

石狩振興局産業振興部
道営施設建設事業計画策定段階地区概要表

変更履歴	
当初計画策定年度	R04

地区番号		事業名	水利施設等保全高度化事業 (農地集積促進型)	
地区名	新沼4	関係市町村名	新篠津村	
予定事業期間	R6~R14	受益戸数	13戸	
受益面積				
水田(ha)		畑(ha)	果樹園(ha)	合計(ha)
108.5				108.5
事業目的				
<p>水管理の合理化に向け用水路のバイブライン化と機能低下した排水路の改修により、農業用排水施設の維持管理の省力化と農作業の効率化を図る。 また、ほ場の大区画化や湿害解消等の整備を一体的に進め、農地の集団化と担い手への集積を促進し、経営規模の拡大と体質強化を図る。</p>				
主要工事計画				
工種区分	工事内容		工事費(千円)	
用水路	L=9,078m		1,401,000	
排水路	L=7,856m		773,000	
区画整理	整地工A=108.5ha、暗渠排水A=103.8ha、客土A=84.3ha		1,426,000	
	総事業費		3,600,000	
期待される効果				
	効果項目	純益額(千円)	所得額(千円)	
食料の安定供給の確保に関する効果	作物生産効果	140,635	60,953	
	品質向上効果	17,015		
	営農経費節減効果	72,670	56,104	
	維持管理費節減効果	△ 6,753	633	
農業の持続的発展に関する効果	災害防止効果(農業関係資産)	7,537		
その他効果	国産農産物安定供給効果	17,418		
	合計	248,522	117,690	
総費用総受益比	1.21	増加所得償還率	22.2%	
関連事業				
事業名	地区名	工期	総事業費	本地区との関連

- (1)地区番号:農政庁が定めた番号を記載しています。
- (2)事業名:農政庁が実施するアカウントビリティ対象事業一覧表の事業名を記載しています。
- (3)受益面積:本事業により受益を受ける農用地の面積を記載しています。
- (4)期待される効果:本事業の実施により期待される効果について記載しています。
 - ・効果項目:本事業により発生する効果を項目ごとに記載しています。
 - ・純益額:効果項目ごとの年効果額を記載しています。
 - ・所得額:効果項目ごとの年増加所得額を記載しています。
- (5)総費用総受益比:本事業により得られる効果の割合を記載しています。
- (6)総所得償還率:本事業により年間に償還する額の現況所得に占める割合を記載しています。
- (7)増加所得償還率:本事業により年間に償還する額の増加所得に占める割合を記載しています。
総所得償還率が20%を超える場合に記載しています。