

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	R03

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3	関係市町村名	新篠津村	
予定事業期間	R5～R13	受益戸数	20戸	
受益面積				
水田(ha)	畑(ha)	果樹園(ha)	合計(ha)	
139.7			139.7	
事業目的				
区画整理により、農作業の省力化や暗渠排水の整備及び客土により水田を汎用化させ、転作作物を導入し高度利用化を図る。また、安定的な作物生産を行うためには、用水量確保と維持管理の省力化を実現することが急務となっており、水管理の合理化に向け水路をパイプライン化、機能低下した排水路の改修を併せ行い、担い手への集積を促進し、地域農業経営の安定を図る。				
主要工事計画				
工種区分	工事内容		工事費(千円)	
用水路	L=10,625m、揚水機場N=1基		1,623,000	
排水路	L=7,245m		598,000	
区画整理	整地工A=32.4ha、暗渠排水A=89.7ha、客土A=51.4ha		779,000	
	総事業費		3,000,000	
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	93,949	29,602	
	品質向上効果	27,265		
	営農経費節減効果	57,836	38,189	
	維持管理費節減効果	-5,461	1,773	
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)	2,725		
その他効果	国産農産物安定供給効果	12,866		
	合計	189,180	69,564	
総費用総便益比	1.19	増加所得償還率	30.4%	
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: 農政部が定めた番号を記載しています。
- (2) 事業名: 農政部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) 総費用総便益比: 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。