

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2	
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	R5～R13	8	1,600,000	
受益面積				
田(ha)	畑(ha)	その他(ha)	合計(ha)	
68.4	6.2		74.6	
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=74.6ha (整地工：74.6ha、農業用水路：3.2km、 農業用排水路：5.1km、農業用道路：4.8km、 暗渠排水：74.6ha)		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	55,899	14,508		
品質向上	25,640	490		
営農経費節減	55,312	38,788		
維持管理費節減	▲ 2,628	▲ 599		
その他効果	7,860			
合計	142,083	53,187		
総費用総便益比	総所得償還率(%)	年増加所得償還率(%)		
1.11	30.2	21.3		
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区水利施設整備（洪水調節機能強化型（流域治水推進型））		宮戸	
関係市町村名	予定事業期間	受益戸数	総事業費(千円)	
むかわ町	R5～R10	36	640,000	
受益面積				
田(ha)	畑(ha)	その他(ha)	合計(ha)	
192.0	91.0		283.0	
事業目的				
<p>本地区の排水路は、道営ほ場整備事業で整備されたコンクリート柵渠の支線排水路で、整備されてから40年が経過し、親柱は腐食が進み柵板は亀裂や一部欠損、摩耗・擦り減り、側壁傾倒など老朽化が著しく維持管理に苦慮している。また、近年の降雨量や流出量の増加により排水能力が不足し、湛水被害が生じ営農に支障を来している。そのため、水田貯留機能向上に向けた取組を行う地域において、維持管理の軽減及び農地の湛水解消を図り、農業生産性の向上及び農業経営の安定に資するため排水路の改修を行う。</p>				
主要工事計画				
工種区分	工事内容		事業費(千円)	
排水路	L=1,683m コンクリート柵渠		640,000	
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)		
食料の安定供給の確保に関する効果	81,208	82,214		
農業の持続的発展に関する効果	3,559			
農村の振興に関する効果	32,512			
多面的機能の発揮に関する効果	21,892			
その他効果	7,851			
合計	147,022	82,214		
総費用総便益比	総所得償還率(%)	年増加所得償還率(%)		
1.04	1.3	-		
関連事業				
事業名	地区名	工期	総事業費	本地区との関連
国営かん排	鷓川	H26～R8	18,260	基幹排水

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	農地整備事業（通作条件整備（一般農道整備（保全対策型）））		第2新山梨	
関係市町村名	予定事業期間	受益戸数	総事業費(千円)	
豊浦町	R6～R9	7	220,000	
受益面積				
田(ha)	畑(ha)	その他(ha)	合計(ha)	
	265.0		265.0	
事業目的				
<p>本計画路線は、一般農道整備事業（第2新山梨地区（S53～S56））で整備され、主として農業機械の運行等の農業生産活動や農産物等の輸送のために利用されている路線である。しかし、整備後38年が経過し、降雨及び融雪により法面崩壊等が生じ、農産物等の輸送に支障を来すなど交通機能（安全性や走行性）が低下している状況にある。本事業により機能保全対策を行い、安全性及び走行性の機能回復することにより、地域農業の通作・輸送条件の改善を図る。</p>				
主要工事計画				
工種区分	工事内容		事業費(千円)	
農道保全	L=540m 落石防護擁壁工 L=385m 道路擁壁改修工 L=62m 道路排水回収工 L=93m		220,000	
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				
維持管理費節減				
その他効果				
合計				
総費用総便益比	総所得償還率(%)	年増加所得償還率(%)		
	-	-		
関連事業				
事業名	地区名	工期	総事業費	本地区との関連