

国営施設応急対策事業「宮古地区」

完工のお知らせ

沖縄総合事務局では、平成29年度から宮古島市における985haの農地を受益とする農業用水路の改修を行う国営施設応急対策事業「宮古地区」を実施してきました。この度、計画した全ての農業用水路の改修工事が完了したことから、本年3月末で本事業を完工しますのでお知らせします。

1 経緯

本地区の基幹的な農業水利施設は、国営宮古土地改良事業（昭和62年度～平成12年度）等により整備され、これによりかんがい用水を利用した営農が可能になったことでさとうきびの作型転換及びさとうきびから園芸作物（野菜・熱帯果樹等）への転換が進みました。

しかしながら、近年、整備後の施設老朽化に伴って農業用水路の破損による漏水等が頻繁に発生し、農業用水の安定供給に支障を来すとともに施設の維持管理コストが増嵩したことから、国営施設応急対策事業により、特に老朽化の著しい路線について、農業用水路の機能を保全するための整備（硬質塩化ビニル管からダクタイル鋳鉄管へ改修）を実施しました。

この度、予定していた全ての工事を完了しましたので、3月末で本事業は完工となりました。

2 事業の概要

- (1)関係市町村：宮古島市
- (2)受益面積：985ha
- (3)総事業費：13億円
- (4)工 期：平成29年度～令和2年度
- (5)主要工事：用水路（改修）L=6.8km

【問い合わせ先】

内閣府沖縄総合事務局土地改良総合事務所宮古支所
担当者：青木、吉本

TEL:0980-79-5087 FAX:0980-79-5088

内閣府沖縄総合事務局農林水産部農村振興課
担当者：今別府、首藤

TEL:098-866-1652 FAX:098-860-1194

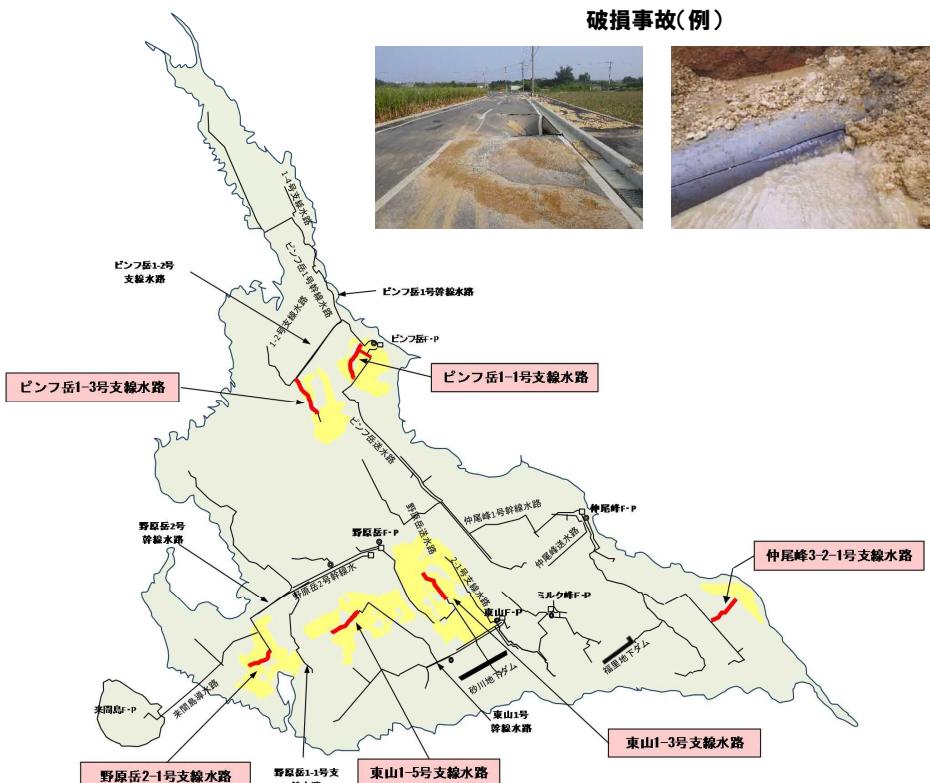
国営施設応急対策事業の実施概要

パイプラインの破損事故による農業用水の供給停止や道路の陥没などの不測の事態に対応するとともに、施設長寿命化によるライフサイクルコストの一層の低減を図るため、改修対象範囲となる6路線(L=6.8km)において、硬質ポリ塩化ビニル管(VP管)からダクトタイル鉄管(DCIP管)への改修工事を実施しました。

○ 改修工事経緯

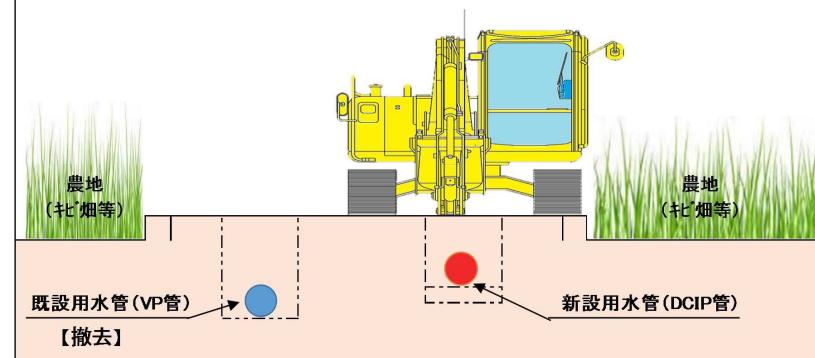
路線名	延長(km)	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
東山1-5号支線水路	1.0				
ピンフ岳1-3号支線水路	1.5				
東山1-3号支線水路	0.8				
野原岳2-1号支線水路	0.9				
仲尾峰3-2-1号支線水路	1.0				
ピンフ岳1-1号支線水路	1.6				
合計	6.8				

○ 改修工事位置図



○ 改修工事施工状況

断面イメージ図(施工時)



新設用水管(DCIP管)布設状況



既設用水管(VP管)撤去状況



東山1-5号支線水路

ピンフ岳1-1号支線水路