

令和7年度 第3回計画変更
令和6年度 第2回計画変更
令和4年度 第1回計画変更
令和2年度 着手

道営土地改良事業

変更計画概要書

(農業用排水施設、区画整理)

えんべつだい ちく
遠別第2地区

北海道留萌振興局

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			○	現地調査結果を踏まえ、地耐力確保可能なことから敷鉄板設置の取り止めによる事業費の減。 調査設計により、電柱移設の取り止めによる事業費の減。						
区画整理	○	○	○	受益者の営農困難での離農による事業量及び事業費の減。 整地工事に伴い、環境影響調査実施の申出による事業費の増。							
1 地域											
事業種		現 計 画 (ha)				変 更 計 画 (ha)		変更の有無			
区分	地目	田	畑	計	田	畑	計				
農業用排水施設		50.3		50.3	50.3		50.3	無			
区画整理		40.8	73.9	114.7	40.2	60.7	100.9	有			
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)	
[Blank rows for detailed project plan]											

(2) 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
			延長 (m)	受益面積 (ha)	延長 (m)	受益面積 (ha)	
	農業用排水施設	用水路	1,972	50.3	1,972	50.3	無
路線別延長については、別紙参照							
(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)	
[Blank rows for agricultural drainage road details]							
(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	
[Blank rows for agricultural road details]							
(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)		
[Blank rows for agricultural land conservation facilities details]							
(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)		
	区画整理	整地工 暗渠排水	110.3 74.7		98.8 61.5		有 有

路線別延長表

(1) 農業用用水施設 (生産基盤)

路線名	現計画		変更計画		延長増△減(m)	
	延長(m)	受益面積(ha)	延長(m)	受益面積(ha)	増	減
第4分水	219	50.3	219	50.3		
第5分水	367		367			
第25分水	158		158			
第30分水	226		226			
第31分水	157		157			
第35分水	96		96			
第37分水	44		44			
第41-1分水	43		43			
第41-2分水	204		204			
第41-3分水	91		91			
第41-4分水	175		175			
第42分水	117		117			
第43分水	75		75			
合計	1,972		50.3		1,972	50.3

3 事業費						
事業種	区分	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 用排水 施設	用水	137,171	132,199	△ 4,972	自然増減 工法変更 △ 4,300 事業量変更 その他 △ 672	有
	排水	—	—	—	自然増減 工法変更 事業量変更 その他	
	計	137,171	132,199	△ 4,972	自然増減 △ 4,300 工法変更 △ 4,300 事業量変更 その他 △ 672	
区画整理		459,651	425,623	△ 34,028	自然増減 △ 4,800 工法変更 △ 31,000 事業量変更 その他 1,772	有
					自然増減 工法変更 事業量変更 その他	
					自然増減 工法変更 事業量変更 その他	
					自然増減 工法変更 事業量変更 その他	
					自然増減 工法変更 事業量変更 その他	
					自然増減 工法変更 事業量変更 その他	
計		596,822	557,822	△ 39,000	自然増減 △ 9,100 工法変更 △ 31,000 事業量変更 その他 1,100	

II 変更後の概要								
1 目的	本地区の安定した農業経営や高品質米のブランド維持向上や高収益作物の導入促進のため、ほ場の大区画化、窪地修正や暗渠排水による排水機能を向上させることで、農地の集約化や生産性向上及び機械作業の効率化を目指す。							
2	(1) 地域の所在 天塩郡遠別町							
地域の 所在 及び 現況	(2) 地域の現況							
	ア 地形	北海道の北西部に位置し、西は日本海、東は天塩山脈に囲まれ、遠別川流域を主体とする平坦地とその背後の丘陵地からなり、東の天塩山脈より西に向かった傾斜となっている。						
	イ 土質	田は、主に灰色低地土となっており斑紋が出現し下層ではグライ層が見られ粘性が強い土壌である。畑は、主に泥炭土となっているため粘性は弱い水分を多く含む土壌である。						
	ウ 土壌	灰色低地土、褐色低地土、泥炭土						
	エ 気象							
	平均気温	6.9℃	かんがい期平均気温	15.6℃				
	平均降水量	1121.9mm	最深積雪深		平均降水日数	167.5日		
	根雪期間		無霜期間					
	オ 水利状況	「道営中山間(一般型) 遠別地区(H13~H17)」及び「道営農地整備事業(中山間地域型) えんべつ地区(H23~H29)」により幹線水路の整備が行われている。						
	カ 営農状況	水稲、小麦、大豆、てんさい、ばれいしょ(食)						
キ 地域環境の概況	本町の産業は、農林水産業の第一次産業を主体としており、なかでも農業は、比較的温暖な気候を生かし、北限としての稲作や野菜作など町の基幹として発展してきている。							
(3) 地積及び受益戸数								
区分	地目	田 (ha)	畑 (ha)			計 (ha)	受益戸数 (戸)	
	全体	現況	81.0	60.7			141.7	26
		計画	81.0	60.7			141.7	26
3 基本計画	(1) 事業計画内容 ほ場の湿害防止と排水機能の改善を図り、生産性、品質及び作業効率の向上を図るため整備を行う。また、用水の安定供給を確保や維持管理の軽減を図り、経営の安定を目指すため整備を行う。							
	(2) 環境との調和への配慮 施工時期や施工方法を十分に検討し、汚濁水流出防止に努め、生息する魚類や地域の自然環境に配慮する。また、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。							
4 工事又は管理の要領		事業種	受益戸数 (戸)	受益面積 (ha)	事業量及び事業内容			
主要 工事 計画	農業用排水施設	12	50.3	L=1,972m 用水路 L=1,972m (N=13条)				
	区画整理	18	100.9	整地工 A=98.8ha 暗渠排水 A=61.5ha				
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	遠別土地改良区		草刈り、土砂除去				

換地計画の要領	5 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			
	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 ha	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	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	ha	ha		
(4) 換地処分の特則								
費用の概算	事業種	事業費	負担区分			工期	関連事業費	備考
			国	道	その他			
		千円	千円	千円	千円	R2~R7		
	区画整理	425,623	234,093	138,327	53,203			
	農業用排水施設	132,199	72,709	42,965	16,525			
効果	(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	多面的機能の発揮に関する効果	その他	計 (千円)	
	効果額	69,548				6,437	75,985	
	所得額	27,873					27,873	
	(2) 事業の効用							
	項目	事業種	地区全体	区画整理	農業用排水施設			備考
	総便益額	1,895,373	645,528	1,249,809				
	総費用	1,041,727	552,696	489,031				
	総費用便益比	1.81	1.16	2.55				
	総所得償還率	13.3	17.5	6.1				
増加所得償還率	-	-	-					
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					9 計画(変更)概要図 別図のとおり		
	(2) 農業部門外の事業との関係及び調整方法 該当なし					10 その他		