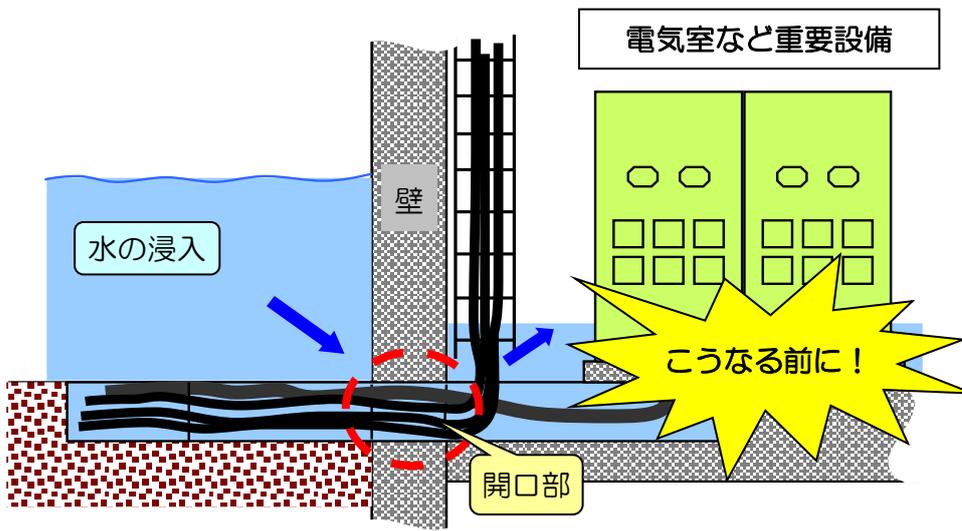


開口部浸水対策工法の提案

半割管CRK+ストパックの組合せで大量のケーブルをまとめて防水

特長

- 建物のピット、ダクト等の壁貫通などの開口部を耐水化します。
- 樹脂製半割管路材「CRK」で、ケーブルを整理、とりまとめ。
- 非硬化型防水材料「ストパック」により、ケーブル間などの浸水対策をします。



従来対策と課題

ピット内のケーブル状況



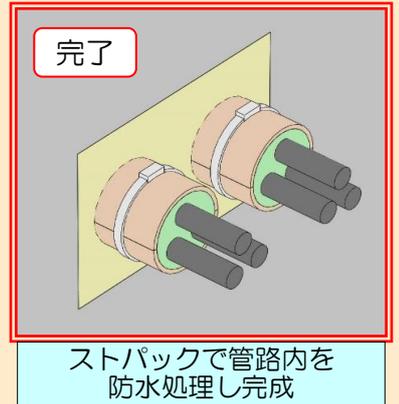
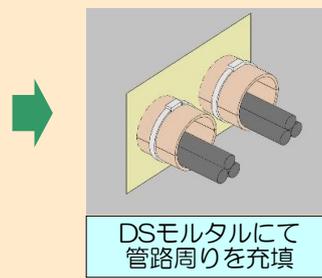
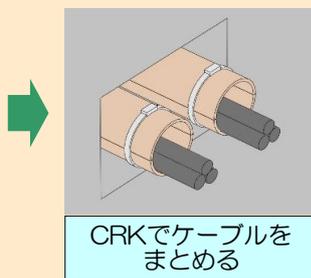
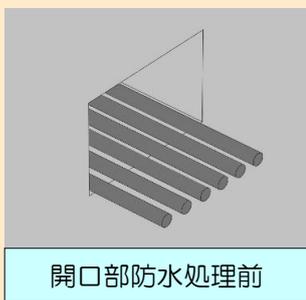
ケーブルが多種、多条で浸水対策が困難です。

パテ、モルタルで固める



経年劣化により亀裂、隙間が出来、漏水するリスクがあります。

施工方法



使用資材



樹脂製半割管路材
CRK



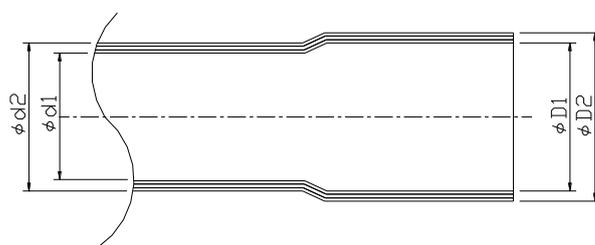
DSモルタル



非硬化型防水材料
ストパック

注：対象は防火区画を除きます。

樹脂製半割管路材 CRK



単位：mm

サイズ		本管部			差込部		全長	
名称	VP管	VE管	d1(内径)	d2(外径)	t(厚み)	D1(内径)	D2(外径)	L
CRK 2.0	VP50	VE54	52.0	60.4	4.2	60.3	68.7	(610)
CRK 3.0	VP75	VE70・VE82	77.2	88.9	5.9	88.9	100.6	
CRK 4.0	VP100		101.5	114.3	6.4	114.3	127.1	
CRK 5.0	VP125		127.4	141.4	7.0	141.3	155.2	
CRK 6.0	VP150		153.1	168.3	7.6	168.2	183.4	

DSモルタル

- 水を使わないで、主剤と硬化剤を練り合わせるレジンモルタルです。
- 手にべとつかず、作業性に優れています。
- 主剤と硬化剤をむらなく混ぜ合わせてからご使用ください。
- 可使時間(23℃、300g)約60分です。硬化時間(夏15時間以上、冬24時間以上)まで、力を加えないで養生してください。



- 注意事項
DSモルタルを使用する部分は、必ず水を拭き取ってください。水分があると接着しないことがあります。

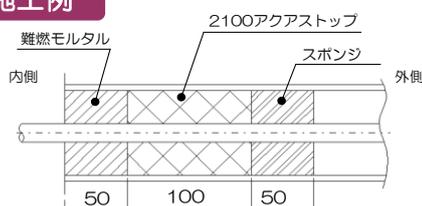
物性

項目	主剤	硬化剤
外観	白色モルタル状	灰色モルタル状
配合比	2	1
比重	0.75	
可使時間(23℃、300g)	約60分	

スタック 2100アクアストップ



施工例



材料・工具



- 2100アクアストップ (310mlカートリッジ)
- 難燃モルタル (500g入り)
- スポンジ(50mmx1m)
- 注込器(310ml用)
- フレキシブルノズル

施工手順



〈スポンジ挿入〉
清掃後、スポンジをケーブルに巻き、150mm奥まで押し込む



〈アクアストップ充填〉
管路内に100mm充填し、ケーブルの隙間にも充填する



〈アクアストップ充填確認〉
管路口端部から50mmの位置まで充填していることを確認



〈モルタル混ぜ合せ〉
難燃モルタルと水を混ぜる
※300gパック入りでも可



〈モルタル充填〉
混ぜ合わせた難燃モルタルを管路口に充填し、施工完了



株式会社 土井製作所

〒135-0016 東京都江東区東陽5-30-13 東京原木会館5F

TEL : 03-3647-0151 FAX : 03-3647-9484

E-MAIL : cs@doi-web.com

ホームページ : <http://www.doi-web.com>



Facebook
ファンページ : <http://www.facebook.com/doi.fbfp>

61-R21110