

令和 **7** 年度 第 **3** 回計画変更

水 利 施 設 等 保 全 高 度 化 事 業
(畑地帯総合整備事業:畑地帯総合整備中山間地域型)
計 画 変 更 概 要 書

とうやたかだい
洞爺高台 地 区

(胆 振 総 合 振 興 局)

北 海 道

No.

[illegible]

農業用用水路	事業種	区分	現 計 画		変 更 計 画		変更の有無
		項目	延長（m）	受益面積（	延長（m）	受益面積（	
	畑地かんがい	名称					無
計						無	
農業用排水路	事業種	区分	現 計 画		変 更 計 画		変更の有無
		項目	延長（m）	受益面積（	延長（m）	受益面積（	
	排水路	名称					無
		号排水路					
		号排水路					
計						無	
農業用道路	事業種	区分	現 計 画		変 更 計 画		変更の有無
		路線名	延長（m）	構造	延長（m）	構造	
農地保全等施設	事業種	区分	現計画		計画変更		変更の有無
		名称	受益面積（ ）		受益面積（ ）		
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（ ）		受益面積（ ）		
	区画整理	全 体 整 地 暗きょ排水 心土破碎 除れき					無 無 無 無 無

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
農業用排水施設				△	自然増減 工法変更 事業量変更 その他 △	有
区画整理					自然増減 工法変更 事業量変更 その他 △	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	
					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					自然増減 工法変更 事業量変更 その他 △	有

Ⅱ

目的

本地区は胆振管内西部、洞爺湖町の北西部に位置するてんさい、やまのいも、豆類、ばれいしょ、かぼちゃなど土地利用型農業を中心に営農を行っている畑作地帯である。地域ではこれまで国営事業による畑地かんがい用水といった線の整備に加え、道営事業により暗渠排水等の面的整備が行われてきた。しかし、近年、新たな水需要や経年劣化に伴う維持補修に苦慮するほか、丘陵地特有の傾斜や凹部における湿害が生じているほか、全道的に暖冬傾向にあり、積雪が減少してきているため鹿が越冬地へ移動しないこと等により、農林業被害が急速に増加してきている。このため、本事業により畑地かんがい用水 末端施設の必要量の確保、急傾斜、湿害等の影響を受けている農地の区画整理を実施することで、営農に影響をきたす地形条件・阻害要因を解消し、生産性及び作業性の向上を図り、地域農業を支える担い手農家や地域農業の更なる合理化と安定化を図る。

地域の所在及び現況	(1) 地域の所在		北海道虻田郡洞爺湖町						
	(2) 地域の現況								
	ア 地形	洞爺湖町の西部に位置し、地形は標高200～300mの羊蹄山麓に続く緩慢な波状傾斜地帯の高台地域である。							
	イ 地質	樽前系火山性土							
	ウ 土壌	淡色黒ぼく土							
	エ 気象								
	平均気温	℃		かんがい期平均気温		℃			
	平均降水量			積雪深		平均降水日数		日	
	根雪期間	月 日から 月 日		無霜期間		月 日から 月 日			
	オ 水利状況	用水は、大原頭首工から取水し、かんがいでいる。							
カ 営農状況	畑作を基幹とし、主にてんさい・豆類・ばれいしょ・やまのいも・かぼちゃを取り入れた土地利用型農業が定着している。								
キ 地域環境の概況	洞爺湖町西部に展開する畑作地帯。								
(3) 受益地積及び関係戸数									
区分		地目	田	畑	その他			計	受益戸数 戸
全体	現況								
	計画								

基本計画

(1) 事業計画内容

農業用排水施設（畑地かんがい）の整備、区画整理を実施して、農作業効率の向上、生産基盤の改善を図って畑作農業経営の安定を目指す。

(2) 環境との調和への配慮

農業の持つ国土機能保全と自然生態系の保全を重視し、水・緑資源の適正な維持管理を進める。

工事又は管理の要領

主 要 事 業 計 画	事業種	受益戸数 (戸)	受益面積 ()	事業量及び事業内容
	農業用排水施設			畑地かんがい A
	区画整理			排水路 N 条、L m
				整地工 A 4
				暗きょ排水 A 7
			心土破砕 A	
				除れき A
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
	揚水機場	洞爺湖町		下部組織で点検・整備等を行う
	リールマシン	洞爺湖町		点検・整備等を行う
	ハウス内散水機	洞爺湖町		点検・整備等を行う
	多目的給水栓	洞爺湖町		点検・整備等を行う
	排水路	洞爺湖町		下部組織で草刈・補修等を行う

No.

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、グループ別団地の設定		位置選択		個人別換地の方法		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		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						
(4) 換地処分の時期に関する特則											
費用の概算	事業種		事業費		負担区分			工期	関連事業費	備考	
			千円		国	道	その他				
			千円		千円	千円	千円				
	区画整理										
	農業用排水路										
	計										
効用	(1) 事業効果										
	効果項目	食糧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										
	所得額										
	(2) 事業の効用										
	項目	事業種	区画整理	農業用排水施設					地区全体	備考	
	総便益額										
	総費用										
	総費用総便益比										
	総所得償還率										
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							計画 変更) 概要図 別図のとおり			
	該当なし							その他			
	(2) 農業部門外の事業との関係及び調整方法										
該当なし											

