

母子里地区土地改良事業計画概要書

1	目 的																																																																																																																																								
	本地区は、幌加内町の北部に位置した山間地帯であり、そばを主体とした輪作体系を確立している畑作地帯である。中山間地域総合整備事業幌加内北地区等により一部整備を行っているが、地区全体の整備までは進んでいない状況である。そのため大型機械の導入により作業の効率化や維持管理費の低減を図るとともに、そばのブランド化を確立し、安定した農業経営を目指していく。																																																																																																																																								
	2	(1) 地域の所在		雨竜郡幌加内町																																																																																																																																					
		(2) 地域の現況																																																																																																																																							
		ア 地 形		幌加内町の北部に位置した山間地帯																																																																																																																																					
		イ 地 質		藤代統、小坂統、荻野統、小向統																																																																																																																																					
		ウ 土 壤		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																																																																																																																																					
		エ 気 象		内陸性に属しており、年の寒暖差が激しい。																																																																																																																																					
		平均気温		5.4		かんがい期平均気温		15.8℃																																																																																																																																	
		平均降水量		1,438.0		積雪深		64 cm		平均降水日数 200.0																																																																																																																															
		根 雪 期 間		—		無霜期間		—																																																																																																																																	
		オ 水利状況		石狩川水系雨竜川より取水																																																																																																																																					
		カ 営農状況		そばの作付けを主体とする畑作経営の地域である。																																																																																																																																					
		キ 地域環境の概況		本地区は幌加内町の北部に位置した山間地帯にあり、そばを主体とした畑作をしている。																																																																																																																																					
		(3) 受益地積及び受益戸数																																																																																																																																							
<table><tr><th colspan="2">地目</th><th>田 (ha)</th><th>畑 (ha)</th><th>原野 (ha)</th><th>雑種地 (ha)</th><th>道水路 (ha)</th><th>その他 (ha)</th><th></th><th>計 (ha)</th><th>受益戸数</th></tr><tr><th colspan="2">区分</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="2">区画整理</td><td>現況</td><td></td><td>238.4</td><td>27.3</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td>266.7</td><td rowspan="2">戸 7</td></tr><tr><td>計画</td><td></td><td>266.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>266.7</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">全体</td><td>現況</td><td></td><td>238.4</td><td>27.3</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td>266.7</td><td rowspan="2">戸 7</td></tr><tr><td>計画</td><td></td><td>266.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>266.7</td></tr></table>										地目		田 (ha)	畑 (ha)	原野 (ha)	雑種地 (ha)	道水路 (ha)	その他 (ha)		計 (ha)	受益戸数	区分											区画整理	現況		238.4	27.3	1.0				266.7	戸 7	計画		266.7						266.7																																																																			全体	現況		238.4	27.3	1.0				266.7	戸 7	計画		266.7						266.7
地目		田 (ha)	畑 (ha)	原野 (ha)	雑種地 (ha)	道水路 (ha)	その他 (ha)		計 (ha)	受益戸数																																																																																																																															
区分																																																																																																																																									
区画整理	現況		238.4	27.3	1.0				266.7	戸 7																																																																																																																															
	計画		266.7						266.7																																																																																																																																
全体	現況		238.4	27.3	1.0				266.7	戸 7																																																																																																																															
	計画		266.7						266.7																																																																																																																																
3	(1) 事業計画内容																																																																																																																																								
	本事業により傾斜地緩和、また高収益作物の作付拡大に向けた暗渠排水の整備による湿害の解消を図る。																																																																																																																																								
基本計画	(2) 環境との調和への配慮																																																																																																																																								
	工事の際、掘削土や汚濁水の流出等に配慮し、極力降雨時の施工を避ける。また、低騒音、低振動、排出ガスの対策等に十分配慮する。																																																																																																																																								
4	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																																																																																																																																			
		区画整理		266.7 ha		整地工 A=266.7ha 暗渠排水 A=90.9ha 心土破砕 A=105.1ha 土壌改良 A=105.1ha 除稈 A=28.3ha																																																																																																																																			
				ha																																																																																																																																					
				ha																																																																																																																																					
	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													
		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、グループ別換地の設定		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	
		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		国有地		道有地		市町村有地		計		一般公有地		合計	
		(4) 換地処分の特則に関する特則													
		6	費用の概算	事業種		事業費		負 担 区 分					工期		
						国		道		地元					
本事業費				880,000 千円		484,000 千円		246,400 千円		149,600 千円		R8～ R15			
区画整理				880,000		484,000		246,400		149,600					
7	効 用	(1) 事業の効用 区画整理により、作物の品質向上・収量増加・作業性の向上による営農経費削減・地域農業経営の安定を図る。総費用総便益費は1.46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		その他効果 (国産農産物安定供給効果)					
		効果額 (千円)		68,995 千円						3,237 千円					
		(3) 事業負担の見通し													
		事業費の負担については、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15.5%と40%以下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		その他効果 (国産農産物安定供給効果)					
		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													
		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													
		(2) 農業部門外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															