

留萌振興局産業振興部
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	R5

地区番号	①	事業名	水利施設等保全高度化事業(水利施設整備事業(基幹水利施設保全身))	
地区名	第一	関係市町村名	留萌郡小平町	
予定事業期間	R6 ~ R9	受益戸数	20	
受益面積				
水田(ha)	畑(ha)	果樹園(ha)	合計(ha)	
237.1			237.1	
事業目的				
<p>本地区の基幹的かんがい施設は、第1幹線用水路へ取水する揚水機場であり、近年電機計装設備に一部不具合が生じており、通水に支障が生じないよう点検・部品交換等により対応してきたが、将来的に揚水機場の安定的な稼働を確保するため、早急な整備が必要となっている。</p> <p>本事業により、平和第一揚水機場の高圧受電設備及び操作盤類の更新と建屋等の補修、第一頭首工のゲート、機側操作盤を整備し、水田用水の安定供給を図る。</p>				
主要工事計画				
工種区分	工事内容		工事費(千円)	
農業用排水施設	頭首工 一式 揚水機場 一式		428,000	
	総事業費(千円)		428,000	
期待される効果				
効果項目	年総効果額(千円)		年総増加農業所得額(千円)	
作物生産効果	78,252			
品質向上効果	44,450			
営農経費節減効果	1,795			
維持管理費節減効果	△ 9,011			
その他(国産農産物安定供給効果・災害防止効果)	18,226			
合計	133,712		0	
	総費用		2,299,156	
	総便益額		2,745,796	
	総費用総便益比		1.19	
	年償還額		5,294	
	現況年総農業所得額		78,777	
	総所得償還率(≤20%)		6.7	
関連事業				
事業名	地区名	工期	総事業費(千円)	本地区との関連
-				
-				
-				

留萌振興局産業振興部
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	R4～5

地区番号	②	事業名	農業競争力強化農地整備事業(農地整備事業(中山間地域型))	
地区名	二股	関係市町村名	苫前郡羽幌町	
予定事業期間	R6～R14	受益戸数	12	
受益面積				
水田(ha)	畑(ha)	果樹園(ha)	合計(ha)	
206.9	1.3		208.2	
事業目的				
<p>本地区は、水稲作付けを主体に小麦や大豆、少量ではあるがアスパラガスやトマトなどを組み合わせた土地利用型農業が開される地域である。</p> <p>地域の基盤整備は、道営等の各種事業により整備が行われたものの、築造後における経年を起因とする老朽化や機能低下が著しいため、かんがい用水の安定供給や排水に支障を来している。また、経営規模拡大に伴い、大型機械による効率的な営農へ向けた取組を行っているが、排水不良となる土壌が広く分布し、特に狭隘な山間部に位置する地域では不整形区画が点在するため、効率的な営農の妨げとなっている。</p> <p>このため、本事業では効率的な営農に向けて農業用排水施設をはじめ、区画整理、暗渠排水を行い、営農作業の効率化を目指すとともに、担い手への面的集積を図り、農業競争力の強化と生産効率の高い競争力ある攻めの農業の実現に寄与するものである。</p>				
主要工事計画				
工種区分	工事内容		工事費(千円)	
区画整理	区画整理工A=113.2ha(整地工 A=113.2ha、道路工 L=3,550m、用水路工 L=1,976m、排水路工 L=1,694m)、暗渠排水工 A=102.8ha、農業用排水路工 L=15,795m(用水路 L=12,229m、排水路 L=3,566m)		3,300,000	
	総事業費(千円)		3,300,000	
期待される効果				
効果項目	年総効果額(千円)		年増加農業所得額(千円)	
作物生産効果	100,275		11,988	
品質向上効果	50,417			
営農経費節減効果	128,668		77,770	
維持管理費節減効果	△ 4,366		△ 698	
その他(国産農産物安定供給効果・災害防止効果)	23,617			
合計	298,611		89,060	
	総費用		3,742,164	
	総便益額		5,936,647	
	総費用総便益比		1.58	
	年償還額		16,759	
	現況年総農業所得額		93,530	
	総所得償還率(≤20%)		17.9	
関連事業				
事業名	地区名	工期	総事業費(千円)	本地区との関連
-				
-				
-				

留萌振興局産業振興部
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	R5

地区番号	③	事業名	海岸保全施設整備事業(侵食対策)	
地区名	丸松2	関係市町村名	天塩郡遠別町	
予定事業期間	R6 ~ R9	受益戸数	-	
防護面積				
宅地(ha)	農用地(ha)	その他(ha)	合計(ha)	
7.3	369.1	194.6	571.0	
事業目的				
<p>当海岸は天塩沿岸のやや北側に位置し、西に面した比較的遠浅の海岸であり、背後地は牧草畑が在している。近年の度重なる低気圧の接近に伴う高潮や冬期間の波浪により、侵食が急激に進行している状況である。このため、護岸工及び消波工を設置することにより、農地等の保全を図るものである。</p>				
主要工事計画				
工種区分	工事内容		工事費(千円)	
護岸工・消波工	護岸工 L=25m、消波工 L=25m		570,000	
	総事業費(千円)		570,000	
期待される効果				
効果項目	年総効果額(千円)		年増加農業所得額(千円)	
高潮防護効果	1,201,028			
浸食防護効果	10,547			
合計	1,211,575		0	
	総費用		6,838,710	
	総便益額		19,556,900	
	総費用総便益比		2.86	
	年償還額		-	
	現況年総農業所得額		-	
	増加所得償還率(≤40%)		-	
関連事業				
事業名	地区名	工期	総事業費(千円)	本地区との関連
海岸保全施設整備事業(侵食対策)	丸松海岸エリア	H27~	10,885,691	本地区を含む

- (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) 地区名:事業実施地区名を記載しています。
- (4) 関係市町村名:関係する市町村名を記載しています。
- (5) 予定実施期間:事業の実施予定期間を記載しています。
- (6) 受益戸数:本事業により受益を受ける農家の戸数を記載しています。
- (7) 総事業費:総事業費を記載しています。(単位:千円)
- (8) 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。
- (9) 事業目的:本事業を実施する目的を記載しています。
- (10) 主要工事計画:本事業により実施する主要工事内容を記載しています。
- (11) 期待される効果:本事業の実施により期待される効果を記載しています。
 - ・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。
 - ・年総効果額:効果項目ごとの年効果額を記載しています。
 - ・年増加農業所得額:効果項目ごとの年増加農業所得額を記載しています。
- (12) 総費用:評価期間内(事業工期+40年間)に発生する費用の合計値を記載しています。
- (13) 総便益額:評価期間内(事業工期+40年間)に発生する便益額の合計値を記載しています。
- (14) 総費用総便益比:評価期間内(事業工期+40年間)に発生する便益と費用の割合を記載しています。
- (15) 総年償還額:本事業により年間に償還する額を記載しています。
- (16) 現況年総農業所得額:本事業により年間に償還する額の現況農業所得を記載しています。
- (17) 総所得償還率:本事業により年間に償還する額の年増加農業所得額に占める割合を記載しています。
- (18) 関連事業:本事業と密接に関連する事業を記載しています。
 - ・事業名:関連事業の事業名を記載しています。
 - ・地区名:関連事業の地区名を記載しています。
 - ・工期:関連事業の工期を記載しています。
 - ・総事業費:関連事業の総事業費を記載しています。(単位:千円)
 - ・本地区との関連:本地区と関連事業地区との関連について記載しています。