

白滝地区土地改良事業計画概要書

1 目的									
<p>本地区は、遠軽町白滝地域に属しており、町内で南西に位置し、市町村合併前の旧白滝村で構成されている。本地区は、高地寒冷地帯のため、馬鈴薯、小麦、甜菜の三品と貉農を中心で発展してきたが、礫、粘質で顆粒化したほ場が多く、上記の栽培に不利な土地条件が多いことから、農地の耕作条件の改善、農作業効率化による農作物の収量を増加させ、農業経営を安定させることを目的としている。</p>									
2 地域の所在及び現況	(1) 地域の所在	紋別郡遠軽町							
	(2) 地域の現況								
	ア 地 形	河岸段丘及び斜面堆積物からなる台地							
	イ 土 質	母材を軽石流堆積物や熔結凝灰岩とした低地土や台地土							
	ウ 土 壤	礫質褐色森林土、礫質灰色低地土、細粒灰色台地土、礫質褐色低地土							
	工 気 象								
	平均 気 温	4.9°C		かんがい期平均気温	15.1°C				
	平均 降 水 量	843.3mm		最深積雪深	162 cm		平均降水日数	155日	
	根 雪 期 間	11月1日～5月5日		無霜期間	5月20日～9月28日				
	才 水 利 状 況	各排水路から湧別川及び支湧別川へ排水している。							
力 営 農 状 況	小麦、馬鈴薯、てん菜を基幹作物とする畑作野菜複合地帯である。								
キ 地 域 環 境 の 概 况	大雪山国立公園に隣接する北大雪山系などの山々に囲まれ、これらの山並みを水源とする湧別川や支湧別川が白滝地域の中央部を流れ、その流域沿いに広がる広大な農地も農村景観として地域に溶け込んだ豊かな自然環境や観光資源となっている。								
(3) 地積及び受益戸数									
区分	地目	田	普通畑				計	受益戸数	
	現況	236.5					236.5	戸 9	
	計画	236.5					236.5		
	現況								
	計画								
	現況								
	計画								
	現況								
	計画								
	全体	現況	236.5				236.5	戸 9	
計画	236.5					236.5			
3 基本計画	(1) 事業計画内容 生産性向上のため、区画整理を実施し、地域農業の活性化を図る。								
	(2) 環境との調和への配慮 工事における使用機械は排出ガス対策型作業機械を基本とし、必要に応じて低振動・低騒音機械を使用し、周辺農家及び生物に配慮する。また、周辺への土砂流出防止対策についても必要に応じて行う。								
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		236.5 ha	整地工 236.5ha、暗渠排水 73.0ha、補助暗渠 21.9ha、心土破碎 42.2ha、客土 42.5ha、除礫 26.6ha				
	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				
	該当なし								

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 ア 従前の土地の地積の基準						
	イ 農用地集団の方法						
	換地区	地帯別、グループ別 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					合計	
	国有地	道有地	市町村有地	計	一般公有地		
	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		
	区画整理	千円 900,000	千円 495,000	千円 252,000	千円 153,000	令和9年度 ～ 令和17年度	
	合計	900,000	495,000	252,000	153,000		
7 効用	区画整理	(1) 事業の効用 区画整理の実施により、生産性及び作業性が向上し農業経営の改善・安定が図られる。 また、総費用総便益比についても、1.65と1.00以上となっている。					
		(2) 事業効果額					
		効果項目	食糧の安定供給の確保に関する効果	その他効果			計
		効果額(千円)	66,755	9,349			76,104
		(3) 事業負担の見通し 総所得償還率が11.8%と20%以下であるため負担については問題ない。					
	区画整理	(1) 事業の効用					
		(2) 事業効果額					
		効果項目	食糧の安定供給の確保に関する効果	農村の振興に関する効果			計
		効果額(千円)					0
		(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	食糧の安定供給の確保に関する効果	農村の振興に関する効果			計	
	効果額(千円)					0	
	(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 該当なし						
	(2) 農業部門外の事業との関係及び調整方法 該当なし						
						9 計画概要図 別図のとおり	
						10 その他	

令和9年度 新規採択希望 道営水利施設等保全高度化事業（畑地帯総合整備中山間地域型（担い手育成対策））

北海道 白滝地区 概要図

