

橋梁諸元・概要

橋 梁 名	瑞穂橋	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	主要地方道柳井周東線	上 部 工 形 式	PCT桁（第1-2径間,第4-5径間） トラス桁（第3径間）			○	
架 橋 箇 所	柳井市中央			緊急輸送道路	跨線橋	跨道橋	その他
架 橋 年	1962年（昭和37年）	橋 長	107 m		○	○	
添 架 物		幅 員	車道 9.5m 歩道				

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21年	定期点検	/	主桁・横桁の腐食、橋台・橋脚のひびわれ
平成29年	定期点検		主桁・横桁の腐食、床版の剥離・鉄筋露出
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

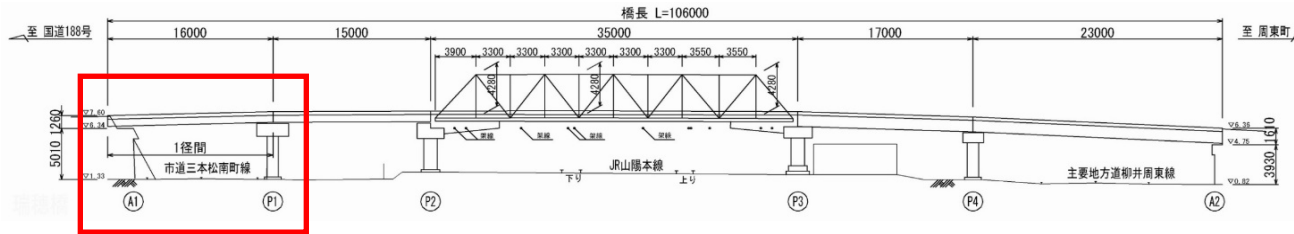
施 工 年 度	部 材	内 容
平成24年	上部構造・下部構造・防護柵	ひびわれ注入、断面修復、防護柵取替
平成25年	防 護 柵	防護柵取替
平成30年	橋 面 舗 装	橋面防水工
平成31年	伸 縮 装 置	伸縮装置取替

特記事項

内 容

橋梁点検結果	点検年月	平成29年11月	橋の健全度
--------	------	----------	-------

第 1 径間

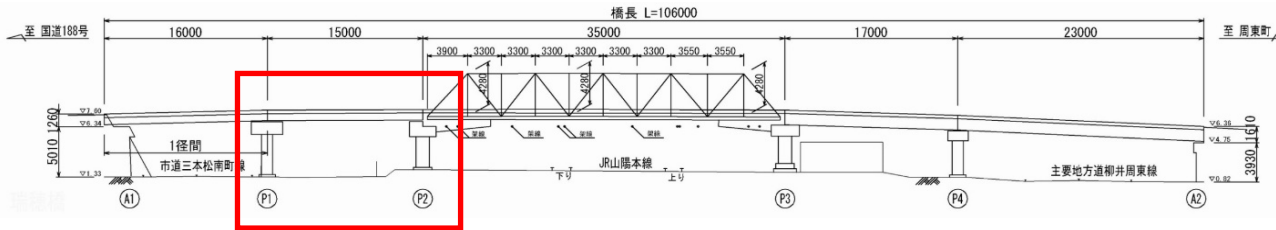


主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁		剥離・鉄筋露出
	横桁		剥離・鉄筋露出
	床版		漏水・遊離石灰
下部構造			剥離・鉄筋露出
支承部			腐食、防食機能の劣化
その他			ひびわれ、路面の凹凸、変形・欠損



橋梁点検結果	点検年月	平成29年11月	橋の健全度
--------	------	----------	-------

第 2 径間

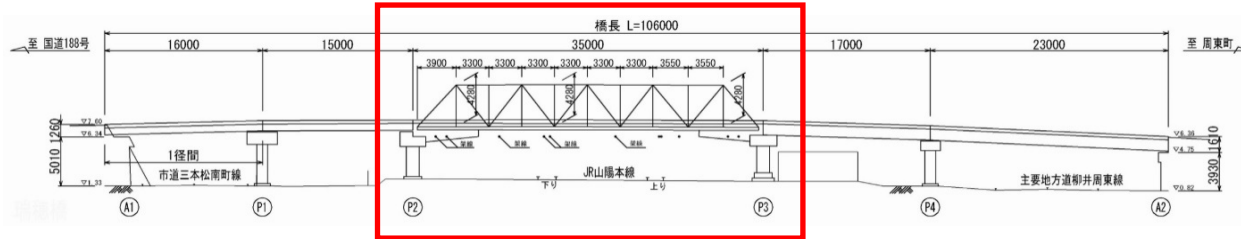


主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁		剥離・鉄筋露出
	横桁		漏水・遊離石灰
	床版		剥離・鉄筋露出、漏水・遊離石灰
下部構造			防食機能の劣化
支承部			腐食、防食機能の劣化
その他			路面の凹凸



橋梁点検結果	点検年月	平成29年11月	橋の健全度
--------	------	----------	-------

第 3 径間

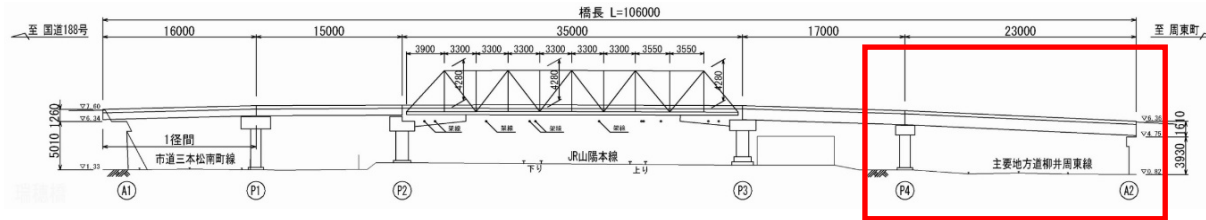


主な部材単位の健全度			
部	材	健全度	損傷内容
上部構造	主桁		腐食
	横桁		腐食
	床版		剥離・鉄筋露出
下部構造			ひびわれ
支承部			腐食・防食機能の劣化
その他			舗装の異常



橋梁点検結果	点検年月	平成29年11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		剥離・鉄筋露出
	横桁		漏水・遊離石灰
	床版		剥離・鉄筋露出
下部構造			漏水・滞水
支承部			腐食、防食機能の劣化
その他			路面の凹凸

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