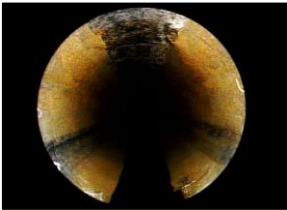







事後評価概要

事業名	農地防災事業 (農業用河川工作物応急対策事業)	地区名	こなん 古南
事業箇所	川越市	事業実施機関	川越農林振興センター
総事業費	1億4300万円	事業期間	平成19年度～平成22年度
事業の概要	<p>事業目的 本地区の用水は、古南用水樋管及び導水鋼管により荒川から取水しているが、河川堤防下で樋管の不等沈下、導水鋼管の不陸や錆が見られた。このため、施設を補強、補修することにより災害の未然防止及び農業用水の安定確保を図る。</p> <p>事業内容 樋管内空隙充填工 L=122.3m 導水管内面補修工 L=129.9m 樋管端部補修工 1式 (吸水槽壁面補修工1式、階段工1式)</p> <p>平面図 別紙 平面図参照</p>		
事業効果	事業実施前と現在での比較		
	実施前	現在	
災害の未然防止	河川堤防下の樋管の不等沈下により堤防の決壊等災害の危険性があった。	樋管の補強により災害に対する安全性が確保された。	
農業用水の安定確保	導水鋼管の不陸や発錆の進行による鋼管の破損等取水機能低下の危険性があった。	鋼管の内面補修により取水機能が維持され用水の安定供給が確保された。	
その他	【整備前】鋼管内面(H17)	【整備後】鋼管補修後(H19)	【工事中】樋管空隙充填(H20)
			
	【整備前】吸水槽内部(H17)	【整備後】吸水槽補修後(H21)	【現在】吸水槽内部(H27)
			
事後評価結果	<p>事業完了後、洪水による河川堤防の決壊等は発生しておらず災害に対する安全性が確保されていると評価できる。</p> <p>施設管理者の荒川右岸用排水土地改良区から施設の不具合はなく用水の安定供給が図られており安心して操作できるとの評価を得た。</p>		