

胆振総合振興局産業振興部
道営施設建設事業計画策定段階地区概要表

地区番号	事業名		地区名	
1	農業競争力強化農地整備事業(中山間地域型)		上鹿沼第1	
関係市町村名	予定事業期間	受益戸数	総事業費(千円)	
厚真町・むかわ町	R4~R12	9	1,600,000	
受益面積				
田(ha)	畑(ha)	その他(ha)	合計(ha)	
41.5	3.1		44.6	
事業目的				
<p>本地区は、現況で各農家の経営農用地が分散しているほか、不整形な区画も存在し、支線水路の漏水、幹線・支線排水路の断面・切り深不足など緊急的な整備を要している。</p> <p>このため、本事業により耕地の大区画化を図るとともに、用排水路、暗渠排水等の生産基盤を整備し、稲作を基幹とする複合経営の体質強化を図る。</p>				
主要工事計画				
工種区分	工事内容		事業費(千円)	
区画整理	A=44.6ha (整地工：44.6ha、農業用水路：5.3km、 農業用排水路：4.9km、農業用道路：5.3km、 暗渠排水：44.6ha)		1,600,000	
期待される効果				
効果項目	年総効果(便益)額(千円)	年増加所得額(千円)		
作物生産	47,293	24,488		
品質向上	15,470	328		
営農経費節減	51,379	38,705		
維持管理費節減	▲ 5,846	▲ 4,450		
その他効果	8,522			
合計	116,818	59,071		
総費用総便益比	総所得償還率(%)	年増加所得償還率(%)		
1.13	40.9	20.8		
関連事業				
事業名	地区名	工期	総事業費	本地区との関連
国営農業用水再編対策	勇払東部二期	H7~R6	42,250,000	基幹かんがい

胆振総合振興局産業振興部
道営施設建設事業計画策定段階地区概要表

地区番号	事業名		地区名	
2	水利施設等保全高度化事業(畑地帯総合整備事業：畑地帯総合整備中山間地域型)		登別	
関係市町村名	予定事業期間	受益戸数	総事業費(千円)	
登別市	R4～R12	27	1,200,000	
受益面積				
田(ha)	畑(ha)	その他(ha)	合計(ha)	
	453.3	14.1	467.4	
事業目的				
<p>本地区は、平成6年度から平成9年度に行われた営農用水事業により水道施設や管路の整備が行われたが、これは水道施設の一部であり、多くの施設は、昭和46年度から昭和48年度の営農用水事業により整備された施設である。昨今、当該施設が老朽化し、大規模な漏水が発生し安定給水に懸念が生じていることから、本事業により営農用水の安定供給を図るものである。</p>				
主要工事計画				
工種区分	工事内容		事業費(千円)	
営農用水施設	導水施設 導水管路 L=5,720m 配水施設 配水管路 L=9,642m 電気計装施設 1式		1,200,000	
期待される効果				
効果項目	年総効果(便益)額(千円)	年増加所得額(千円)		
作物生産				
品質向上				
営農経費節減	193,717	16,087		
維持管理費節減	▲ 7,718			
その他効果	5,163			
合計	191,162	16,087		
総費用総便益比	総所得償還率(%)	年増加所得償還率(%)		
2.02	-	-		
関連事業				
事業名	地区名	工期	総事業費	本地区との関連
登別市簡易水道事業	-	R5～R12	5,000	各戸給水栓

胆振総合振興局産業振興部
道営施設建設事業計画策定段階地区概要表

地区番号	事業名		地区名
3	農村地域防災減災事業(用排水施設等整備事業)		新栄
関係市町村名	予定事業期間	受益戸数	総事業費(千円)
安平町	R4~R6	19	100,000
受益面積			
田(ha)	畑(ha)	その他(ha)	合計(ha)
66.0			66.0
事業目的			
<p>本地区の用水路は、泥炭土壌の影響により沈下・一部倒壊及び鋼板水路の腐食損傷が生じており、漏水のため用水の安定供給が行えず、効率的な農業経営に支障を来している。地元では、定期的にビニールシートの補修等維持管理を行っているが、それが追いつかない状態であるため、本事業により早急に用水機能の回復を図り、用紙の安定供給を実現し農業生産の維持及び農業経営の安定を図る。</p>			
主要工事計画			
工種区分	工事内容		事業費(千円)
農業用排水施設	用水路工 L=852m		100,000
期待される効果			
効果項目	年総効果(便益)額(千円)	年増加所得額(千円)	
作物生産	12,361		
品質向上	4,600		
営農経費節減	2,249		
維持管理費節減	▲ 1,089		
その他効果	1,572		
合計	19,693		
総費用総便益比	総所得償還率(%)	年増加所得償還率(%)	
1.14	4.6	-	
関連事業			
事業名	地区名	工期	総事業費
			本地区との関連