令 和 ８ 年 度　第 １ 回 計 画 変 更
（令和6年度 新規採択）

道営 水利施設等保全高度化事業
（畑地帯総合整備 中山間地域型担い手支援対策(単独施設整備)）

変　更　計　画　概　要　書

女 満 別 南 部 ２ 地 区

北海道　オホーツク総合振興局

道第7号様式　　女満別南部2地区　道営 水利施設等保全高度化事業（畑地帯総合整備 中山間地域型 担い手支援対策(単独施設整備)）　変更計画概要書

No.1

Ⅰ 変更を必要とする内容及び理由

事業種	変更内容 地域	主要工事	事業費	変更の理由
農業用用排水施設（畑地かんがい）	○	○	○	本地区にて整備を行う施設おいて、緊急的に町で整備することによる、事業量・事業費の減
				詳細調査の結果、施設配置を見直したことによる、事業量・事業費の減
				仮設工法を見直したことによる、事業費の減
				環境影響調査の減による、事業費の減
				詳細調査の結果、電柱移設が必要になったことによる、事業費の増

1 地 域

事業種＼区分 地目	現計画 田	畑	その他	計	変更計画 田	畑	その他	計	変更の有無
農業用用排水施設（畑地かんがい）		806.2		806.2		796.4		796.4	有

2 主要工事計画

(1) 農業用用排水施設

事業種	区分 項目／名称	現計画 排水量(m3/s)	貯水量(千m3)	取水量(m3/s)	受益面積(ha)	変更計画 排水量(m3/s)	貯水量(千m3)	取水量(m3/s)	受益面積(ha)	変更の有無
農業用用水	畑地かんがい				806.2				796.4	有

(2) 農業用用水路

事業種	区分 項目／名称	現計画 延長(m)	受益面積(ha)	変更計画 延長(m)	受益面積(ha)	変更の有無
農業用用水	畑地かんがい	3,020	806.2	1,793	796.4	有

(3) 農業用排水路

事業種	区分 項目／名称	現計画 延長(m)	受益面積(ha)	変更計画 延長(m)	受益面積(ha)	変更の有無
計						

(4) 農業用道路

事業種	区分 路線名	現計画 延長(m)	構造	変更計画 延長(m)	構造	変更の有無

(5) 農地保全等施設

事業種	区分 名称	現計画 受益面積(ha)	計画変更 受益面積(ha)	変更の有無

(6) その他改良保全

事業種	工事種類	現計画 受益面積(ha)	計画変更 受益面積(ha)	変更の有無

No.2

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
農業用用排水施設（畑地かんがい）	700,000	514,395	△ 185,605	自然増減	58,000	有
				工法変更	△ 241,000	
				事業量変更	△ 1,000	
				その他	△ 1,605	
				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		
計	700,000	514,395	△ 185,605	自然増減	58,000	
				工法変更	△ 241,000	
				事業量変更	△ 1,000	
				その他	△ 1,605	

Ⅱ 変更後の概要

1 目 的

本地区は、女満別川流域の中小河川が流下しており、褐色森林土が広く分布する丘陵地帯である。本地区では小麦収穫のコンバインを共同利用している営農上一体の地域を一定地域としており、大空町女満別市街地の南東部に位置する3集落(大成、大東、中央)の畑地帯を受益とする。畑作3品(小麦、ばれいしょ、てん菜)のほか、豆類や玉ねぎなどを取り入れた輪作体系を行う畑作野菜複合経営が行われているが、土壌的要因により作物への干ばつ被害を受けやすい地域のため、国営かんがい排水事業 及び 道営畑総事業により畑地かんがい施設の導入が行われたが、経年変化による施設の機能低下がみられることから、畑地かんがい施設の設備更新を行うことで安定した効率的で収益性の高い農業経営を目指す。

2 地域の所在及び現況

(1)地域の所在：網走郡大空町

(2)地域の現況

ア 地 形	本地区は大空町の女満別地域に位置し、東側に広がる高台部の畑作、酪農地帯とに大きく区分される農業を基幹とした地域である。
イ 地 質	本地区の基盤地質は、地区の南南東に位置する屈斜路カルデラから流れ出た軽石質の火砕流堆積物からなる。
ウ 土 壌	褐色森林土、灰色低地土

エ 気 象

平均気温	6.4 ℃		かんがい期平均気温	15.0 ℃	
平均降水量	785.3 mm		積雪深	－	平均降水日数 133日
根雪期間	12月 上旬 から 4月 上旬	無霜期間	5月 上旬 ～ 10月 下旬		

オ 水利状況	本地区の用水路は、国営女満別地区により整備された 大東幹線 及び 女満別幹線とその支線を道営女満別地区(平成8年～平成18年)により整備されており、本地区で更新する用水路が接続している。
カ 営農状況	本地域の農業は、小麦、てん菜、がれいしょの畑作3品に にんじんや小豆等の高収益作物を組み合わせた複合経営を展開している。
キ 地域環境の概況	大空町には藻琴山山麓に広がる森林環境や、網走川や藻琴川とその支流からなる水環境などにより、豊かな自然環境が形成されている。また、網走湖女満別湖畔では貴重な野生動物や緑豊かな自然環境が残っており、来訪者の憩いの場となっている。

(3)受益地積及び関係受益戸数

区分 / 地目		田 (ha)	畑 (ha)	その他 (ha)				計 (ha)	受益戸数 (戸)
全体	現 況		796.4					796.4	85
	計 画		796.4					796.4	85

3 基本計画

(1)事業計画内容

土地の生産性向上のため、用水施設を更新整備し、用水施設の機能維持を図る。

4 工事又は管理の要領

(2)環境との調和への配慮

工事における使用機械は、排ガス対策 及び 必要に応じて低振動・低騒音型機種を使用し周辺農家及び生物の環境に配慮する。

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
農業用用排水施設（畑地かんがい）	85	796.4	畑地かんがい施設 1式

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
農業用用排水施設	大空町	維持管理計画に基づく

No.3

5 換地計画の要領

(1)換地計画樹立の必要性

該当無し

(2)換地計画樹立の基本方針

ア 従前の土地の地積の基準

該当無し

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
該当無し				

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
該当無し			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		
該当無し	ha	ha	ha	ha	ha	ha

(4)換地処分の時期に関する特則

該当無し

6 費用の概算

事業工種	事業費	負担区分			工期	関連事業費	備考
		国	道	その他			
農業用用排水施設(畑地かんがい)	千円 514,395	千円 267,485	千円 144,031	千円 102,879	R 6～R 9	千円	
計	514,395	267,485	144,031	102,879			

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	多面的機能の発揮に関する効果	その他に関する効果	計(千円)
年総効果(便益)額	313,404				50,078	363,482
現況年総農業所得額	237,694					237,694
年総増加農業所得額	−					−

(2)事業の効用

項目＼事業種	全体	農業用用排水施設						備考
総便益額	8,397,610	8,397,610						
総費用	3,602,809	3,602,809						
総費用総便益比	2.33	2.33						
総所得償還率	0.2%	0.2%						
増加所得償還率	ー	ー						

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(変更)概要図

別図のとおり

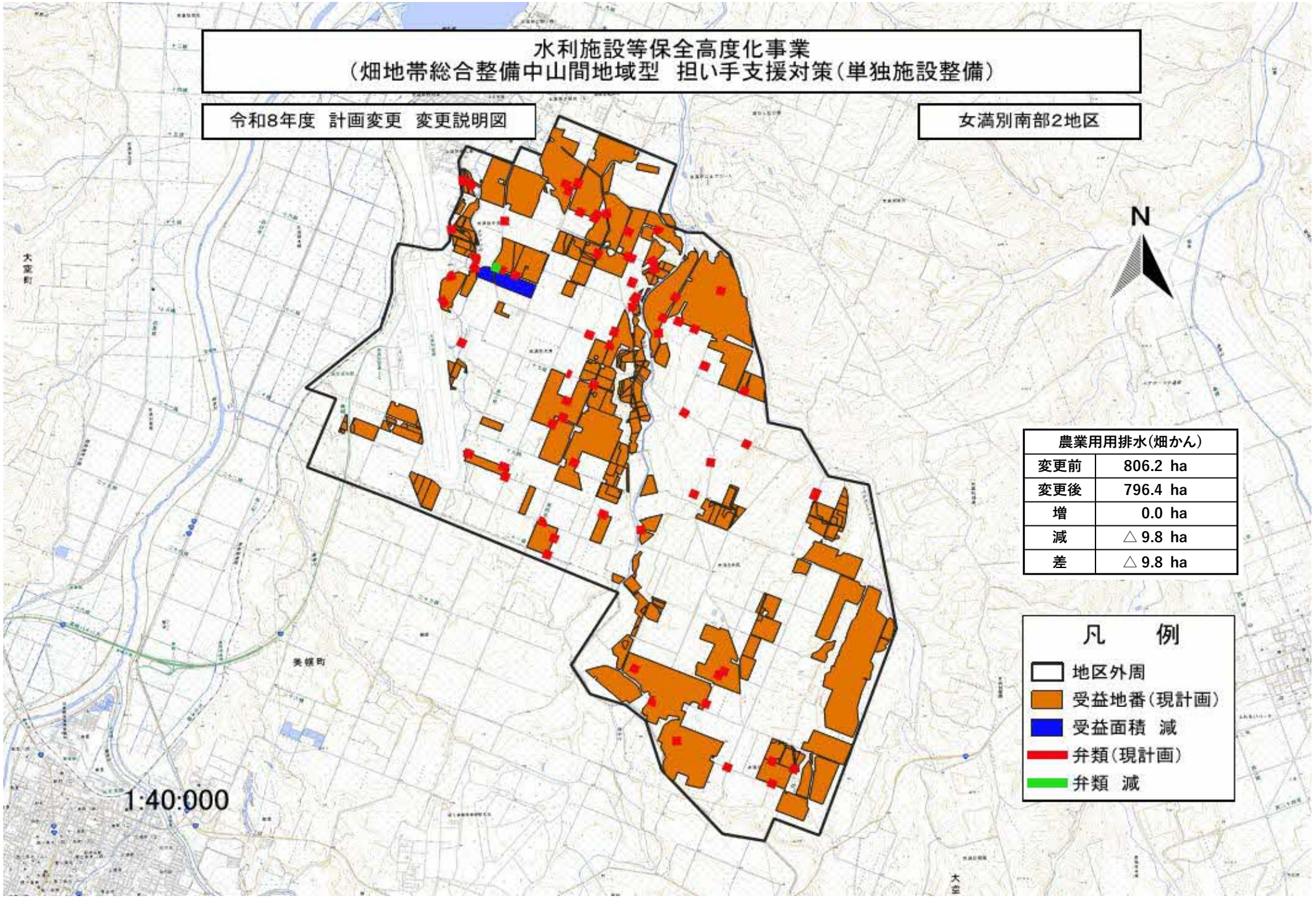
10 その他

なし

水利施設等保全高度化事業
（畑地帯総合整備中山間地域型　担い手支援対策（単独施設整備）

令和8年度　計画変更　変更説明図

女満別南部2地区



農業用用排水(畑かん)	
変更前	806.2 ha
変更後	796.4 ha
増	0.0 ha
減	△ 9.8 ha
差	△ 9.8 ha

凡　例

- 地区外周
- 受益地番（現計画）
- 受益面積　減
- 弁類（現計画）
- 弁類　減