

増毛町農道施設長寿命化計画 (個別施設計画)

計画期間

自 平成27年4月 1日

至 令和 7年3月31日

増毛町役場

令和2年2月

南暑寒1号橋梁

個別施設計画

個別施設計画

1. 施設概要

施設名称	事業実施期間(供用開始年度)	管理者	路線名(架橋河川名等)	造成事業	施設の場所
南暑寒1号橋	2002	増毛町	暑寒沢南1号農道	基盤整備促進事業	増毛町暑寒沢
適用基準(道路橋示方書)の年度	設計荷重	緊急輸送道路指定の有無	特記事項(※現況規制の有無)		
平成8年度	25t A活荷重	無	無		
施設規模	橋長(支間長)	全幅員(うち歩道)			
	18.24	6.2			
	上部工形式	使用鋼材	塗装の有無	支承形式	落橋防止装置の有無
	コンクリート橋	-	-	ゴム支障	無
	橋台工型式	基礎形式	橋脚工型式	海岸からの距離(km)	
	重力式橋台	直接基礎	-	1.8	
	道路付属物、占用物件				

2. 施設の状態

調査内容	【平成24年度振興局、市町村共同農道橋梁点検】(H27. 5. 27橋梁目視点検)
調査結果	【平成24年の調査結果】ゴム製伸縮装置、橋台、桁のコンクリート表面の劣化等 【平成27年目視調査】ゴム製伸縮装置、支承アンカー、舗装、防護柵、排水装置の劣化等
劣化原因等の推定	鋼材等：塩害及び経年劣化、伸縮装置：経年劣化、橋台、桁コンクリート表面：乾燥ひび割れ及び経年劣化

3. 長寿命化対策概要

点検計画等を含む管理方針	経年劣化やコンクリートひび割れ箇所については、定期的な点検を行い、緊急的な対策が必要な箇所については補修を行い長寿命化を図る。排水装置の土砂詰まり等は天候や現場状況に応じ行う。
対策の予定時期(案)	ゴム製伸縮装置は耐用年数15年であり、平成29年度に取替結果となっていたが、平成27年の目視調査では、変色等は確認されたが、取替に緊急性は感じられず、次回の点検時の平成32年度以降に検討する。コンクリートひび割れについては、進捗状況を把握しながら定期点検を行う。
対策費用(概算見込)	平成24年度振興局、市町村共同農道橋梁点検(補修優先リスト)では概算金額を算出しているが、今後の劣化状況等により、実施時に再度費用を算出する。

	H27	H28	H29	H30	H31
対策費用(長寿命化)(百万円)					
対策費用(更新)(百万円)					
点検計画	定期点検				
	H32	H33	H34	H35	H36
定期点検					

南暑寒2号橋梁

個別施設計画

個別施設計画

1. 施設概要

施設名称	事業実施期間(供用開始年度)	管理者	路線名(架橋河川名等)	造成事業	施設の場所
南暑寒2号橋	2000	増毛町	暑寒沢南3号農道	基盤整備促進事業	増毛町暑寒沢
適用基準(道路橋示方書)の年度	設計荷重	緊急輸送道路指定の有無	特記事項(※現況規制の有無)		
平成8年度	25t A活荷重	無	無		
施設規模	橋長(支間長)	全幅員(うち歩道)			
	14.5	6.2			
	上部工形式	使用鋼材	塗装の有無	支承形式	落橋防止装置の有無
	コンクリート橋	-	-	ゴム支障	無
	橋台工型式	基礎形式	橋脚工型式	海岸からの距離(km)	
	重力式橋台	直接基礎	-	2	
	道路付属物、占用物件				

2. 施設の状態

調査内容	【平成24年度振興局、市町村共同農道橋梁点検】(H27. 5. 27橋梁目視点検)
調査結果	【平成24年の調査結果】ゴム製伸縮装置、橋台、桁のコンクリート表面の劣化等 【平成27年目視調査】ゴム製伸縮装置、支承アンカー、舗装、防護柵、排水装置の劣化等
劣化原因等の推定	鋼材等：塩害及び経年劣化、伸縮装置：経年劣化、橋台、桁コンクリート表面：乾燥ひび割れ及び経年劣化

3. 長寿命化対策概要

点検計画等を含む管理方針	経年劣化やコンクリートひび割れ箇所については、定期的な点検を行い、緊急的な対策が必要な箇所については補修を行い長寿命化を図る。排水装置の土砂詰まり等は天候や現場状況に応じ行う。
対策の予定時期(案)	ゴム製伸縮装置は耐用年数15年であり、平成27年度に取替結果となっていたが、平成27年の目視調査では、変色等は確認されたが、取替に緊急性は感じられず、次回の点検時の平成32年度以降に検討する。コンクリートひび割れについては、進捗状況を把握しながら定期点検を行う。
対策費用(概算見込)	平成24年度振興局、市町村共同農道橋梁点検(補修優先リスト)では概算金額を算出しているが、今後の劣化状況等により、実施時に再度費用を算出する。

	H27	H28	H29	H30	H31
対策費用(長寿命化)(百万円)					
対策費用(更新)(百万円)					
点検計画	定期点検				
	H32	H33	H34	H35	H36
定期点検					