

(様式6-1)事後評価シート

農政部

農地整備課

事業名		畑地帯総合土地改良事業			路河川名等		-			
番号		9	市町村名		安曇野市	箇所名(ふりがな)		黒沢北 (くろさわきた)		
事業計画時の課題・背景及び事業経緯		国・県営かんがい排水事業及び県営ほ場整備事業により、りんごを主とした一大果樹生産団地となったが、事業実施から20年を経て、かんがい施設の老朽化が進み、ポンプ施設、パイプラインの破損により維持管理に多大な費用と労力を要し、農業経営の支障となっている。								
事業目的		老朽化が進み維持管理に多大な費用と労力を要しているポンプ施設やパイプライン等を改修し、維持管理負担の軽減により農業経営の安定を図る。								
事業概要	当初工期	H11～H15	費用対効果	1.2	事業費(千円)		財源内訳(千円)			
	最終工期	H11～H20	完了後経過年数	5	上段:当初/下段:最終		国庫	その他	県債	一般財源
	当初計画内容(主な工種)	畑地かんがいA=301ha 加圧ポンプ15台、電磁弁361ヶ、 制御ケーブルL=21,206m、用水路L=3,766m			890,000	445,000	222,500	-	222,500	
	最終事業実績(主な工種)	畑地かんがいA=296ha 加圧ポンプ15台、電磁弁358ヶ、 制御ケーブルL=21,946m、用水路L=3,829m			822,000	411,000	205,500	-	205,500	
事業期間の延長、短縮理由と分析		期間延長の理由: 予算割当額が抑制されたことに伴う実施期間の延長。								
事業費(予算)の増加、縮減理由と分析		事業費の縮減の理由: 実施期間中の資材労務単価の低下、補修工法への一部見直しによる縮減。								
①事業効果の発現状況		事業効果の発現状況(A:目的を超えた達成 B:達成した C:概ね達成 D:達成したとはいえない)							評価	
		直接的効果(定量的・定性的)	散水、水張中の故障・事故対応が減り、また通常時の操作時間も大幅に減り、管理労力と費用が大きく軽減された。					B		
		間接的効果(定量的・定性的)	畑地かんがい正常に機能することで、遅霜期の防霜対策、適時の散水による果樹の品質向上が図られている。							
②事業実施に伴う自然環境・生活環境等の変化		事業実施に伴う自然環境・生活環境等の変化(A:環境がよくなった B:大きな影響なし C:影響が大きい)							評価	
		畑地かんがい散水の副次的な効果により、5月頃の土埃が抑えられ生活環境が向上している。							A	
③施設の維持管理状況		施設の維持管理状況(A:地域の人たちの参加あり B:適切 C:やや不十分 D:不適切)							評価	
		当番員による中央制御施設からの散水運転、定期的な水張、水抜き、排泥、除塵等、適正に管理されている。							B	
④地域住民等の評価		地域住民等の評価(A:評価が高い B:中程度の評価 C:評価が低い)							評価	
		農道や畑地かんがい施設は地域の農業と生活に欠かせない基盤として定着し評価されている。							A	
⑤事業の主たる目的以外で地域社会への貢献状況		事業の主たる目的以外で地域社会への貢献状況(A:貢献度が高い B:貢献している C:特になし)							評価	
		既設の給水栓、雑用水立上工は、地域の防火用水に活用可能と認識されており、地域の防災機能の向上に貢献している。							B	
改善措置の必要性		特になし。								
今後の取り組み及び同種事業への活用と課題		<ul style="list-style-type: none"> ・昭和40年代から平成2年までに整備された基盤のうち、本事業で手当てされていない機場建屋や残分の管水路なども今後更新時期を迎えるため、計画的な改修補強に努め、施設を健全な状態で次期担い手に引き継ぐ必要がある。 ・多面的機能に着目し、農業者を含む地域ぐるみでの農業生産基盤の維持保全管理活動の取組が望まれる。 								
部意見		維持管理負担の軽減及び農業生産の安定が図られ、整備施設は適切に管理されている。			行政改革課意見		農業生産性の向上と農業経営の安定に一定の効果が認められる。			

事業名	畑地帯総合土地改良事業		路河川名等	—	
番号	9	市町村名	安曇野市	箇所名(ふりがな)	黒沢北 (くろさわきた)

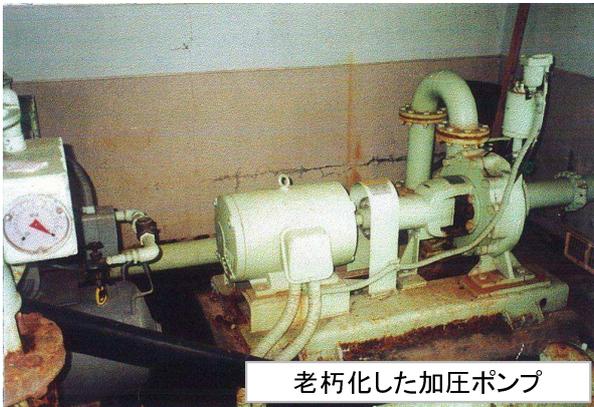
【事業計画時の写真】



老朽化した散水制御機器



老朽化した散水制御弁(電磁弁)



老朽化した加圧ポンプ

【事業完了後(現況)の写真】



更新された散水制御機器



更新された散水制御弁(電磁弁)



更新された加圧ポンプ、配電設備