

橋 り よ う 定 期 点 検 調 書

橋りょう番号

アカニバシ
橋りょう名 赤谷橋

路 線 名 町道赤谷線

所 在 地 鳥取県西伯郡南部町上中谷

橋りょう定期点検調書その 1 橋りょう諸元, 総合点検結果

橋りょう番号		カガナ	7カニバン		架設年（西暦）		橋長 — 径間数 — 桁種		事務所名	鳥取県 南部町		点検者		点検日	2024/9/4			
		名称	赤谷橋			S41 1966		11.7m	1	RC桁	所 在 地	鳥取県西伯郡南部町上中谷		路線名	町道赤谷線			
交差区分 名称		3	法勝寺川		上部工型式		RC T桁			調書区分数	1		積雪寒冷地	—	備 考（補修履歴等）		詳細調査履歴	
橋りょう全幅員		5.00 m		下部工 形 式	A1橋台	重力式橋台			床版支間	1.10 m		凍結防止剤散布	—					
自動車交通量		台/日			A2橋台	重力式橋台			支承材	鋼製		海岸からの距離	18.8km					
うち大型車交通量		台/日			橋 脚	—			伸縮装置	不明		鋼橋塗装系	—					
緊急輸送道路		— 次			基礎形式		不明			高欄種別	ガードレール		橋面防水処理				—	緯度
													35° 17′ 28.9″		133° 19′ 49.3″			
定期点検調書その1 総合点検結果	劣 化 ・ 損 傷 部 位			要 素 番 号		変状度		劣 化 ・ 損 傷 内 容						総合評価（補修の時期・工法，緊急対応など）			健全性評価	
	上部工	コンクリート床版	①左側端張出し										変状は見られない。			Ⅰ		
			②左側歩道下															
			③車道下															
			④右側歩道下															
			⑤右側端張出し															
		主 桁	①左側端耳桁										変状は見られない。			Ⅰ		
	②左側歩道下																	
	③車道下																	
	④右側歩道下																	
	⑤右側端耳桁																	
	横桁・縦桁等		⑥横桁															
	下部工	橋 台	A1										各橋台全体的に伸縮部からと思われる漏水、A1橋台に局部的な遊離石灰が生じている。			Ⅱ		
			A2															
		基 礎	橋台・橋脚とも															
			橋 脚 （ な し ）	P1														
				P2														
				P3														
				P4														
				P5														
P6																		
支承部	支承本体（アンカーボルト）											各支承に腐食による著しい機能障害が生じている。			Ⅲ			
	落橋防止装置（鋼製部）																	
	〃（Co部），変位制限装置等																	
路上部	伸縮装置											各伸縮部に土砂詰まりが生じている。			Ⅱ			
	舗 装																	
	排水桝・排水管											下流側防護柵の袖ビームに軽微な変形が見られ、舗装全体的に表面剥離による骨材露出が生じている。						
	点検施設																	
	地 覆																	
	鋼製高欄・防護柵（ガードレール）																	
コンクリート高欄（壁式）																		
													橋りょうの健全性評価			Ⅲ		

橋りょう番号・名称	アカニバシ	架設年(西暦)	橋長	径間数	桁種	事務所名	鳥取県 南部町	点検日	2024/9/4
0	赤谷橋	S41(1966)	11.7m	1	RC桁	所在地	鳥取県西伯郡南部町上中谷	町道赤谷線	

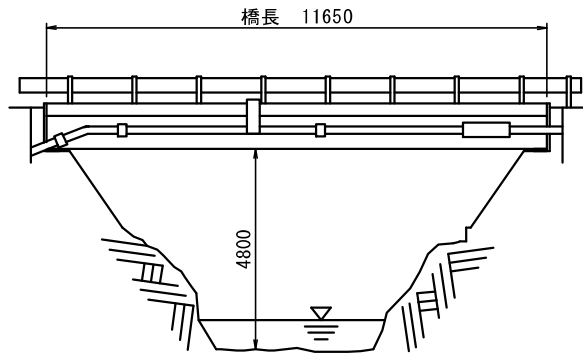
定期点検調査その2
橋りょう一般図
1/1

橋りょう一般図 (位置図, 平面図, 側面図, 断面図等)

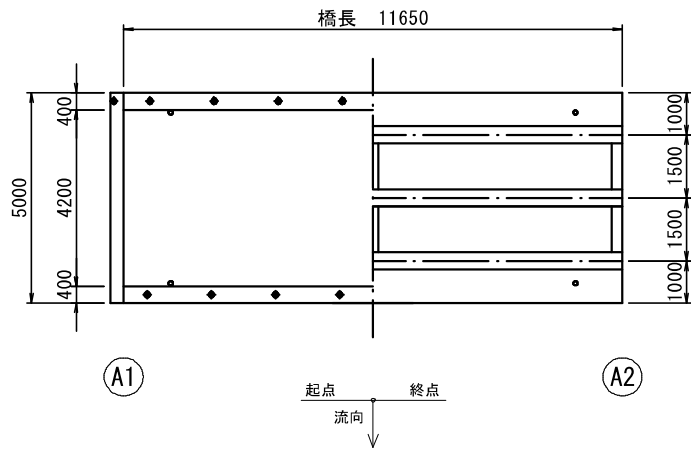
※径間が複数ある場合は径間番号をつけること

※既存の図面等がない場合は概略図でよい

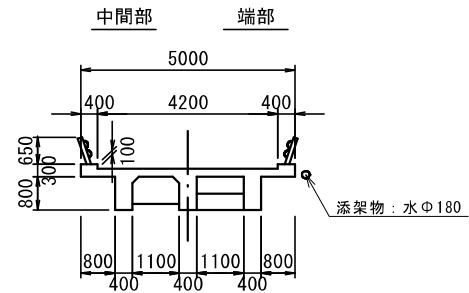
側面図 (下流側)



平面図



断面図



橋りょう番号・名称		架設年(西暦) 橋長 径間数 桁種		事務所名	鳥取県 南部町		■点検日 2024/9/4	
0 赤谷橋		S41(1966) 11.7m 1 RC桁		所在地	鳥取県西伯郡南部町上中谷		町道赤谷線	
定期点検調書その4 現地状況写真 # 1/4	起点側→ 終点側			1	終点側→ 起点側			2
								
	上 流→ 下 流			3	下 流→ 上 流			4
								

橋りょう番号・名称		架設年(西暦) 橋長 径間数 桁種		事務所名		鳥取県 南部町		点検日 2024/9/4		
0		赤谷橋		S41(1966) 11.7m 1 RC桁		所在地		鳥取県西伯郡南部町上中谷 町道赤谷線		
定期点検調書その4 現地状況写真 # 2/4	下部工(起点側)				5	下部工(終点側)				6
										
	主桁、横桁、床版				7	支承等				8
						A1側 A2側				

橋りょう番号・名称		アタニハシ		架設年(西暦) 橋長 径間数 桁種		事務所名		鳥取県 南部町		点検日 2024/9/4	
0		赤谷橋		S41(1966) 11.7m 1 RC桁		所在地		鳥取県西伯郡南部町上中谷		町道赤谷線	
定期点検調書その4 現地状況写真 # 3/4	路面					伸縮装置					
						 					
	高欄(防護柵)					排水施設					
	 					 					

橋りょう番号・名称		アカニバシ		架設年(西暦) 橋長 径間数 桁種		事務所名		鳥取県 南部町		点検日 2024/9/4	
0		赤谷橋		S41(1966) 11.7m 1 RC桁		所在地		鳥取県西伯郡南部町上中谷		町道赤谷線	
定期点検調書その4 現地状況写真 # 4/4	添架物					橋名板					
											

赤谷

橋

損傷図及び写真位置

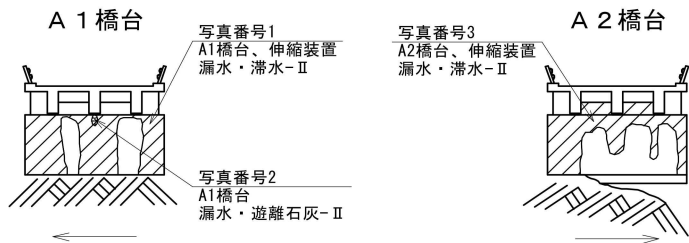
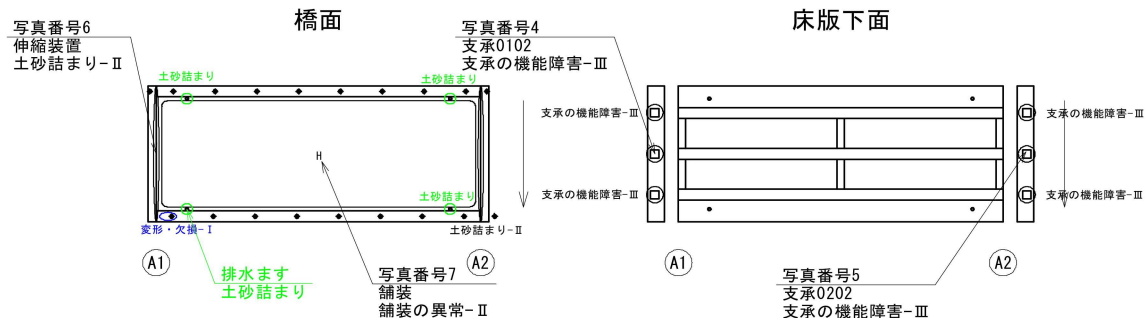
点検年月日

令和6年9月4日

点検実施箇所について☑をすること

チェック欄

床版下面	☒ 床版	点検者
	☒ 主桁	
	☒ 横桁	
橋面	☒ 床版	(仮)健全度判定
	☒ 附属物	
	☒ 排水施設	
橋台(左岸側)	☒ 舗装	I II III IV
	☒ 橋座	
	☒ 支承	
橋台(右岸側)	☒ 壁面	
	☒ 橋座	
	☒ 支承	
	☒ 壁面	

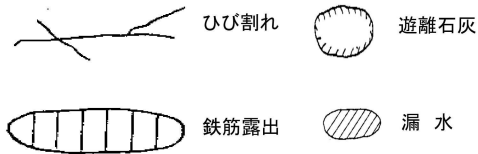


< 凡例 >

新規	青
進展あり	赤
進展なし	黒
補修済	緑

C	ひびわれ
U	うき
H	剥離
HT	剥離
T	鉄筋露出
Y	遊離石灰
CY	ひびわれを伴う遊離石灰
F	腐食
Br	防食機能の劣化
J	豆板
R	漏水

損傷の種類(凡例)



- ・凡例に従い損傷をスケッチする。
- ・代表的な損傷箇所の写真を撮影し、スケッチ図に「損傷の種類」と「写真番号」を記入する。

(下部工)各橋台全体的に伸縮部からと思われる漏水、A1橋台に局所的な遊離石灰が生じている。
(支承部)各支承に腐食による著しい機能障害が生じている。
(橋面)舗装全体的に表面剥離による骨材露出が生じている。
(その他)各伸縮部に土砂詰まり、下流側防護柵の袖ビームに軽微な変形が確認される。

部材名	判定区分 (I～IV)	変状の種類 (Ⅱ以上の場 合に記載)	備考(写真番号、 位置図等がわかる ように記載)
上部構造	床版	I	
	主桁	I	
	横桁	I	
下部構造	A1橋台、A2橋台	II	漏水、遊離石灰 1、2、3
支承部	支承	III	支承の機能障害 4、5
橋面	コンクリート舗装	II	舗装の異常 7
その他	伸縮装置	II	土砂詰まり、漏水 1、3、6