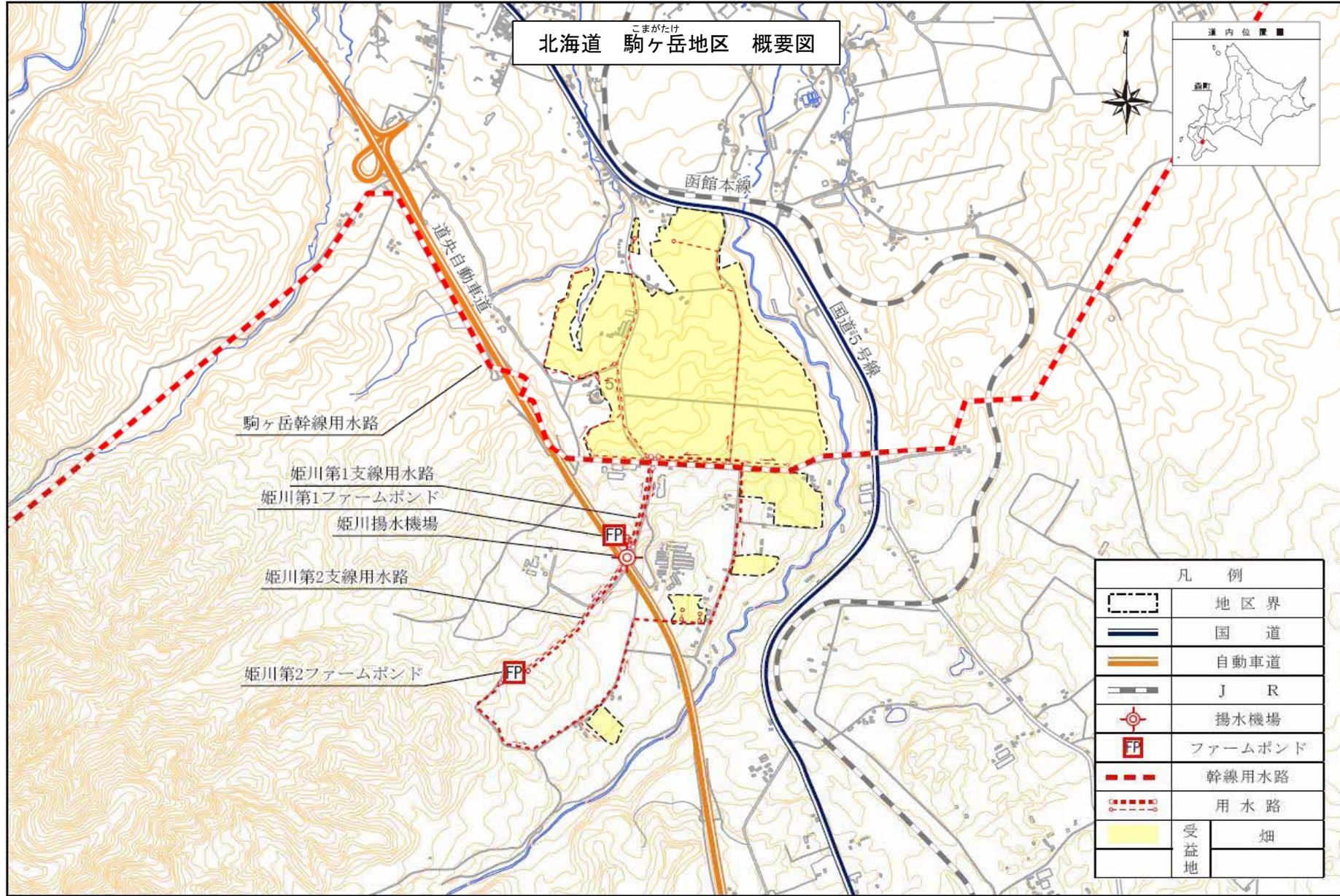


駒ヶ岳地区土地改良事業計画概要書

1 目的	本地区は森町中央部に位置する丘陵地帯に広がる畑作地帯で、畑作、酪農の経営が行われている。地域は昭和46～平成7年に国営畑地帯総合土地改良パイロット事業にて農用地の造成に併せて農業用排水施設が整備され畑地かんがい可能な地域であり、地域の畑作振興に寄与しているところである。畑地かんがい施設は供用開始から30年が経過し、揚水機場の耐用年数も超過することから、北海道開発局にて揚水機場の機能診断を行い保全計画が作成されているもの、国営造成施設であるが早急に対応できる国営事業がないことから、水利施設等保全高度化事業（水利施設整備事業（基幹水利施設保全型））にて揚水機場の長寿命化を図り、農業生産の維持及び農業経営の安定を図る。						
	2 地域の所在及び現況	(1) 地域の所在		茅部郡森町			
		(2) 地域の現況					
		ア 地形		森町中央部に位置する丘陵地			
		イ 土質		火山性土			
		ウ 土壌		上層～砂壤土 下層～砂壤土			
		エ 気象					
		平均気温		8.9 °C		かんがい期平均気温	17.2 °C
		平均降水量		1300.4 mm		最深積雪深	100 cm
		根雪期間		12月17日から3月13日		無霜期間	5月17日から10月16日
		オ 水利状況		駒ヶ岳ダムにて取水し駒ヶ岳幹線を経て畑地かんがい用水が配水されている			
	カ 営農状況		かぼちゃ、馬鈴薯を中心とした畑作、牧草を作付けしている酪農経営が行われている				
	キ 地域環境の概況		本地区は森町中央部に位置する丘陵地に広がる畑作地帯である。地区周辺には尾白内川が流れ、農地周辺には自然林が広がっている				
	(3) 地積及び受益戸数						
	区分		地目	田 (ha)	畑 (ha)	その他 (ha)	計 (ha)
農業用排水施設	現況			124.1		124.1	戸
	計画			124.1		124.1	16
全体	現況			124.1		124.1	戸
	計画			124.1		124.1	16
3 基本計画	(1) 事業計画内容 揚水機場1基の更新を行い、畑地かんがい用水の使用が継続されることにより、農業生産の維持及び農業経営の安定を図る。						
	(2) 環境との調和への配慮 工事施工に当たっては、汚濁水の処理、低騒音・低振動施工に配慮するとともに、施工時期に配慮する。						
4 工事又は管理の要領	事業種		受益面積		事業量及び事業内容		
	揚水機場		124.1 ha		・揚水機場 1基		
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		
	姫川揚水機場		森町		直接管理		

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
					ha			
	エ 清算の方法 比例地積清算方式							
(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		
(4) 換地処分の特則								
6 費用の概算	事業種		事業費	負担区分			工期	
				国	道	地元		
	農業用排水施設		千円 600,000	千円 300,000	千円 186,000	千円 114,000	R8～R12	
計		600,000	300,000	186,000	114,000			
7 効用	(1) 事業の効用 揚水機場の更新を実施することにより、農作業の効率化が継続され、地域農業の活性化が図られる。 総費用総便益比1.15、総所得償還率-%							
	(2) 事業効果額							
	効果項目		作物生産効果	品質向上効果	営農経費節減効果	維持管理費節減効果	その他	
	効果額(千円)		23,447	1,186	88,503	△ 2,012	5,144	
	(3) 事業負担の見通し 事業負担については、森町が負担するため、農家負担なし。							
	(1) 事業の効用							
	(2) 事業効果額							
	効果項目		作物生産効果	品質向上効果	営農経費節減効果	維持管理費節減効果	その他	
	効果額(千円)							
	(3) 事業負担の見通し							
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。					9 計画概要図 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 該当なし。					10 その他		

こまがたけ
北海道 駒ヶ岳地区 概要図



凡 例	
	地区界
	国道
	自動車道
	J R
	揚水機場
	ファームポンド
	幹線用水路
	用水路
	受益地
	畑