

個別施設整理番号	9001	林道台帳索引番号	4	施設管理者	赤平市
路線名	エルム線	林道種類及び区分	自動車道	橋梁名	エルム1号橋
施設の所在地	赤平市幌岡町	起点からの距離	0.43km	建設年度	1999
供用年数	20	種別	PC橋	型式	PC桁
道路橋示方書	平成8年	橋格(設計荷重)	A活荷重	橋下条件	幌倉川

林道管理区分	全面開放	理由				
利用区域内施業計画	計画年度		施業種別		面積	
	計画年度	有(令和5年度～令和9年度)	施業種別	間伐・植栽・保育	面積	2396ha

施設概要	施設の規模	橋長(支間長)	17.56m		幅員(車道幅員)	7.2m(6.0m)
	施設の構造等	上部工型式	プレテン中空床板			
			鋼製(使用鋼材)	—	塗装使用の有無	—
		支承形式	ゴム支承	落橋防止の有無	無	
		橋台工型式	逆T式		基礎形式	杭基礎
	橋脚工型式	—		海岸からの距離		
施設の目的利用実態等	林道エルム線の利用区域には、今後も整備を必要とする森林が多く存在することから、当該施設は今後も森林施業に頻繁に利用される。また、私有林、市有林においても、間伐期を迎える森林が多く、材の搬出にも当該施設が重要となる。更に、当該林道は赤平市のエルム高原リゾートと滝川市の丸加高原とを結ぶ、一般開放路線として、地域住民が春の新緑、秋の紅葉等を楽しむ路線でもある。					
施設の状態等の概要	点検診断日	令和5年8月9日				
	調査結果	・床板の遊離石灰、橋台のひびわれ				
	健全性の診断結果	I(健全)	損傷程度は道路橋の機能に支障が生じていない状態である。			
	劣化原因	経年劣化				
長寿命化計画の内容	計画期間	令和6年度～令和15年度				
	内容	道路橋の機能に支障は生じていないため、軽微な損傷箇所を中心に経過観察を実施する。				
	実施予定時期					
	施設の優先度	①	(優先度の考え方) 全線開放林道、橋長15m以上のため管理区分の順位を①とした。			
	対策費用(概算)	百万円				
管理方法	管理方法	5年毎の定期点検で経過観察するとともに、路面の清掃等維持作業を適切に行う。				

	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11年	令和12年	令和13年	令和14年	令和15年
対策費用(百万円)					1.0					1.0
対策の内容・実施時期					点検					点検

備 考
・令和5年度定期点検実施。 ・予防保全型点検