版	I	遊離石灰
下部構造		I	ひびわれ
支承部		II	腐食
その他		I	欠損

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 II

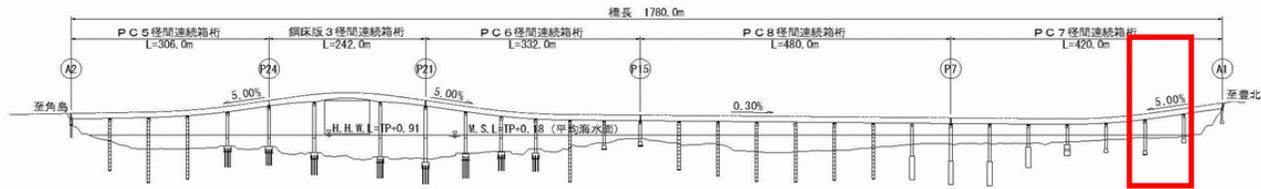


⑥ 部材 その他(防護柵) 判定区分 I



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 28 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	I	ひびわれ
	床版	I	遊離石灰
下部構造		I	ひびわれ
支承部		II	腐食
その他		II	脱落

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 II

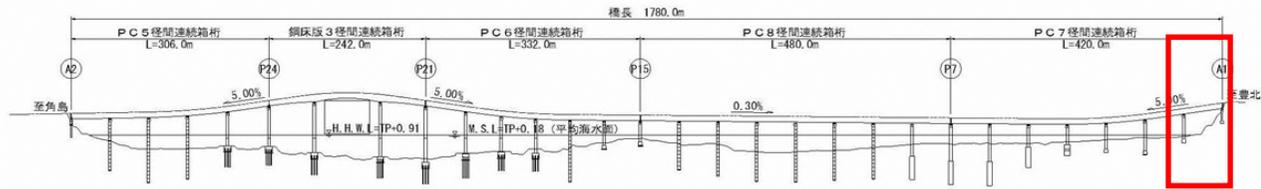


⑥ 部材 その他(照明施設) 判定区分 II



橋梁点検結果	点検年月	令和3年12月	橋の健全度	II
--------	------	---------	-------	----

第 29 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	I	ひびわれ
	床版	I	遊離石灰
下部構造	I	ひびわれ	
支承部	II	腐食	
その他	II	変形・欠損	

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 II



⑥ 部材 その他(伸縮装置) 判定区分 II

