令和5年度　着工

令和8年度　第1回計画変更

水　利　施　設　等　保　全　高　度　化　事　業

（水利施設整備事業（洪水調整機能強化型（流域治水推進））

変　更　計　画　概　要　書

宮戸（みやと）　地　区

北海道　胆振総合振興局

Ⅰ 変更を必要とする内容及び理由

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（排水）	640,000	875,000	235,000	物価変動 89,000 工法変更 158,000 事業量変更 ▲ 12,000 その他	有
計	640,000	875,000	235,000	物価変動 89,000 工法変更 158,000 事業量変更 ▲ 12,000 その他 0	有

Ⅱ 変更後の概要

1 目 的

道営ほ場整備排水事業で整備された排水路であるが、整備されてから４０年近くが経過し、親柱は腐食が進み柵板は亀裂や一部欠損、摩耗・擦り減り等老朽化が激しい。また、近年の降雨量や流出量の増加により排水能力が不足し、湛水被害が生じ営農に支障を来たしている。そのため排水路の整備を実施し、維持管理の軽減及び農地の湛水解消、農業生産性の向上及び農業経営の安定化を図る。

2 地域の所在及び現況

（１）地域の所在：北海道勇払郡むかわ町

（２）地域の現況

ア 地 形	一級河川鵡川が南北に縦断し、その両岸に水田地帯が開けている。				
イ 地 質	樽前系火山性土				
ウ 土 壌	壌質土				
エ 気 象					
平均気温	7.1 ℃	かんがい期平均気温	16.0 ℃		
平均降水量	1,012 mm	積雪深	－	平均降水日数	125.5日
根雪期間	－	無霜期間			
オ 水利状況	用水は、川東頭首工より取水している。				
カ 営農状況	水稲を主体に豆類・小麦等の畑作物を取り入れた複合経営が定着している。				
キ 地域環境の概況	南側が太平洋に面した太平洋側西部気候区に属し、1級河川鵡川と山地が北側にある自然豊かな水田地帯である。				

（３）地積及び受益戸数

区分 / 地目		田 (ha)	畑 (ha)	その他 (ha)			計 (ha)	受益戸数 (戸)
全体	現況	191.8	91.6				283.4	36
	計画	191.8	91.6				283.4	37

3 基本計画

（１）事業計画内容

農業用排水路を改修し、農業生産性の向上及び農業経営の安定を行う。

（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 工事又は管理の要領

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	37	283.4	排水路 L= 1,655m

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（排水路）	むかわ町	草刈り、土砂上げ等

Ⅱ 変更後の概要

5 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	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	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）換地処分の時期に関する特則

6 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		千円	
農業用用排水施設	875,000	437,500	280,000	157,500	R5～R10	－	
計	875,000	437,500	280,000	157,500			

7 効用

（１）事業効果

効果項目	食料の安定供給確保					持続的発展		農村の振興		その他			計（千円）
	作物生産	品質向上	営農経費	維持管理	走行経費	災害（農業）		災害（一般）		災害（公共）	国産農産物		
効果額	38,725	－	49,194	△2,341	－	2,511		33,414		22,255	4,637		148,395
所得額	30,612	－	49,952	△144	－	－		－		－	－		80,420

（２）事業の効用

項目＼事業種	地区全体	農業用用排水						備考
総便益額(現在価値化)	3,358,233	3,358,233						
総費用総便益比	1.06	1.06						
総所得償還率	1.9	1.9						
増加所得償還率	－	－						

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

該当なし

（２）農業部門外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

10　その他