空気弁立ち上がり管の漏水の対応

(緊急復旧工事手法の事例)

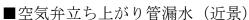
【対応する】

【内容】

・分水工空気弁立ち上がり管、補修弁より下約 10cm の部分に 5mm 程度の腐食による穴から漏水

【原因】

- ・経年劣化による腐食、または以前から何らかの傷があったと思われる。
- ■空気弁立ち上がり管漏水(遠景)







【当面の対応】

- ・漏水部にゴムラバーをあて針金で締め付け応急処置を実施
- ■応急対策作業中



■応急対策完了



【補修対策】

- ・清水鐵工に補修用部品を注文
- ■漏水補修用部品



株式会社アトムズ アトムズカップリング 80A 11,550円(税込み)

(5) ① ポルト 締付 トルク値 ハウジング 最高 使用圧力 ノーリング (mm) 呼び谷 質量 呼び径 D (mm) L (mm) T (mm) (kg) 20A 26.0~28.0 40 0.33 24 25A 33.0~35.0 47 0.34 7~10 42.0~44.5 63 40A 48.0~51.0 68 0.39 59.0~62.0 82 0.68 34 12~16 65A 75.0~78.0 96 0.73 1.0 80A 88.0~91.0 120 1.56 15~20 100A 113.0~116.5 146 1.72 M12 125A 138.0~142.0 168 2.25 150A 163.0~167.5 194 5.23 250A 262.0~268.0 308 2.0 40~45 5.88 300A 316.0~323.0 346 6.90

■補修部品資材参考図面

■アトムズカップリング取付け状況

NBR

S45C S45C

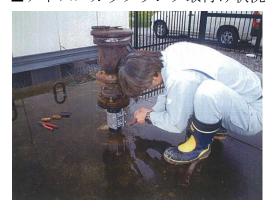
S45C

SUS304

ゴムシーリング

ナット

締付けボルト



■アトムズカップリング取付け完了



【今後の対応】

・今後は中干し期か通水終了後に、様子を見て立ち上がり管取替え工事を検討

名称

型式

作図

図番

08099

アトムズカップリング

T.O 検図 T.O 承認 A.O

AttMS 株式会社 アトムズ

CHタイプ NBRゴムシーリング

作成日 08.09.01