

令和6年度第3回計画変更

道営農業競争力強化基盤整備事業
水利施設等保全高度化事業(特別型(畑地帯担い手育成型))

変更計画概要書

田中第2地区

北海道 才木一ツク総合振興局

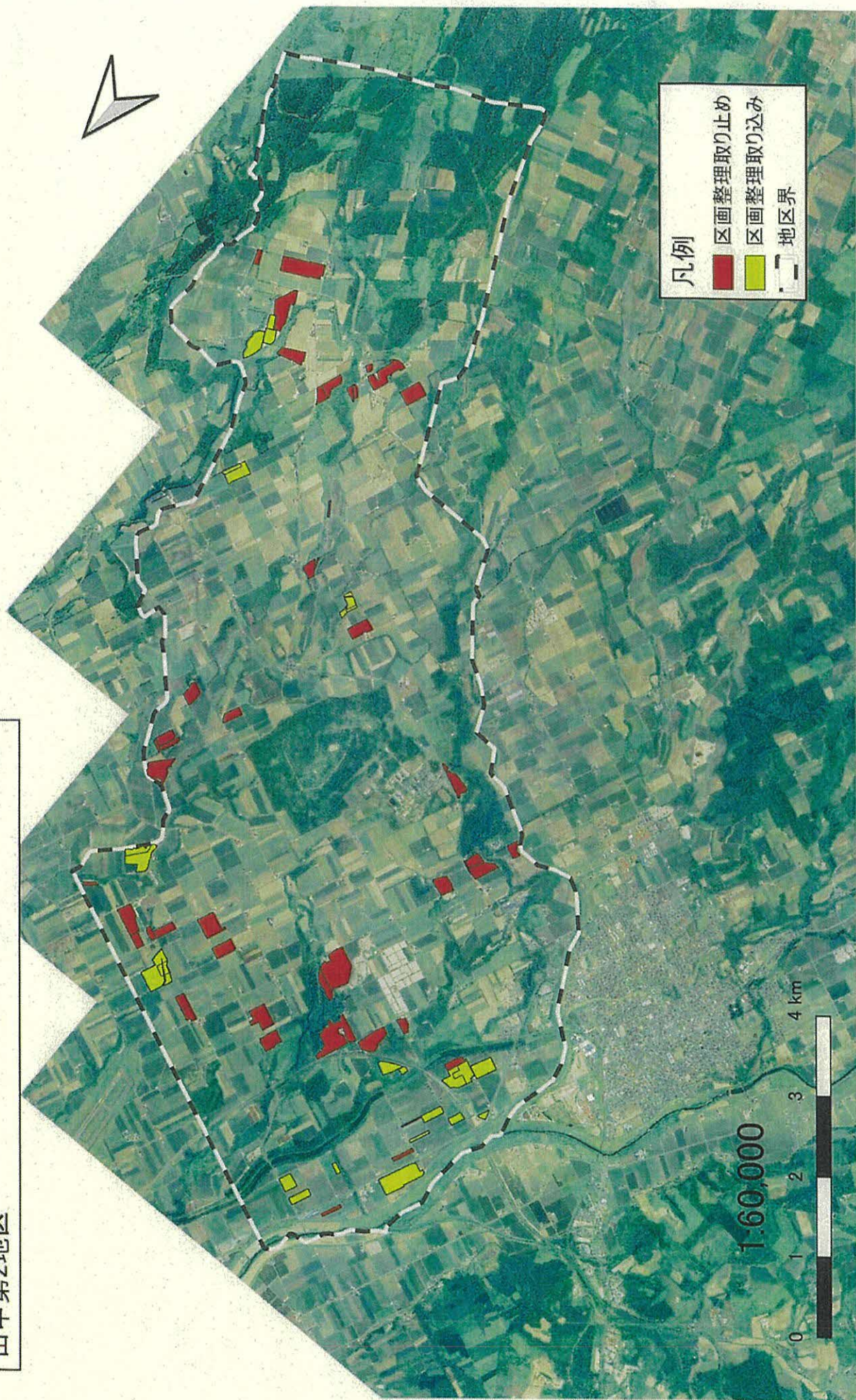
3 事業費							
事業種	区分	現計画 (千円)	変更計画 (千円)	増減 (千円)	増減の内訳 (千円)	変更の有無	
区画整理		1,675,300	1,405,708	△ 269,592	自然増減 工法変更 事業量変更 その他	161,000 28,000 △ 449,000 △ 9,592	有
	暗渠排水	194,700	179,292	△ 15,408	自然増減 工法変更 事業量変更 その他	3,000 0 △ 15,000 △ 3,408	有
					自然増減 工法変更 事業量変更 その他		
					自然増減 工法変更 事業量変更 その他		
					自然増減 工法変更 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		
					自然増減 工法変更 事業量変更 その他		
計		1,870,000	1,585,000	△ 285,000	自然増減 工法変更 事業量変更 その他	164,000 28,000 △ 464,000 △ 13,000	

1	目的 本区では、H9年～H16年に「道営畑地帯総合整備事業（担い手育成型）」田中地区、H23年～H28年に「道営農地整備事業（担い手育成型）」美幌田中地区」が実施されているが、湿性土壌に起因する湛害、ほ場内の窪地・堀曲による生産性の低下や作業効率の悪化等、未だに耕作条件の悪いほ場が多く存在している。 このことから、大型機械作業効率の向上や浸雪の軽減によって適正な輪作体系を確立し、作物生産の振興及び経営の改善・安定を図るため、ほ場の区域形質の変更、排水性を改善するための暗渠排水や心土破砕、作土の改善を目的とした客土などを実施する必要がある。
2	(1)地域の所在 北海道 網走郡 美幌町、大空町
地域	(2)地域の現況 美幌町の地形は、東部の釧路管内との境界沿いに高い山並みが続いている以外には、丘陵地や谷地が南北に向かって傾斜し、市街地を北流する網走川や美幌川の両岸には常緑の茂野が形成されている。
所在地	伊士賀 堆積岩を主とする古第三系 及び 新第三系と、火山砕屑物を主とする第四系に大別される。
及び	ウ土壤 表層腐食質黒ボク土 泥炭土
現況	工気象 平均気温 5.4℃ 平均降水量 696.0mm 降雪深 - 無霜期間 - 平均降水日数 5.4日 125.0
	根雪期間 - 才水利状況 - 力営農状況 - キ地域環境の概況 本区では、小麦、ばれいしょ、てんさいの畑作3品のほか、にんじん、たまねぎなどの野菜を導入した複合経営による農業生産が展開されている。 美幌町は北海道の東部、オホーツク海沿岸と北見内陸地帯の中間に位置している。このため、気象条件はオホーツク海流の影響を受けやすく、農耕期間の平均気温は13℃前後、期間降水量は600mm程度と、冷涼・少雨といった特徴がある。
3	(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) 受益戸数 (戸) 計 (ha) 変益戸数 (戸)
全体	現況 計面
基	本計画内容 本地区は甜菜、小麦、馬鈴薯の畑作三品と人参などの野菜を基幹作物とした4集落が連綿して一体的な営農を展開し、その推進体制も確立されている。そこで本事業では、この取り組みの一環として高収作物の導入促進や品質向上、ほ場条件の格差を解消するため、担い手農家の農地を対象に生産基盤の整備を行い、畑作物の生産振興及び畑作経営の改善を図る。
4	(2)環境との調和への配慮 下流域に生息する魚類等に配慮し、ほ場の傾斜緩和や沈砂池設置により土砂や汚濁水の流出防止を行う。
工事又は管理の要領	主工事 要事 計 区画整理 暗渠排水 事業種 受益戸数 (戸) 受益面積 (ha) 事業量及び事業内容 整地工 A=38.4ha 暗渠工 A=99.6ha 客土工 A=72.3ha 補助暗渠工 A=11.6ha 除塵工 A=0.5ha 心礎工 A=75.2ha 土壌改良工 A=72.1ha 本暗渠 A=15.2ha 補助暗渠 A=0.2ha 心土破砕A=153.9ha 土壌改良 A=153.9ha 管理団体名 施設名 造成又は改良される施設の管理方法等 管理方法

6 (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 該当無し 位置選択 1戸当たりの目標団地数 区画整理の取り扱い									
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 該当無し ha									
エ 清算の方法 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									
(3)土地改良法第5条6項に規定する国有地等の繰入承認に係る地積機能交換に係る土地 換地区 国有地 ha 道有地 ha 市町村有地 ha 計 ha 一般公有地 ha 合計 ha									
(4)換地処分の時期に関する特則 該当無し									
7 (1)事業効果 事業種 事業費 負担区分 工期 関連事業費 備考 千円 千円 千円 千円 千円 区画整理 1,405,708 773,140 393,598 238,970 R1~R8 区画排水 179,292 98,611 50,202 30,479 概算									
計 1,585,000 871,751 443,800 269,449									
7 (2)事業効果 効果項目 食料の安定供給の確保に關する効果 農業の持続的発展に關する効果 農村の振興に關する効果 多面的機能の発揮に關する効果 その他に關する効果 計 (千円) 効果額 176,800 175,325 所得額 175,325 (2)事業の効用 項目 事業種 全体 区画整理 暗渠排水 備考 総便益額 4,391,181 3,034,642 1,356,492 総費用 2,087,104 1,727,892 359,212 総費用総便益比 2.10 1.75 3.77 総所得償還率 10.2 13.5 3.5									
8 (1)農業部門内における他の事業との関係及び調整方法 他事業との関係 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 なし 10 その他 なし									

水利施設等保全高度化事業
(畑地帯総合整備事業：畑地帯総合整備中山間地域型)
田中第2地区

工種別説明図
(区画整理)



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)
田中第2地区

工種別説明図
(暗渠排水)

