

送水管漏水事故にかかるとの対応 2

(緊急復旧工事手法の事例)

【対応する】

【内容】

- ・ FRPM ϕ 700 の送水管から漏水が発生

【原因】

- ・ 揚水機場から 300 m の地点で直角曲がりの箇所があり、長年のポンプ起動、停止の繰り返しにより、ジョイント部分に隙間が発生し、漏水したと思われる。

【対応】

- ・ 非かんがい期に本管仕切弁を取り外し管内に入り、ジョイント部分に FRP シートの貼り付けを実施

■ 仕切弁を外したところから進入



■ 復旧完了



緑の部分が FRP シート

【費用】

- ・ 復旧工事費
550 千円