

事業評価調書（新規）

課室名 (係名)	農村環境課 (農業水利係)	記入責任者職氏名 (担当者氏名)	農村環境課長 村上 主直 (課長補佐兼係長 福田稔)	内線	3931 (4018)
-------------	------------------	---------------------	----------------------------------	----	----------------

事業種目	用排水路整備	事業名	事業区間	総事業費	2.6 億円	
		県営かんがい排水事業	天下溝地区	内用地補償費	- 億円	
所在地				事業採択 予定年度	着工予定 年 度	完成予定 年 度
加西市山田町、馬渡谷町、青野町				H18	H18	H21
事業目的			事業内容			
農作業に於ける水管理の合理化・省力化を図るため、水路の改修を行い、農業用水を安定的に確保し、作物生産量の増加を図る。			用水路工 L=2015m [国:50%、県:25%、市町:10%、地元:15%]			
評価視点	評価結果の説明					
(1)必要性	本水路は用水路であるが、集落内を流れる排水路としての役割を併せ持つ施設である。水路は未改修（土水路）の区間もあり、維持管理に多大な労力と費用を要している。施設の老朽化により水不足をきたすとともに、降雨時には農作物等の湛水被害に加え、宅地・公共用地等にも溢水による被害を及ぼしており、水路改修が急務となっている。					
(2)有効性・効率性	事業実施により下記の効果が期待される。 必要用水量の安定供給 維持管理費の節減 用排水機能の回復 溢水による被害の防止又は軽減 費用便益比B/C=1.2 同意率 100%					
(3)環境適合性	魚巢等を設置し、水生生物の生態系に配慮した用水路の改修を行う。					
(4)優先性	水路が通過する付近の住宅に、溢水による浸水被害も発生しており、防災上の観点からも早急な水路改修が必要である。					