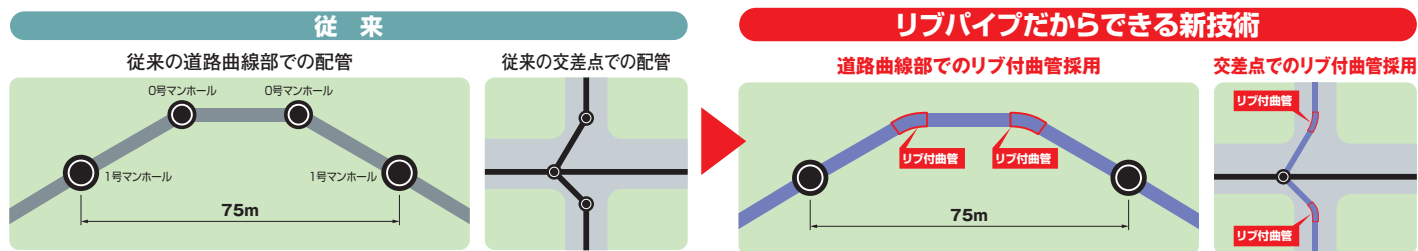


# オールリブラインによるコスト縮減

「リブ付硬質塩化ビニル管を使用した曲管システム」が、  
 (社)地域資源循環技術センター(JARUS、現(一社)地域環境資源センター)  
 の新技術情報整備事業で審議され、有用な技術として  
 認められました!(平成18年6月)

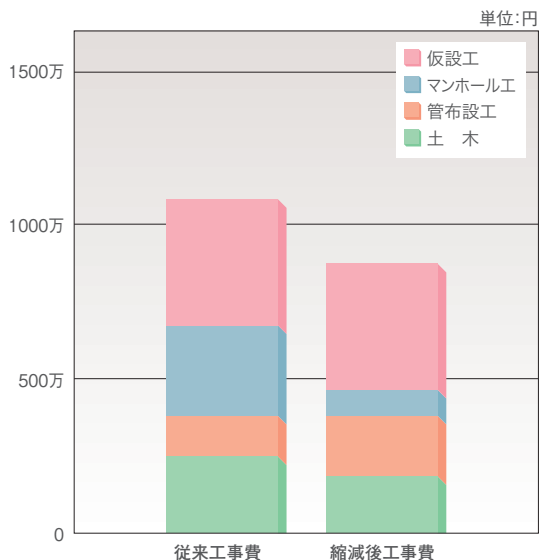


リブ付曲管により、管路の屈曲点における、0号または1号マンホールの削減が可能。低コスト化に貢献します。

## コスト縮減事例

コスト縮減概要(青森県A市 農業集落排水)

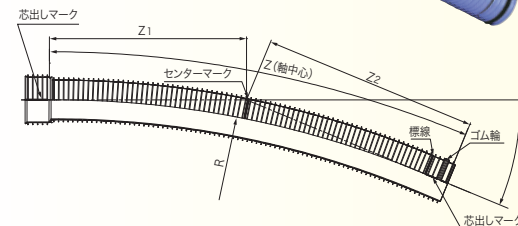
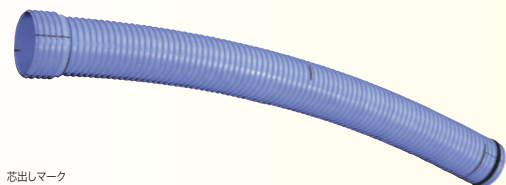
対象管路延長	329.5m
従来工事費	1087万5000円(直接工事費)
縮減後工事費	877万9000円(直接工事費)
縮減率(率)	209万6000円( 19% )



新技術情報シリーズ(管路施設-3)  
 (社)地域資源循環技術センター  
 (JARUS、現(一社)地域環境資源センター)  
**「リブ付硬質塩化ビニル管を使用した曲管システム」**

※本技術は青森県農林水産部農村整備課および青森県土地改良事業団体連合会がプラスチックリブパイプ協会の技術協力を得て開発した技術で、平成17年度に新技術情報整備事業の管路施設技術委員会では有用な技術と判断されました。

## リブ付硬質塩化ビニル管用曲管<RB-PRP-A>



### リブ付曲管の特長

リブ付曲管は、熱を吸収しにくい管体色(青紫)と外面リブのフィン効果によって、熱による管の変形(反り)が小さいため、曲率変化が小さく設計通りの施工が可能となり、曲管システムに最適な管材です。

単位:mm

呼び径	曲げ角度 $\theta$ (°)	有効長 Z	製作曲率半径 R	設計曲率半径
150	5	1,045	10,000	12,000
	10	2,095		
	22 1/2	2,160	5,000	5,500
200	5	1,045	10,000	12,000
	10	2,095		
	22 1/2	2,160	5,000	5,500
250	5	1,045	10,000	12,000
	10	2,095		
	22 1/2	2,160	5,000	5,500
300	5	1,135	10,000	13,000
	10	2,270		
	11 1/4	1,275	5,000	6,500