

平成30年度新規採択(着工)
令和4年度 第1回計画変更
令和6年度 第2回計画変更
令和7年度 完了臨機

水利施設等保全高度化事業
(畠地帯総合整備事業 (畠地帯総合整備型))

計画変更概要書

ぐんぽうだい ちく
軍豊第2 地区

北海道十勝総合振興局東部耕地出張所

NO1

軍豐第2地区 事業変更計画概要書

(2) 農業用 用水路	事業種	区分 項目 名称	現計画		変更計画		変更の有無
			延長(m)	受益面積 (ha)	延長(m)	受益面積 (ha)	
(3) 農業用 排水路	事業種	区分 項目 名称	現計画		変更計画		変更の有無
			延長(m)	受益面積 (ha)	延長(m)	受益面積 (ha)	
(4) 農業用 道路	農業用排水路	第1号排水路	61	31.8	61	31.8	無
			61	31.8	61	31.8	
(5) 農地 保全等 施設	事業種	区分 路線名	現計画		変更計画		変更の有無
			延長(m)	構造	延長(m)	構造	
(6) その他 改良保全	農業用道路	1号農道	—	—	—	—	無
		2号農道	732	アスファルト	732	アスファルト	
(7) 農地 保全等 施設	事業種	区分 名称	現計画		計画変更		変更の有無
			受益面積(ha)		受益面積(ha)		
(8) 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(ha)		受益面積(ha)		
(9) その他 改良保全	区画整理		483.1		481.9		有 無 有 無
		整地	38.8		38.8		
		暗渠排水	363.2		362.5		
		除草	1.3		1.3		

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
農業用排水	19,662	19,662	-	自然 増減 工法変更 事業量変更 その他	無
農業用道路	321,410	302,020	△ 19,390	自然 増減 工法変更 事業量変更 その他	△ 8,000 △ 11,390 有
区画整理	1,203,128	1,197,518	△ 5,610	自然 増減 工法変更 事業量変更 その他	12,000 △ 4,000 △ 13,610 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	
計	1,544,200	1,519,200	△ 25,000	自然 増減 工法変更 事業量変更 その他	12,000 △ 12,000 △ 25,000

II 変更 後 の 概要	1 目的					
	農豊第2地区は、小麦、ばれいしょ、てんさい、豆類の畑作4品を主体作物にやまといも、にんじん、レタスなどの野菜類を取り入れた土地利用型農業を展開している地域である。これまで本地域においては道営畑総事業等により排水路、農道、暗渠排水、除碟などが実施され農業経営の安定化が図られてきた。しかし、まだ温害や石碟などの影響を受け農業の効率化や生産コスト削減に支障を来しているほ場が存在する。また地区内には未整備の道路があり農地への通作や円滑な輸送に支障を来している。本地域ではこれらの問題を解決するため、暗渠排水・窪地修正・除碟等の整備、また未整備の道路改修を実施することで地域農業の更なる合理化、安定化を図ることとしている。					
2	(1) 地域の所在					
地 域 の 所 在 及 び 現 況	(2) 地域の現況					
	ア 地 形					
	標高20mから151mに位置し、台地性丘陵地と沖積地からなる。					
	イ 地 質					
	火山灰性土					
	ウ 土 壤					
	黒ボク土、泥炭土、多湿黒ボク土、褐色低地土、灰色低地土					
	エ 気 象					
	内陸性気候					
	平均 気 温					
	6.7 ℃					
	平均 降 水 量					
	871.7 mm					
	積雪 深					
	- cm					
	平均 降 水 日 数					
	93.7日					
	根雪期間					
	12月11日～3月20日					
	無雪期間					
	5月17日～10月9日					
	オ 水利状況					
	カ 営農状況					
	畑作、酪農が主体である。畑作については、寒冷地作物を中心に作付されている。					
	キ 地域環境の概況					
	本地区は、幕別町の中央部に位置し、地区内の西側を縦走する猿別川沿いに広がる平坦地と豊頃町境につながる東側の丘陵地ならなる。					
3	(3) 地積及び戸数					
基 本 計 画	地目					
	田 (ha)					
	戸数					
	山林 (ha)					
	計 (ha)					
	受益戸数 (戸)					
	全 体					
	現 態					
	2.2					
	556.8					
	計 画					
	2.2					
	556.8					
	559.0					
	39					
4	(1) 事業計画内容					
工 事 又 は 管 理 要 領	本地域は、土質が低地土、黒ボク土及び泥炭土であり下層の排水性が不良で温害が発生しやすく、石碟の影響を受けている圃場もあることから作物の生育が阻害されている。また、畑地の禪曲や窪地は農作業上支障となり効率的な當農の妨げとなっている。このため、圃場の排水性改善、石碟除去、勾配修正等による農地条件の改善のため基盤整備を行う。あわせて、排水路並びに農道の整備を行い、低コストで高品質な農作物の生産を目指し、農業経営の近代化と安定化を図る。					
	(2) 環境との調和への配慮					
	幕別町は、環境創造区域にあっては、「貴重な動植物が生息する場合は、生態系を優先した工法、ルートの検討」、「都市と農村の交流ゾーンやゆとり・うるおいを目的とした農村公園の整備」等を行うこととしている。環境配慮区域では、「自然環境に与える影響に配慮し、環境に負荷の少ない事業を進める」、「水と緑のネットワーク形成を図る道路、河川、農業用排水の緑化を推進し、自然再生・配慮型事業を推進する」、「堆肥化施設により糞尿の適正処理を行い、水質保全等に努める」等となっており、本地区は、環境配慮区域に位置付けられている。					
	本地区事業内容の農業用排水路、農道用道路、区画整理は環境に大きな負荷をかけない事業内容となっており、工事の施工にあたっては近隣に河川があるため汚濁水が流出しないよう施工時期等に配慮する。					
	事業種					
	受益戸数 (戸)					
	農業用排水					
	6					
	31.8					
	農業用道路					
	4					
	71.1					
	農業用排水施設 (排水)					
	農業用道路 1条 L=732m W=4.0 (6.0)m AS舗装					
	区画整理					
	38					
	481.9					
	整地 A=38.8ha					
	暗渠排水 A=362.5ha					
	除碟 A=1.3ha					
	施設名					
	管理団体名					
	管理方法					
	農業用排水施設 (排水)					
	幕別町					
	草刈り、土砂除去等					
	農業用道路					
	幕別町					
	草刈り等					

5 換 地 計 画 の 要 領	(1)換地計画樹立の必要性 該当なし								
	(2)換地計画樹立の基本方針 ア 従前の土地の地積の基準 該当なし								
	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	区画畳畔の取り扱い				
	該当なし								
	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		
	該当なし			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					
該当なし	ha	ha	ha	ha	ha	ha			
(4)換地処分の時期に関する特則 該当なし									
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	地元				
		千円 (負担割合)	千円 (52.0)	千円 (28.0)	千円 (20.0)	H30～R7			
		農業用排水	19,662	10,224	5,505				3,932
		農業用道路	302,020	157,050	84,566				60,404
		区画整理	1,197,518	622,709	335,305				239,504
計		1,519,200	789,984	425,376	303,840				
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	事業の持続的発展に に関する効果	農村の振興に に関する効果	多面的機能の発揮に に関する効果	その他	計 (千円)		
	年総効果(便益)額	190,357	-	674	-	27,743	218,774		
	現況年総農業所得額	-	-	-	-	-	105,616		
	年総増加農業所得額	174,071	-	-	-	-	174,071		
	(2) 事業の効用								
	項目	地区全体	区画整理	農業用排水	農業用道路		備考		
	総便益額 ⑧	5,166,418	4,619,913	103,578	445,672				
	総費用 ③=①+②	2,319,953	1,758,046	95,500	396,853				
	総費用総便益比 ⑨=⑧÷③	2.22	2.63	1.08	1.12				
総所得償還率 ⑩=④÷⑥×100	15.5	8.7	-	-					
増加所得償還率 -	-	-	-	-					
(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									
8 他 事 業 と の 関 係	9 計画(変更)概要図 別図のとおり								
	10 その他 該当なし								

水利施設等保全高度化事業 畠地帯総合整備型

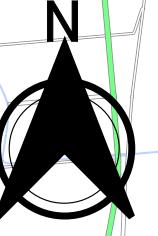
軍豊第2地区 計画一般平面図

十勝総合
振興局

事業量変更



池田町



凡例	
改定増	
改定減	
工法変更	

区分	変更前	変更後	増△減	増率	減率
区画整理	483.1ha	481.9ha	△ 1.2ha	0.0%	1.2ha 0.2%

区画整理: 1.2ha(暗渠排水: 0.7ha)
整備計画見直しによる事業量の減

1 : 35000

0

1

2

3 km

南