

朱鞠内地区 土地改良事業計画概要書

1 目的		本地区は未整備の地区となっているため、ほ場の急勾配や窪地の湿害や地域全体で畑のpH土壌診断基準の最低値以下による作物の生育不良や収量の低下が生じているなど、作業効率が悪く安定した農業経営の妨げとなっている。このため、整地や暗渠排水などの整備と併せて土壌改良を行い、大型機械の作業効率向上、作物の生産性向上を図り地域農業の強化・発展を目指す。							
2 地域の所在及び現況	(1) 地域の所在	北海道雨竜郡幌加内町							
	(2) 地域の現況								
	ア 地形	幌加内町北部に位置した山間地帯							
	イ 土質	新戒統							
	ウ 土壌	細粒灰色低地土、細粒褐色森林土、中粗粒褐色低地土、細粒灰色台地土、細粒褐色低地土							
	エ 気象								
	平均気温	5.4 °C		かんがい期平均気温			15.8 °C		
	平均降水量	1,438.0 mm		最深積雪深	324 cm		平均降水日数	200日	
	根雪期間	11月22日から4月8日		無霜期間		5月16日から10月7日			
	オ 水利状況	石狩川水系雨竜川より取水							
	カ 営農状況	基幹作物 そば・小麦・大豆・馬鈴薯・南瓜 そばを主体とした輪作体系を確立している。							
	キ 地域環境の概況	本地区は幌加内町の北部に位置し、地形は概ね山岳地帯にあり、地区を縦断する雨竜川及びその支川による扇状地で畑作を中心として営農している。							
	(3) 地積及び受益戸数								
		地目	田	畑	山林・原野	その他			計
区分		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)			(ha)	戸
区画整理	現況		35.6	5.1				40.7	5
	計画		40.7					40.7	
全体	現況		35.6	5.1				40.7	5
	計画		40.7					40.7	
3	(1) 事業計画内容	区画整理の整備を行い安定的な農業生産の向上を図る。							
基本計画	(2) 環境との調和への配慮	本地区の整備にあたっては、工事施工による汚濁水の下流河川流出や防塵対策等に十分留意する。							
4 工事又は管理の要領	主要 工事 計画	事業種	受益面積			事業量及び事業内容			
		区画整理	40.7 ha			整地工 A=40.7ha 暗渠排水 A=29.9ha 心土破碎 A=26.0ha 除礫 A= 0.9ha 土壌改良 A= 5.0ha			
	造成又は改良 される施設の 管理方法等	施設名	管理団体名			管理方法			

5 換地計画の要領	(1) 換地計画樹立の必要性						
	(2) 換地計画樹立の基本方針						
	イ 農用地集団の方法						
	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		
	ウ 非農用地の換地方針						
	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
				ha			
	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							
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			
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
(4) 換地処分の時期に関する特則							
6 費用の概算	事業種	事業費	負担区分			工期	
			国	道	地元		
		千円	千円	千円	千円	R7~ R14年	
	本事業費	200,000	110,000	56,000	34,000		
	区画整理	200,000	110,000	56,000	34,000		
7 効用	区画整理	(1) 事業の効用 区画整理を行うことで農作業の作業性の改善と効率化を図る。総費用総便益費は1.19で1.0以上である。					
		(2) 事業効果額					
		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	その他の効果
	効果額(千円)	12,385千円				1,004千円	
	(3) 事業負担の見通し 純益を受ける農用地につき受益者が負担する。 また、事業費の負担については増加所得償還率が18.4%と40%未満であることから問題ない。						
		(1) 事業の効用					
		(2) 事業効果額					
		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	その他の効果
	効果額(千円)						
	(3) 事業負担の見通し						
	(1) 事業の効用						
	(2) 事業効果額						
	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	その他の効果	
効果額(千円)							
(3) 事業負担の見通し							
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 なし				9 計画概要図 別図のとおり 10 その他		
	(2) 農業部門外の事業との関係及び調整方法 なし						