

令和7年度 第2回計画変更
令和4年度 第1回計画変更
(平成31年度着工)

道 営 土 地 改 良 事 業
変更計画概要書
(農業用排水施設、区画整理)

二 股 第 2 南 地 区
北海道留萌振興局

I
変更を必要とする内容及び理由

事業種	変更内容			変更の理由
	地域	主要工事	事業費	
農業用排水施設		○	○	・用水路工の事業量及び事業費の工種振り替えによる減 ・家屋調査の追加による事業費の増 ・用水路線形の変更による用地補償費の増 ・工事用道路の地耐力不足による事業費の増
区画整理			○	・基盤切盛に関する運土距離が100mを超えるため、2次運土の追加による事業費の増 ・家屋調査の追加による事業費の増 ・基準点の追加による事業費の増 ・用水路工の事業量及び事業費の工種振り替えによる増

1 地域

事業種	区分	現 計 画					変 更 計 画					変更の有無
	地目	田	畑			計	田	畑			計	
農業用排水施設		146.6	0.8			147.4	146.6	0.8			147.4	無
区画整理		63.3	2.1	6.6		72.0	63.3	2.1	6.6		72.0	無

2 主要工事計画

(1) 農業用排水施設	事業種	区分	現 計 画				変 更 計 画				変更の有無
		項目 名称	排水量 (m3/s)	貯水量 (千m3)	取水量 (m3/s)	受益面積 (ha)	排水量 (m3/s)	貯水量 (千m3)	取水量 (m3/s)	受益面積 (ha)	
	農業用排水施設	第1号揚水機場			2.04	10.0			2.04	10.0	無
		第2号揚水機場			2.64	12.8			2.64	12.8	無
		第3号揚水機場			5.4	15.4			5.4	15.4	無
	区画整理	第4号揚水機場			2.82	8.6			2.82	8.6	無

[illegible]

3 事業費						
区分 事業種		現計画 (千円)	変更計画 (千円)	増減 (千円)	増減の内訳 (千円)	変更の有無
農業用排水施設		2,438,070	3,036,490	598,420	自 然 増 減 491,920 工法変更 131,000 事業量変更 △ 23,000 その他 △ 1,500	有
	用水路	2,390,090	2,882,160	492,070	自 然 増 減 482,570 工法変更 34,000 事業量変更 △ 23,000 その他 △ 1,500	有
	排水路	47,980	154,330	106,350	自 然 増 減 9,350 工法変更 97,000 事業量変更 その他	有
区画整理		937,930	1,393,510	455,580	自 然 増 減 158,580 工法変更 274,000 事業量変更 23,000 その他	有
					自 然 増 減 工法変更 事業量変更 その他	
					自 然 増 減 工法変更 事業量変更 その他	
					自 然 増 減 工法変更 事業量変更 その他	
					自 然 増 減 工法変更 事業量変更 その他	
					自 然 増 減 工法変更 事業量変更 その他	
					自 然 増 減 工法変更 事業量変更 その他	
					自 然 増 減 工法変更 事業量変更 その他	
					自 然 増 減 工法変更 事業量変更 その他	
計		3,376,000	4,430,000	1,054,000	自 然 増 減 650,500 工法変更 405,000 事業量変更 その他 △ 1,500	

変更後の概要

1 目的

本地区は、羽幌町に隣接し羽幌川左岸に広がる農業地帯であり、南北に細長い。水稻を中心に、転作田においては麦や大豆などの土地利用型作物のほか、トマトやアスパラガスといった野菜作も取り入れた複合経営を行っている。
しかしながら、排水不良や矮小かつ不整形なほ場が点在しており、経営の安定及び規模拡大を妨げる一因となっている。また、湿害による生産性の低下や用排水施設の老朽化による劣化、断面不足や維持管理費の増大が生じ営農の支障となっている。農業従事者の高齢化や労働力不足から離農による遊休農地が増加する懸念があることから、基盤整備を早期に実施することにより、離農や遊休農地の発生を抑制し、農業経営の安定、生産性の向上、農作業の効率化により、地域の担い手の育成を図るものである。

2

(1) 地域の所在

北海道苫前郡羽幌町

(2) 地域の現況

ア 地形

留萌管内の中心部に位置し、ほとんどが丘陵地となっているが、地区に沿うように走る羽幌川左岸およびその支流である六線川左岸において水田地帯が形成されている。

イ 土 質

河成沖積土

ウ 土 壌

細粒グライ低地土等

エ 気 象

平均気温

7.6℃

かんがい期平均気温

16.5℃

平均降水量

1,265.7 mm

最深積雪深

- cm

平均降水日数

189日

根雪期間

11月29日～4月6日

無霜期間

4月22日～11月6日

オ 水利状況

国営事業により羽幌二股ダム及び羽幌頭首工が造成され、幹線用水路についても国営事業で整備済みであるが、農業用排水施設ともに老朽化により劣化している。

カ 営農状況

羽幌川左岸に広がる農業地帯であり、水稻を中心に小麦、豆類、アスパラ、トマト等を作付けしている。

キ 地域環境の概況

狭隘な中山間地域であり、農業と自然が共存し、美しい田園風景が形成されている。

(3) 地積及び受益戸数

地目		田	畑	その他			計	受益戸数
戸数		(ha)	(ha)	(ha)			(ha)	(戸)
全体	現 況	146.6	2.1	6.6			155.3	18
	計 画	146.5	2.3	6.5			155.3	18

3

(1) 事業計画内容

区画整理と農業用排水施設を総合的に緊急に実施し、生産性の向上、農業経営の改善をはかり、地域農業の発展により農業・農村の活性化を図るものである。

(2) 環境との調和への配慮

地域が有する農村風景と調和の図った整備内容とし、環境への負担を増幅させないよう配慮する。また、地域で発生する廃棄物等を積極的に有効利用するとともに、事業実施時における水質汚染対策をはじめとした、環境対策に努める。

4

主 要 工 事 計 画

事業種	受益戸数 (戸)	受益面積 (ha)	事業量及び事業内容
農業用排水施設	18	147.4	用水路 L=13,803m (35条)、排水路 L=335m(5条)
区画整理	11	65.4	整地工 A=65.4ha 暗渠工 A=61.4ha 用水路 L=2,900m(15条)、排水路 L=2,531m(9条) 耕作道 L=5,902m(25条)

施 設 名

管理団体名

管理方法

造成又は改良される施設の管理方法等

用水施設
排水施設
耕作道

オロロン土地改良区
オロロン土地改良区
オロロン土地改良区

維持管理計画に基づく管理
維持管理計画に基づく管理
維持管理計画に基づく管理

地 計 画 の 要 領	5	(1) 換地計画樹立の必要性 本地区は、前歴事業としてのほ場整備により基盤整備が行われ、その後、土地改良総合整備事業によって二次整備が実施されている。しかし経年変化により、暗渠排水や農業用排水施設の機能低下が顕著となっており、早急な対応が求められている。加えて、現況区画は小区画が多く、農作業の効率が十分ではない。このため、担い手農家への農用地の集団化・集積を推進し、農業生産性の向上と経営基盤の強化を図るものである。 (2) 換地計画樹立の基本方針 ア 従前の土地の地積の基準 換地交付の基準とする従前の土地の地積は土地改良事業計画の決定の日の登記簿地積とする。但し、上記の日から3ヶ月以内に測量し、測量士（補）又は、土地家屋調査士の測量した実測図を添付して申出があった場合には、その申出のあった地積とする。 イ 農用地集団の方法 <table><tr><td>換地区</td><td>地帯別、グループ別団地の設定</td><td colspan="3">個人別換地の方法</td></tr><tr><td></td><td></td><td>位置選択</td><td>1戸当たりの目標団地数</td><td>区画畦畔の取り扱い</td></tr><tr><td>二股第2南</td><td>該当なし</td><td>各人の従前の土地の密集した位置に換地</td><td>概ね1～2団地</td><td>固定畦畔とする</td></tr></table> ウ 非農用地の換地方針 <table><tr><td>換地区</td><td>種類</td><td>非農用地区域の位置の概略</td><td>面積</td><td>換地の手法</td><td>換地取得予定者</td><td>その他</td></tr><tr><td>二股第2南</td><td>雑種地</td><td>概ね従前のとおり</td><td>ha 0.5</td><td>特定用途用地</td><td>従前の権利者</td><td></td></tr></table> エ 清算の方法 (3) 土地改良法第5条6項に規定する国有地等の編入承認に係る地積 <table><tr><td rowspan="2">換地区</td><td colspan="4">機能交換に係る土地</td><td rowspan="2">一般公有地</td><td rowspan="2">合計</td></tr><tr><td>国有地</td><td>道有地</td><td>市町村有地</td><td>計</td></tr><tr><td>二股第2南</td><td>ha</td><td>ha</td><td>0.3 ha</td><td>0.3 ha</td><td>ha</td><td>0.3 ha</td></tr></table> (4) 換地処分の際に関する特則 区画整理工事が完了し、確定測量が行われた時は、土地改良法第89条の2第10項で準用する同法54条第2項但し書きの規定に基づき換地処分を行うことができる。										換地区	地帯別、グループ別団地の設定	個人別換地の方法					位置選択	1戸当たりの目標団地数	区画畦畔の取り扱い	二股第2南	該当なし	各人の従前の土地の密集した位置に換地	概ね1～2団地	固定畦畔とする	換地区	種類	非農用地区域の位置の概略	面積	換地の手法	換地取得予定者	その他	二股第2南	雑種地	概ね従前のとおり	ha 0.5	特定用途用地	従前の権利者		換地区	機能交換に係る土地				一般公有地	合計	国有地	道有地	市町村有地	計	二股第2南	ha	ha	0.3 ha	0.3 ha	ha	0.3 ha										
	換地区	地帯別、グループ別団地の設定	個人別換地の方法																																																																	
			位置選択	1戸当たりの目標団地数	区画畦畔の取り扱い																																																															
	二股第2南	該当なし	各人の従前の土地の密集した位置に換地	概ね1～2団地	固定畦畔とする																																																															
	換地区	種類	非農用地区域の位置の概略	面積	換地の手法	換地取得予定者	その他																																																													
	二股第2南	雑種地	概ね従前のとおり	ha 0.5	特定用途用地	従前の権利者																																																														
	換地区	機能交換に係る土地				一般公有地	合計																																																													
		国有地	道有地	市町村有地	計																																																															
	二股第2南	ha	ha	0.3 ha	0.3 ha	ha	0.3 ha																																																													
	費用 の 概 算	6	事業種	事業費	負担区分				工期	関連事業費	備考																																																									
				国	道	その他																																																														
		農業用排水施設	千円	千円	千円	千円																																																														
		区画整理	3,036,490	1,670,070	986,859	379,561																																																														
			1,393,510	766,431	452,891	174,188																																																														
		計	4,430,000	2,436,501	1,439,750	553,749																																																														
効 用	7	(1) 事業効果																																																																		
		効果項目	食料の安定供給の確保に関する効果	農業の持続的発展に関する効果	農村の振興に関する効果	多面的機能の発揮に関する効果	その他	計 (千円)																																																												
	年総効果(便益)額	260,759	261			16,809	277,829																																																													
	現況年総農業所得額																																																																			
	年総増加農業所得額	112,855					112,855																																																													
	(2) 事業の効用																																																																			
	項目	事業種	全体	農業用排水施設	区画整理				備考																																																											
	総便益額		6,966,595	4,576,206	3,036,805																																																															
	総費用		5,640,668	4,335,570	2,304,081																																																															
	総費用総便益比		1.23	1.05	1.31																																																															
	総所得償還率		-	17.0	-																																																															
	増加所得償還率		16.3	-	8.2																																																															
	8 他 事 業 と の 関 係		(1) 農業部門内における他の事業との関係及び調整方法								9 計画(変更)概要図 別図のとおり																																																									
			該当なし								10 その他																																																									
			(2) 農業部門外の事業との関係及び調整方法																																																																	
該当なし																																																																				

計画（変更）概要図 二股第2南地区

縮尺 1/25,000

位置図



凡 例	
[---]	地区界
[—]	一般道道
[]	区画整理
[]	暗渠排水
[○—○]	計画用水路(開水路)
[○—○]	計画用水路(管水路)
[○—○]	計画排水路
[○—○]	計画耕作道
[⊙]	計画揚水機場
[---]	既設用水路
[---]	既設排水路
[○—○]	既設頭首工
[]	受益地
[]	畑

