

西名寄幹線地区土地改良事業計画概要書

2 地域の所在及び現況	1 目的	本施設は造成から40年以上が経過し、凍害の影響によるスケーリング、側壁の傾倒、水路内面の摩耗、目地の脱落や亀裂などが生じている。地域内の各圃場は幹線用水路よりも高い位置に存している圃場も多く、各所の揚水機運用により通水を行っている。そのため、まずは、風連20線揚水機場関連施設の整備を進め、附帯する幹線用水路の改修や揚水機場の統廃合及び用水路のパイプライン化と整備を図り維持管理の軽減、安定した用水供給、水管理の省力化を実現する。																					
	(1) 地域の所在	北海道名寄市																					
	(2) 地域の現況																						
	ア 地形	名寄市市街地の西側に位置する平坦地である。																					
	イ 土質	登戸統																					
	ウ 土壌	灰色低地土																					
	エ 気象	内陸性気候に属しているため、年較差が大きい。																					
	平均気温	5.8	°C	かんがい期平均気温	16.5	°C																	
	平均降水量	84.5	mm	最深積雪深	250	cm	平均降水日数	14日															
	積雪期間	10月28日から4月29日		無霧期間		121日																	
3 基本計画	オ 水利状況	1級河川天塩川を水源としている。																					
	カ 営農状況	本地域は、水稻栽培を中心にかぼちゃ、アスパラ、スイートコーンなどの転作作物を取り入れた収益性の高い水田営農を行っている。																					
4 工事又は管理の要領	キ 地域環境の概況	本地区は名寄市の平坦地に位置し田畠が広がる農村地帯。																					
	(3) 地積及び受益戸数																						
	区分	地目	田 (ha)	畠 (ha)	山林 (ha)	原野 (ha)	その他 (ha)	計 (ha)	受益戸数														
	農業用排水施設	現況	398.4					398.4	27戸														
		計画	398.4					398.4															
		現況																					
		計画																					
	全体	現況	398.4	0.0	0.0	0.0	0.0	398.4	27戸														
		計画	398.4	0.0	0.0	0.0	0.0	398.4															
	(1) 事業計画内容	本事業により、老朽化した用水施設の改修を行う。																					
5 換地計画の要領	(2) 環境との調和への配慮	工事中の低騒音、排ガス対策等に充分配慮する。																					
	事業種	農業用排水施設			受益面積	事業量及び事業内容																	
6 費用の概算	主 要 事 画	農業用排水施設			398.4 ha	揚水機	φ700×2台																
						用水路	φ1500 L=314.90m																
7 効用						付帯排水路	V340 L=314.90m																
	農業用排水施設																						
8 の 他 事 業 と	(1) 事業の効用	本事業の実施により、施設のパイプライン化による維持管理の省力化が図られ、受益地の安定的な農業生産に寄与することが見込まれる。																					
	(2) 事業効果額																						
9 計画概要図 別紙のとおり	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	その他効果(国産農産物安定供給効果)																		
	効果額(千円)	406,453																					
10 の 他 事 業 と	(3) 事業負担の見通し	受益を受ける農用地について受益者が負担する																					
	(1) 事業の効用																						
11 の 他 事 業 と	(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	その他効果(国産農産物安定供給効果)																		
12 の 他 事 業 と	効果額(千円)																						
	(3) 事業負担の見通し																						
13 の 他 事 業 と	(1) 農業部門内におけるほかの事業との関係及び調整方法	なし																					
	(2) 農業部門外の事業との関係及び調整方法	なし																					

5 換地計画の要領	(1) 管理計画樹立の必要性														
	(2) 换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	区画畠畔の取り扱い												
	ウ 非農用地の換地方法														
	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								
	工 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														
6 費用の概算			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			
7 効用	(4) 换地処分の時期に関する特則														
8 の 他 事 業 と															