

南2条西地区土地改良事業計画概要書

1 目的															
本地区においては、水稻及び転作作物の生産性と品質の向上を図るとともに、担い手への農地の利用集積を促進するための農業機械の作業効率向上を図るため区画整理を実施し、ほ場の大区画化を図るとともに、暗渠排水を同時に施工することにより浸害を解消することと併せて、換地を組み入れた農業用排水施設等を効率的な配置や改修を行う必要がある。															
2 地域の所在及び現況	(1) 地域の所在		北海道雨竜郡秩父別町 北海道雨竜郡妹背牛町												
	(2) 地域の現況														
	ア 地 形		秩父別町の南西部、妹背牛町との境界に位置し、雨竜川流域の比較的平坦な低平地である。												
	イ 土 質		水積・集積低地に分布し、泥炭質な土性からなる。												
	ウ 土 壤		細粒グライ低地土、無機質表層低位泥炭土												
	工 気 象														
	平 均 気 温	6.6 ℃		かんがい期平均気温		16.4									
	平 均 降 水 量	1145.3 mm		最深積雪深	191 cm		平均降水日数	190日							
	根 雪 期 間	11月 1日から 4月 11日		無霜期間		5月 14日から 10月 15日									
オ 水利状況															
国営かんがい排水事業雨竜川下流地区により整備された用水路及び道営事業で整備された幹線や支線用水路により用水手当が行われている。															
カ 営農状況															
基幹作物：水稻 転作作物：小麦、大豆、ブロッコリー															
キ 地域環境の概況															
本地区下流には雨竜川が流れおり、ドジョウなどの魚類が生息している。地区周辺には、渡り鳥が多く飛来している。															
(3) 地積及び受益戸数															
4 基本計画	地目	田 (ha)		畠 (ha)		原野 (ha)		山林 (ha)							
		現況	75.2												
	農業用排水施設	計画	75.2						75.2						
		現況	94.6				3.4		98.1						
	区画整理	計画	92.1	0.6			5.4		98.1						
		現況													
		計画													
		現況													
		計画													
		現況	94.6	0.0			3.4		98.1						
	全体	計画	92.1	0.6			5.4		98.1						
5 (1) 事業計画内容	区画整理、暗渠排水の整備を行い、生産性の向上と農地の汎用化を図り、担い手農家の効率的な農地集積を行い、農業経営の体质強化と活力ある地域農業の確立を図る。														
	(2) 環境との調和への配慮														
施工時期や施工方法等を十分に検討し、濁水流出防止に努める。また、周辺樹木の伐採を極力避け、必要な場合も最小限とすることで、地域の自然環境や農村景観に配慮する。															
6 工事又は管理の要領	事業種				受益面積		事業量及び事業内容								
	主要工事計画	農業用排水施設・区画整理				92.6ha	農業用排水施設 用水路工 L=590m 排水路工 L=2,785m								
							区画整理 整地工 A=92.6ha 暗渠排水 A=92.6ha 用水路工 L=8,940m 排水路工 L=2,585m 客土工 A=92.6ha								
7 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										
	用水路		秩父別土地改良区		草刈、巡回										
	排水路		秩父別土地改良区		草刈、巡回、土砂上げ等										