

個別施設整理番号	9001	林道台帳索引番号		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(平成30年度～平成34年度)	施業種別	間伐・植栽・保育	面積 2,396ha

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、早期に整備すべき森林が多く存在することから、当該施設は今後森林施業により頻繁に利用される。また、起点終点付近にはレクリエーション施設があり、施設間を結ぶ路線で一般開放路線として当該施設を利用が必須となる。

施設の状態等の概要	点検診断日	平成30年7月14日			
	調査結果	<ul style="list-style-type: none"> 床板の排水管取付部から遊離石灰 排水管の腐食 			
	健全性の診断結果	I(健全)	損傷程度は道路橋として軽微で耐荷力に影響はないため、経過観察とする。		
	劣化原因				

長寿命化計画の内容	計画期間	平成31年度～平成40年度			
	内容				
	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	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。
------	---------------------------------------

	平成31年	平成32年	平成33年	平成34年	平成35年	平成36年	平成37年	平成38年	平成39年	平成40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	
<ul style="list-style-type: none"> 平成30年度定期点検実施。 予防保全型点検 	