

(平成29年度着工)
(令和4年度第1回計画変更)
(令和6年度第2回計画変更)

道営水利施設等保全高度化事業 (畑地帯総合整備事業_畑地帯総合整備型)

変更計画概要書

さらべつだい
更別第3地区

第2回計画変更

北海道

(十勝総合振興局)

NO 1

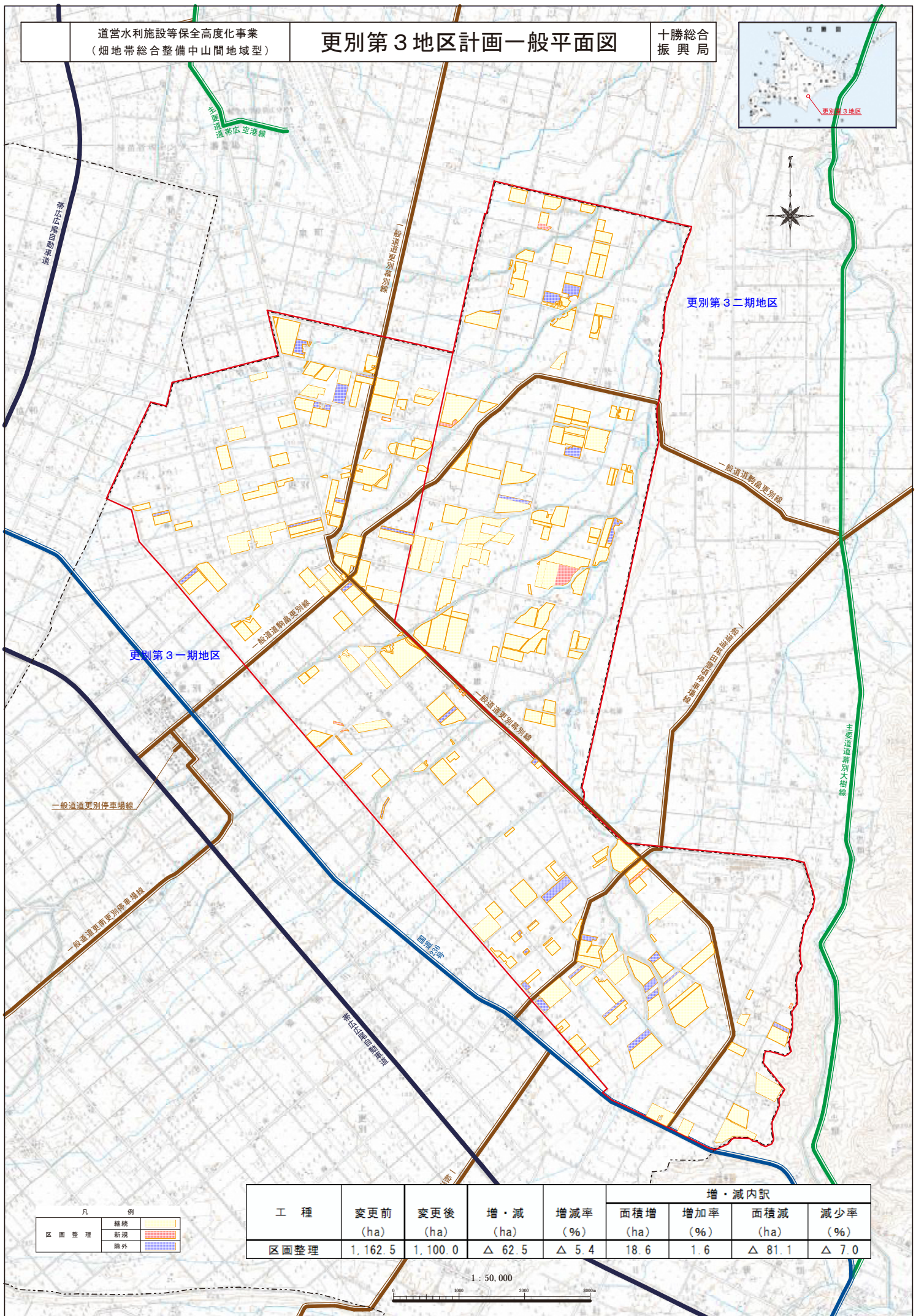
I 変更を必要とする内容及び理由	事業種	変更内容			変更の理由							
		地域	主要工事	事業費								
	農業用排水施設	○	○	○	受益者の申し出による整備区域見直しによる事業量及び事業費の減							
	区画整理	○	○	○	受益者の申し出による整備区域見直しによる事業量及び事業費の減							
	暗渠排水				変更なし							
	客土				変更なし							
	除礫				変更なし							
1 地域												
事業種	区分	現 計 画					変 更 計 画					変更の有無
	地目	田	畑	山林	その他	計	田	畑	山林	その他	計	
農業用排水施設			272.6			272.6		223.4			223.4	有
区画整理			1,162.5			1,162.5		1,100.0			1,100.0	有
暗渠排水			4.5			4.5		4.5			4.5	無
客土			53.0			53.0		53.0			53.0	無
除礫			10.8			10.8		10.8			10.8	無
2 主要工事計画												
(1) 農業用排水施設	事業種	区分 項目 名称	現 計 画				変 更 計 画				変更の有無	
			排水量 (m ³ /s)	貯水量 (千m ³)	取水量 (m ³ /s)	受益面積 (ha)	排水量 (m ³ /s)	貯水量 (千m ³)	取水量 (m ³ /s)	受益面積 (ha)		

(2) 農業用水路	事業種	区分 項目 名称	現 計 画		変 更 計 画		変更の有無
			延長 (m)	受益面積 (ha)	延長 (m)	受益面積 (ha)	
	畑地かんがい	管水路	2,765	202.9	1,344	153.8	有
(3) 農業用排水路	事業種	区分 項目 名称	現 計 画		変 更 計 画		変更の有無
			延長 (m)	受益面積 (ha)	延長 (m)	受益面積 (ha)	
	排水路	1号排水路	1,483	69.6	1,483	69.6	無
(4) 農業用道路	事業種	区分 路線名	現 計 画		変 更 計 画		変更の有無
			延長 (m)	構造	延長 (m)	構造	
(5) 農地保全等施設	事業種	区分 名称	現計画		計画変更		変更の有無
			受益面積 (ha)	受益面積 (ha)	受益面積 (ha)	受益面積 (ha)	
(6) その他改良保全	事業種	工事種類	現計画		計画変更		変更の有無
			受益面積 (ha)	受益面積 (ha)	受益面積 (ha)	受益面積 (ha)	
	区画整理	整地工	1,162.5	1,100.0	101.7	85.0	有
		暗渠排水	110.8	99.5	110.8	99.5	有
		客土	482.6	457.4	482.6	457.4	有
		除礫	100.2	83.1	100.2	83.1	有
	暗渠排水		4.5	4.5	4.5	4.5	無
	客土		53.0	53.0	53.0	53.0	無
	除礫		10.8	10.8	10.8	10.8	無

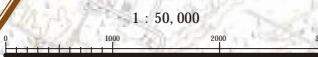
3 事業費					
区分 事業種	現計画 (千円)	変更計画 (千円)	増減 (千円)	増減の内訳 (千円)	変更の有無
農業用排水施設	306,500	292,582	▲ 13,918	自然増減 3,000 工法変更 34,000 事業量変更 ▲ 42,867 その他 ▲ 8,051	有
区画整理	2,385,070	2,161,815	▲ 223,255	自然増減 42,000 工法変更 15,000 事業量変更 ▲ 211,133 その他 ▲ 69,122	有
暗渠排水	12,814	12,814		自然増減 工法変更 事業量変更 その他	無
客土	73,957	73,957		自然増減 工法変更 事業量変更 その他	無
除礫	23,659	23,659		自然増減 工法変更 事業量変更 その他	無
計	2,802,000	2,564,827	▲ 237,173	自然増減 45,000 工法変更 49,000 事業量変更 ▲ 254,000 その他 ▲ 77,173	

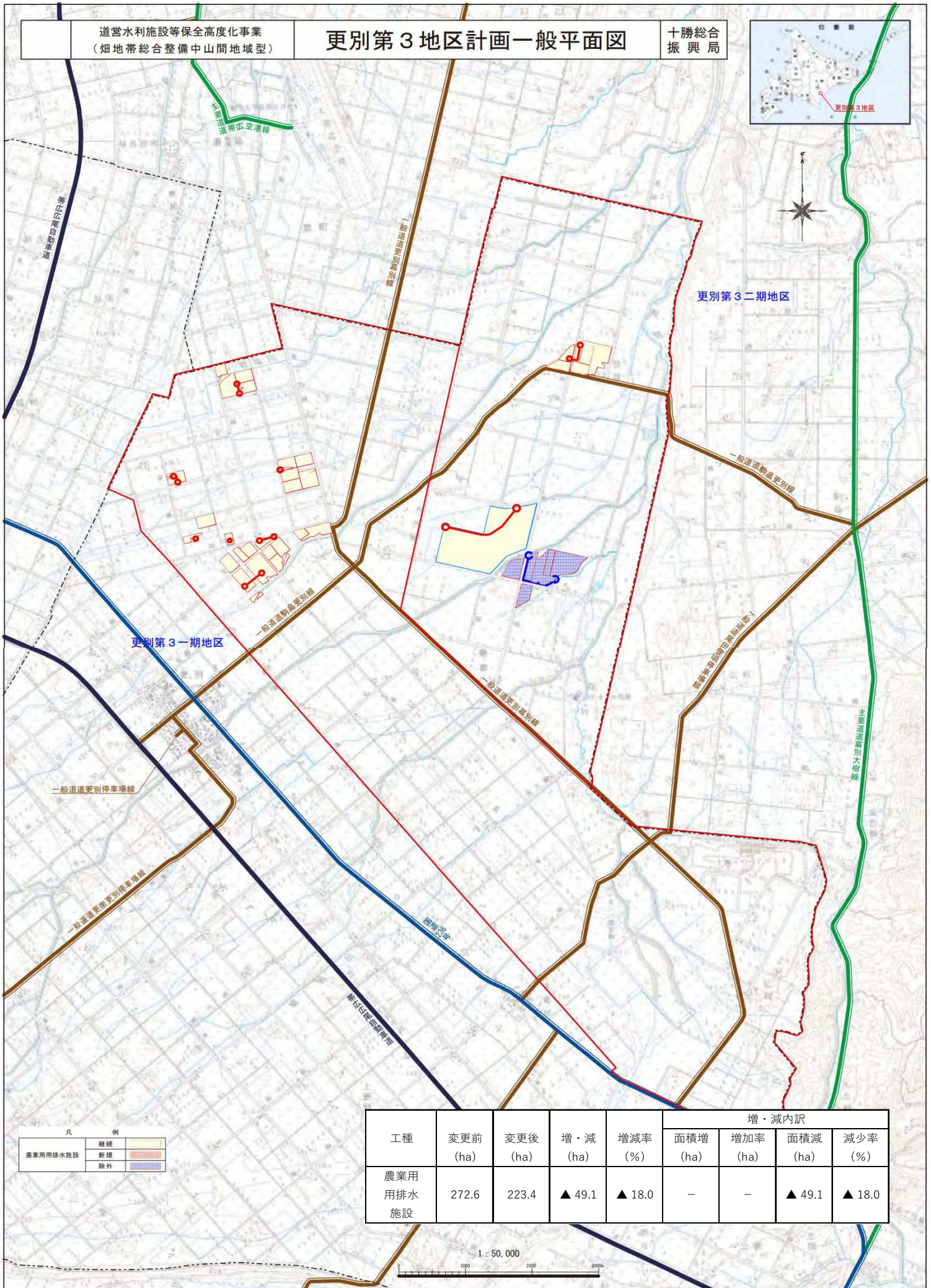
II 変更後の概要								
1 目的 更別村の基幹産業である農業振興を図るため本計画により総合的に整備することで、作物の生産の向上、農作業の合理化を図り農家経済の安定を目指す。 また、農地の整備水準が一定に保たれることで、経営形態に見合う担い手の支援が出来る。								
2								
(1) 地域の所在		河西郡更別村						
(2) 地域の現況								
地 域 の 所 在 及 び 現 況	ア 地 形	十勝平野の南西部に位置し、帯広市から約35kmの地点にあり、標高182～277mの概ね平坦な地形である。						
	イ 地 質	本地区の高台地は、火山灰由来の湿性土壌、乾性土壌、中台地は洪積堆積土壌、低台地は河成堆積土壌からなっている。						
	ウ 土 壤	大きく分けて黒ボク土・多湿黒ボク土・褐色低地土の土壌タイプに分類される。						
	エ 気 象	内陸性、沿岸性、山麓性の影響を受ける3地域に区分される。						
	平均気温	5.4℃	かんがい期平均気温			15.0℃		
	平均降水量	1,137.6mm	積雪深	128cm	平均降水日数			109日
	根雪期間	11月23日から4月22日		無霜期間	5月9日から10月18日			
	オ 水利状況	札内川より取水する更別村営農用水を受水しており、国営畑地かんがい排水事業においても全地域を供用開始している。						
	カ 営農状況	小麦、馬鈴しょ、てん菜、豆類、生乳を主とした畑作酪農地帯であるが、近年、圃場条件の均質化がとれないことや、経営の高齢化、担い手不足等で畑作振興を図る上で支障となっている。						
	キ 地域環境の概況	十勝平野の南部に位置し、気候は大陸的で夏冬、昼夜の寒暖の差が大きい。また、日照時間が多く平坦な土地で住みやすい地域である。						
(3) 地積及び受益戸数 ※地区全体で記入。								
		地目	田	畑	山林	その他	計	受益戸数
戸数			ha	ha			ha	戸
現況			1,351.3				1,351.3	84
計画			1,351.3				1,351.3	84
3								
(1) 事業計画内容 畑地の生産基盤の整備を進めることにより、機械作業の効率化及び生産性の向上を図り農業経営を安定させることともに、担い手農家の育成を図る。								
(2) 環境との調和への配慮 本地区は、環境配慮区域に位置付けられている。工事の施工にあたっては、周辺河川への汚濁水の流出防止や低騒音型・排出ガス対策型等の重機械の使用により、自然環境への影響を最小限に留めるよう配慮しながら事業を推進する。								
4								
工 事 又 は 管 理 の 要 領	主 要 工 事 計 画	事業種	受益戸数(戸)	受益面積(ha)	事業量及び事業内容			
		農業用排水	26	223.4	畑地かんがいA=153.8ha 明渠排水A=69.6ha			
		区画整理	69	1,100.0	整地A=85.0ha、暗渠A=99.4ha、客土A=457.4ha、除礫A=83.1ha			
		暗渠排水	5	4.5	標準A=4.5ha			
		客土	16	53.0	客土A=53.0ha			
除礫	9	10.8	除礫A=10.8ha					
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			
	農業用排水		更別村		給水施設補修及び草刈等の維持管理			

5	換地計画の要領	(1) 換地計画樹立の必要性								
		該当なし								
		(2) 換地計画樹立の基本方針								
		ア 従前の土地の地積の基準								
		該当なし								
		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		
		該当なし								
		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		
該当なし					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					
該当なし		ha	ha	ha	ha	ha	ha			
(4) 換地処分の特則										
該当なし										
6	費用の概算	事業種	事業費	負担区分			工期	関連事業費	備考	
			千円	国千円	道千円	その他千円				千円
		農業用排水施設	292,582	160,920	81,924	49,738	平成29年度 ～ 令和7年	305,400	畑かん末端施設	
		区画整理	2,161,815	1,188,998	605,309	367,508				
		暗渠排水	12,814	7,047	3,589	2,178				
		客土	73,957	40,676	20,709	12,572				
		除礫	23,659	13,012	6,625	4,022				
		計	2,564,827	1,410,654	705,329	448,844	305,400			
7	効用	(1) 事業効果								
		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	多面的機能の發揮に関する効果	その他効果	計(千円)		
		効果額								
		所得額								
		(2) 事業の効用								
		項目	事業種	農業用排水施設	区画整理	暗渠排水	客土	除礫	地区全体	備考
		総便益額		1,986,971	5,660,742	47,047	362,206	120,879	8,092,324	
		総費用		1,617,916	2,856,114	19,751	103,151	36,404	4,561,517	
		総費用総便益比		1.22	1.98	2.38	3.51	3.32	1.77	
		総所得償還率		35.5%	9.0%	13.1%	6.3%	10.1%	14.4%	
増加所得償還率		32.4%	-	-	-	-	-			
8	他業の関係	(1) 農業部門内における他の事業との関係及び調整方法						9 計画(変更)概要図 別図のとおり		
		国営かんがい排水事業(札内川第二(一期・二期)地区)の関連事業であるが調整済みであり問題は無い。						10 その他 特になし		
		(2) 農業部門外の事業との関係及び調整方法								
		該当なし								



工種	変更前 (ha)	変更後 (ha)	増・減 (ha)	増減率 (%)	増・減内訳			
					面積増 (ha)	増加率 (%)	面積減 (ha)	減少率 (%)
区画整理	1,162.5	1,100.0	△ 62.5	△ 5.4	18.6	1.6	△ 81.1	△ 7.0





凡 例	
農業用排水施設	継続 (Yellow)
	新規 (Red)
	除外 (Blue)

工種	変更前 (ha)	変更後 (ha)	増・減 (ha)	増減率 (%)	増・減内訳			
					面積増 (ha)	増加率 (%)	面積減 (ha)	減少率 (%)
農業用排水施設	272.6	223.4	▲ 49.1	▲ 18.0	-	-	▲ 49.1	▲ 18.0

