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

洞爺高台地区

(胆振総合振興局)

北 海 道

			台地区 変更内容		村施設	等保全	: 局 度 化			画変更	既要書	
	事業種		主要工事		ł			変	変更の理	曲		
	農業用用排水施設	—	_	0		調査に	よる既存	字資料の)取得に	伴う調	査減に。	よる事業費の
	区画整理	-	_	0		設計の業費の		作付作物	の変更	により	勾配を変	変更したことに
	1 地 域 区分		現		画(ha)	1 =1		変更		画(ha)	-1	変更の有無
ŀ	事業種 地目	田	畑	その他		計	田	畑	その他		計	from a
L	農業用用排水施設		591.1			591.1		591.1			591. 1	無
ŀ	区画整理		303. 5			303.5		303. 5			303. 5	無
ŀ												
-												
	計		001.0			091.6		000 1			000 1	#
ļ	пT		821.6			821.6		820. 1			820. 1	有
l	2 主要工事計画											
ľ	(1)	区分			計 運			変更	計画			ですると何
	農業名称	項目	排水量 (m3/s)		取水量 (m3/s)	受益面積 (ha)	排水量 (m3/s)		取水重 (m3/s)	受益面積 (ha)	3	変更の有無
l	用	$\overline{}$, ,		, , , , ,	(III)	, , , , ,		, , , , ,	(IIII)		
	排	_										
	水施											
١	設											
I	農											
ĺ	業											
l	用用用											
١	排水											
l	路											
l	を 除											
	3											
l												

(0)	1	H //	7년 취	7457	赤 舌	⇒I ====	
(2) 農 業	事業種	区分 項目 名称	現 計 延長 (m)	画 受益面積 (ha)	変 更延長(m)	計 画 受益面積 (ha)	変更の有無
用用水	畑地かんがい			484.5		484. 5	
路							無
		<u> </u>		484.5		484.5	無
(3) 農 業	事業種	区分 項目 名称	現 計 延長 (m)	画 受益面積 (ha)	変 更延長 (m)	計 画 受益面積 (ha)	変更の有無
用排水	排水路	1号排水路 2号排水路	336 145	105. 6 14. 6	336 145	105. 6 14. 6	
路							無
		# <u> </u>	481	120. 2	481	120. 2	無
(4)	事業種	区分 路線名	現 計 延長(m)	画 構造	変更延長(m)	計画構造	変更の有無
用道路		min.					
(5) 農	事業種	区分 名称	現計画 受益面積(ha		十画変更 面積(ha)	変更	更の有無
地保全							
等施設							
(6) ?	事業種	工事種類	現計画 受益面積(ha		十画変更 面積(ha)	変更	更の有無
その他改良保全	区画整理	全 体 整 地 エ 暗きょ排水 心士破砕 除れき	303 128 47 17	. 5	303. 5 128. 4 47. 7 17. 0 3. 2		無無無無無無

3 事業費						
区分	現計画	変更計画	増減	増減の		変更の有無
事業種	(千円)	(千円)	(千円)	(千円		
				自然増減	4, 000	
農業用用排水施設	485, 300	443, 894	△ 41, 406	工法変更	△ 37, 988	有
**************************************	,	, , , ,	,	事 兼 重 変 史		
				その他	△ 7,418	
				自然増減	6,000	
区画整理	994, 700	1, 199, 106	204, 406	工法変更	200, 000	有
	,	-,,	,	事 莱 重 変 更		
				その他	△ 1,594	
				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		
				自然増減		
				工法変更		
				事業量変更		
				その他		
				自然増減	10,000	
				丁 注 恋 更	162, 012	
計	1, 480, 000	1, 643, 000	163, 000	事業量変更	102, 012	有
				その他	△ 9,012	
				C 42 IE	△ 5,012	

II 1 目 é

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的整備に加え、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、圧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。

	(1) 地域の所在			北海道虻	田郡洞爺湖	町					
2	(2)	地域の	現況	·	·	·				·	
地	ア	地	形	洞爺湖町 状傾斜地帯			杉は標高2	0 0 ~ 3 0	0mの羊路	帝山麓に続く	(緩慢な波
域	イ	地	質	樽前系火	山性土						
の	ウ	土:	壌	淡色黒ぼ	く土						
所	エ	気	象								
在	平	均 気	温		7.5	$^{\circ}$ C	かんがい	朝平均気温		14. 3	$^{\circ}$ C
及	平:	均降力	k 量		1, 112. 0	mm	積雪深	-	平均降	:水日数	151日
び	根雪	期間	12.	月7日から3	月31日	無霜	期間		4月18日か	ら11月7日	
現況	才	水利制	犬況	用水は、	大原頭首工	から取水し	、かんがし	いしている。			
	力	営農場	犬況			にてんさい とが定着し		ばれいしょ	・やまのレ	いも・かぼす	らやを取り
	牛	地域環の棚	環境 既況	洞爺湖町	西部に展開	する畑作地	1帯。				
	(3)	受益地	積及び	関係戸数							
			地目								
			_	田	畑	その他				計	受益戸数
	区分			(ha)	(ha)	(ha)				(ha)	(戸)
	全体		.況		816.7	3. 4				820.1	60
			画		820.1					820.1	60
2	(1)	車業計	画内宏								

3 (1) 事業計画内容

画

基 農業用用排水施設(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。

4		事業種	受益戸数 (戸)	受益面積 (ha)	事業	量及び事業内容
)	農業用用排水施設	55	591.1	畑地かんがい	A = 484. 5ha
工	主要工事				排水路	N= 2条、L=481m
事	上 尹 計 画	区画整理	34	303. 5	整地工	A = 128. 4 ha
又	н ы				暗きょ排水	A = 47.7 ha
は					心土破砕	A = 17.0ha
管					除れき	A = 3.2ha
理		施設名	管理[団体名		管理方法
の	造成又は改	揚水機場	洞爺	湖町	下部組織で	で点検・整備等を行う
要	良される施	リールマシン	洞爺	湖町	点検	・整備等を行う
領	設の管理方	ハウス内散水機	洞爺	湖町	点検	・整備等を行う
	法等	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	で草刈・補修等を行う

	(.) It is a series	r+1.4												
5	(1) 換地計画樹立の必要	è性												
換														
地計														
	(2) 換地計画樹立の基本	x方針												
の	ア 従前の土地の地科		$\overline{}$											
要				_										
領														
	イ 農用地集団の方法	法	of Illiand						lm . r	ulfa id = 1 NI				
	換地区		地帯別、ク 別団地の				位置選択		個人別	換地の方法 1 戸当:		目標団地数	l x	画畦畔の取り扱
E			21112				正臣及八			1/ =/	C 7 *// F	日 水田 地 級		D-12-11 (7-14-7-12)
E	ウ 非農用地の換地力	方針			(Ladb tri ta						17	A 111-TE /11		
	換地区		種類		は農用地 の位置の		面積		換地の	手法		奥地取得 予定者		その他
				Ů	/ 広臣 v/	> 196411		ha				1 VC-D		
L	>+- ktr - 1 >1													
\vdash	エ 清算の方法 (3) 土地改良法第5	5冬6頃に#	完まる国を	有地等の編入承	辺に伝え	ス掛辞								
-	換地区	3米の気にか	THE A CHAL			に係る土地				n n	设公有地	th.		合計
L	换地区	国有		道有地		市町村有地		Ē	i t	74	XXA			[H H]
			ha		ha		ha		ha			ha	_	
	(4)換地処分の時期に関	- J THI					!区分			一丁期		関浦東紫東	· ·	備老
	事業種	∃ 9 ⊘1√RU	事業費		玉		l区分 首		その他	工期		関連事業	.	備考
6	事業種	E 9 & 10 MU	=	千円	Ŧ	i f円	道 千円		千円	工期		–	十一	備考
6 費		9 Y WITHI		千円 , 106		注 注 508	道			工期		–	•	備考
3 費用の既	事業種	9 Y WITH	1, 199,	千円 , 106	€ 659,	注 注 508	<u>首</u> 千円 335, 750		千円 203, 848	工期 R 3~R		–	•	備考
3 費用の既	事業種 区画整理 農業用用排水路	5 y 3 17 xu	1, 199, 443,	千円 . 106 . 894	659, 244,	戶円 508 141	<u>羊</u> 千円 335, 750 124, 291		千円 203, 848 75, 462	R 3∼R		–	•	備考
身 月○既算	事業種 ※画整理 業業期用排水路 計 (1) 事業効果		1, 199, 443, 1, 643,	千円 .106 .894 .000	659, 659, 244, 903, 0	戶円 508 141	<u>首</u> 千円 335, 750		千円 203, 848	R 3∼R		–	•	備考
5	事業種 X画整理	定供給の確保	1, 199, 443, 1, 643,	千円 106 .894 .000 .持続的発展に	659, 659, 244, 903, 0	戶円 508 141	道 千円 335, 750 124, 291 460, 041		千円 203, 848 75, 462	R 3∼R		–	•	部十
5	事業種 X画整理 農業用用排水路 計 (1) 事業効果 (1) 事業効果	定供給の確保	1, 199, 443, 1, 643, に 農業の る効果	千円 106 .894 .000 .持続的発展に	659, 659, 244, 903, 0	ド円 508 141 649	道 千円 335, 750 124, 291 460, 041		千円 203, 848 75, 462 279, 310	R 3∼R		Ŧ	•	計 (千円)
	事業種 ※画整理 農業用用排水路 計 (1) 事業効果 効果項目 効果項目 効果額 所得額	定供給の確保	1, 199, 443, 1, 643, に 農業の る効果	千円 106 .894 .000 .持続的発展に	659, 659, 244, 903, 0	ド円 508 141 649	道 千円 335, 750 124, 291 460, 041		千円 203, 848 75, 462 279, 310	R 3∼R		Ŧ	· 一	計 (千円) 426
3 身目) 既算 7	事業種 ※画整理 農業用用排水路 計 (1) 事業効果 効果項目 効果項目 対果額 所得額 (2) 事業の効用	定供給の確保 果 386,5 192,1	1, 199, 443, 1, 643, 1, 643, 公 点 3 効果 514	千円 106 894 000 持続的発展に	659, 659, 244, 903, 0	ド円 508 141 649	道 千円 335, 750 124, 291 460, 041		千円 203, 848 75, 462 279, 310	R 3∼R		その他	39, 613	計 (千円) 426 192
6 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	事業種 ※画整理 農業用用排水路 計 (1) 事業効果 効果項目 効果項目 効果額 所得額	定供給の確保果 386,5	1, 199, 443, 1, 643, に 農業の る効果 133	千円 106 894 000 り持続的発展に と 用用排水施設 8, 192, 107	903,	ド円 508 141 649	道 千円 335, 750 124, 291 460, 041		千円 203, 848 75, 462 279, 310	R 3∼R		その他	39, 613	計 (千円) 426
5 費用) 死草 / 助 「項經經	事業種 ※画整理 農業用用排水路 計 (1)事業効果 効果項目 財する効果 効果額 所得額 (2)事業の効用 頁目 等更の効用 頁目 参便益額 ※費用	定供給の確保 果 386,5 192,1 区画整理 2,236, 1,359,	1, 199, 443, 1, 643, に 農業の る効果 514 133	千円 106 894 000 対続的発展に と 用用排水施設 8,192,107 6,067,817	903,(ド円 508 141 649	道 千円 335, 750 124, 291 460, 041		千円 203, 848 75, 462 279, 310	R 3∼R		その他 地区全 10,	39, 613 39, 613 402, 575 416, 774	計 (千円) 426 192
	事業種 本	定供給の確保 果 386,5 192,1 区画整理 2,236, 1,359,	1, 199, 443, 1, 643, 1, 643, 公	千円 106 894 000 D持続的発展に 2 用用排水施設 8, 192, 107 6, 067, 817 1, 35	903,	ド円 508 141 649	道 千円 335, 750 124, 291 460, 041		千円 203, 848 75, 462 279, 310	R 3∼R		その他 地区全 10,	39, 613 39, 613 402, 575 416, 774 1, 40	計 (千円) 426 192
	事業種 ※画整理 農業用用排水路 計 (1)事業効果 効果項目 財する効果 効果額 所得額 (2)事業の効用 頁目 等更の効用 頁目 参便益額 ※費用	定供給の確保 果 386,5 192,1 区画整理 2,236, 1,359,	1, 199, 443, 1, 643, に 農業の る効果 514 133	千円 106 894 000 対続的発展に と 用用排水施設 8,192,107 6,067,817	903,	ド円 508 141 649	道 千円 335, 750 124, 291 460, 041		千円 203, 848 75, 462 279, 310	R 3∼R		その他 地区全 10,	39, 613 39, 613 402, 575 416, 774	計 (千円) 426 192
S V F C C C C C C C C C	事業種 本	定供給の確保 果 386,5 192,1 区画整理 2,236, 1,359,	1, 199, 443, 1, 643, 1, 643, 次 数果 514 133 農業 939 551 1, 64 7, 7	千円 106 894 000 戸持続的発展に 3 8,192,107 6,067,817 1,35 0,7	903,	ド円 508 141 649	道 千円 335, 750 124, 291 460, 041		千円 203, 848 75, 462 279, 310	R 3~R	9	その他 地区全 10, 7,	39, 613 39, 613 402, 575 416, 774 1, 40 3, 3	計 (千円) 426 192
S	事業種 ※画整理 農業用用排水路 計 (1) 事業効果 効果項目 関する効果 効果項目 対象果額 所得額 (2) 事業の効用 頁目 窓便益額 窓費用総便益比 窓所得償還率	定供給の確保 果 386,5 192,1 区画整理 2,236, 1,359,	1, 199, 443, 1, 643, 1, 643, 次 数果 514 133 農業 939 551 1, 64 7, 7	千円 106 894 000 戸持続的発展に 3 8,192,107 6,067,817 1,35 0,7	903,	ド円 508 141 649	道 千円 335, 750 124, 291 460, 041		千円 203, 848 75, 462 279, 310	R 3~R 関する効果	9	その他 地区全 10, 7,	39, 613 39, 613 402, 575 416, 774 1, 40 3, 3	計 (千円) 426 192
5	事業種 本	定供給の確保 果 386,5 192,1 区画整理 2,236, 1,359,	1, 199, 443, 1, 643, 1, 643, 次 数果 514 133 農業 939 551 1, 64 7, 7	千円 106 894 000 戸持続的発展に 3 8,192,107 6,067,817 1,35 0,7	903,	ド円 508 141 649	道 千円 335, 750 124, 291 460, 041		千円 203, 848 75, 462 279, 310	R 3~R 関する効果 9 計	画(変更)別図の	その他 地区全 10, 7,	39, 613 39, 613 402, 575 416, 774 1, 40 3, 3	計 (千円) 426 192
5	事業種 本	定供給の確保 果 386,5 192,1 区画整理 2,236, 1,359,	1, 199, 443, 1, 643, 1, 643, 次 数果 514 133 農業 939 551 1, 64 7, 7	千円 106 894 000 戸持続的発展に 3 8,192,107 6,067,817 1,35 0,7	903,	ド円 508 141 649	道 千円 335, 750 124, 291 460, 041		千円 203, 848 75, 462 279, 310	R 3~R 関する効果 9 計	9	その他 地区全 10, 7,	39, 613 39, 613 402, 575 416, 774 1, 40 3, 3	計 (千円) 426 192
6 費用の既第 7 効 「 <u>項総総総経理</u> 」 8 也事業と	事業種 本	定供給の確保果 386,5 192,1 区画整理 2,236, 1,359, 1	1, 199, 443, 1, 643, 1, 643, 点に 農業の る効果 114 133 農業 939 551 1. 64 7. 7	千円 106 894 000 戸持続的発展に 3 8,192,107 6,067,817 1,35 0,7	903,	ド円 508 141 649	道 千円 335, 750 124, 291 460, 041		千円 203, 848 75, 462 279, 310	R 3~R 関する効果 9 計	画(変更)別図の	その他 地区全 10, 7,	39, 613 39, 613 402, 575 416, 774 1, 40 3, 3	計 (千円) 426 192
6 費用の概算 7 効 用 8 他事業との関	事業種 図画整理 農業用用排水路 計 (1)事業効果 効果項目 対果額 所得額 (2)事業の効用 質目 変更益額 窓費用総便益比 窓所得償還率 首加所得償還率 首加所得償還率 (1)農業部門内における 該当なし	定供給の確保果 386,5 192,1 区画整理 2,236, 1,359, 1	1, 199, 443, 1, 643, 1, 643, 点に 農業の る効果 114 133 農業 939 551 1. 64 7. 7	千円 106 894 000 戸持続的発展に 3 8,192,107 6,067,817 1,35 0,7	903,	ド円 508 141 649	道 千円 335, 750 124, 291 460, 041		千円 203, 848 75, 462 279, 310	R 3~R 関する効果 9 計	画(変更)別図の	その他 地区全 10, 7,	39, 613 39, 613 402, 575 416, 774 1, 40 3, 3	計 (千円) 426 192

