



NT Split System

NT スプリットシステム

腐食ケーブル管路の補修に・・・
強固で確実な
PVC 半割管補修キット



SPLIT DUCT - 30

スプリット・ダクト 30

(旧品名:CRS スプリット・ダクト 30)

管路部に使用する確実強固な半割管です。
長さ 1.5m および 3m



SPLIT COUPLING - 30

スプリット・カップリング 30

(旧品名:CRS スプリット・カップリング)

スプリット・ダクト同士および既設管*
との接続用半割管です。

*NTT 橋梁添架鋼管および JIS 規格 75PVC
外径 89.1 φ 対応





SPLIT COUPLING - 30N

スプリット・カップリング 30N

(旧品名:NTC スプリット・カップリング 30N)

スプリット・ダクトと NTT 仕様 PVC*
接続用です。

地下埋設 PVC の破損補修等に。

* 外径 96φ 対応



SPLIT REDUCER - R

スプリット・レジュースー (R)

(従来の EPR レジュースー 2530 に変わる新商品です)

外径 74φ の半割管です。(鋼管用)

長さ 520 mm 伸縮機能 300 mm

PVC 製 (最小部内径 65φ)



EPR スプリット・レジュースー 2530 も引き続き販売しております

SPLIT REDUCER - L

スプリット・レジュースー (L)

(旧品名:NTC スプリット・レジュースー 2530 L)

外径 76φ → 89φ への半割管です。(鋼管用)

長さ 200 mm 大径メタルケーブル収容可能

SUS-304 製 (最小部内径 72φ 以上)

SPLIT REDUCER - P

スプリット・レジュースー (P)

(旧品名:NTC スプリット・レジュースー 2530 P)

外径 83φ → 95φ への半割管です。(NTT 仕様 PVC 用)

長さ 190 mm

SUS-304 製 (最小部内径 78φ 以上)





スリーボンド 2083

水中硬化型充填接着剤

橋台部とレジャーとの固定に使用します。
本剤と硬化剤を同量水をつけながら紙パックごと練り合わせてください。20℃の環境下 5~6 時間で
実用強度になります。

使用の目安 ; 1 管路あたり 2 袋セット使用

1 箱当りの形態 2 kgセット

本剤 100g×10 袋 硬化剤 100g×10 袋



主要緒元表

品名が変更になりました

1.スプリット・ダクト (旧品名:CRS スプリット・ダクト 30)

名 称	内径mm	外径mm	重量kg/m	備 考
スプリット・ダクト 30	77.9	88.9	2.27	NTT 鋼管管路対応

2.スプリット・カップリング (旧品名:CRS スプリット・カップリング 30)

名 称	重量kg/個	備 考
スプリット・カップリング 30	0.30	スプリット・ダクト 30 同士および、NTT 鋼管との接続用

3.スプリット・カップリング N (旧品名:NTC スプリット・カップリング 30N)

名 称	重量kg/個	備 考
スプリット・カップリング 30 N	0.30	スプリット・ダクト 30⇔NTT 仕様 PVC 管 (外径 96φ) 接続用 L=115 mm

4.スプリット・レジャー R (新商品)

名 称	小径部		大径部		重量kg/個	備 考(価 格)
	内径mm	外径mm	内径mm	外径mm		
スプリット・レジャー R	65.0	74.0	76.0	85.0	0.72	L=520 mm



5.スプリット・レジャーサー L (旧品名:NTC スプリット・レジャーサー 2530 L)

名 称	小径部		大径部		重量kg/個	備 考
	内径mm	外径mm	内径mm	外径mm		
スプリット・レジャーサー L	72	76	78	89	1.12	SUS-304 製 L=200 mm

6.スプリット・レジャーサー P (旧品名:NTC スプリット・レジャーサー 2530 P)

名 称	小径部		大径部		重量kg/個	備 考
	内径mm	外径mm	内径mm	外径mm		
スプリット・レジャーサー P	80	83	85	95	1.05	SUS-304 製 L=190 mm

7.スリーボンド 2083 (変更なし)

名 称	重量kg/箱	備 考
スリーボンド 2083 (水中硬化型充填接着剤)	2.00	橋台部とレジャーサーの固定用 1箱あたり:本剤 100g×10袋、硬化剤 100g×10袋

※EPR スプリット・レジャーサー 2530 は、引き続き販売しております。

※上記以外のサイズに関してはお問い合わせください。

野地テック株式会社

〒733-0833 広島市西区商工センター8丁目9-26

Phone (082)277-3300 Fax (082)278-3700

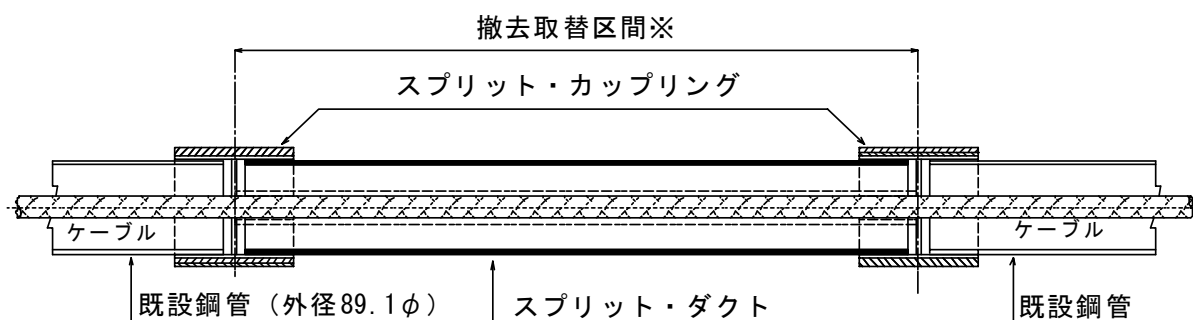
www.nojitech.com



NT Split System
NT スプリットシステム

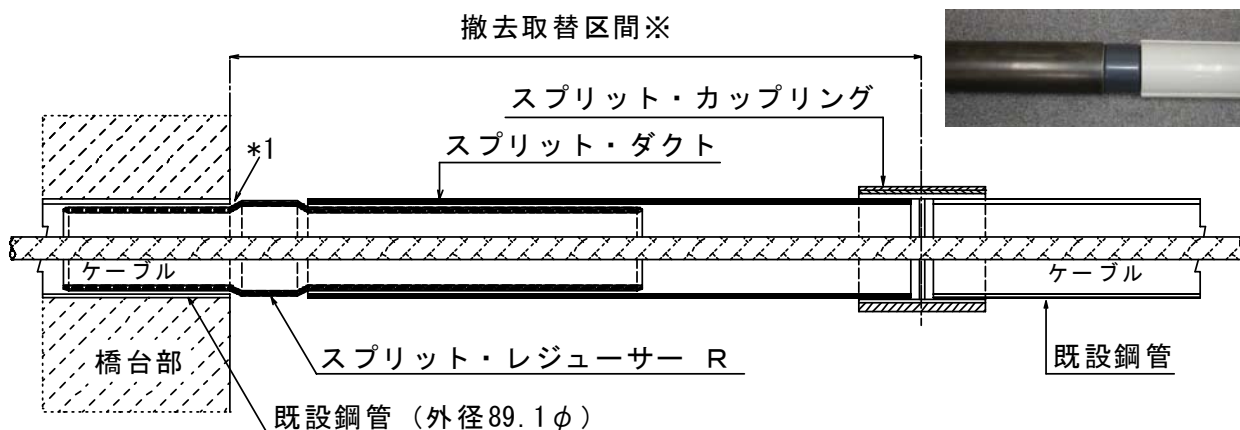
腐食鋼管補修工法解説

1. 管路の中間部が腐食している場合



※交換区間が3m以上の場合は、スプリット・カップリングにてスプリット・ダクトを接続延長してください。

2. 橋台際まで管路が腐食している場合(レジャーサー Rの場合)

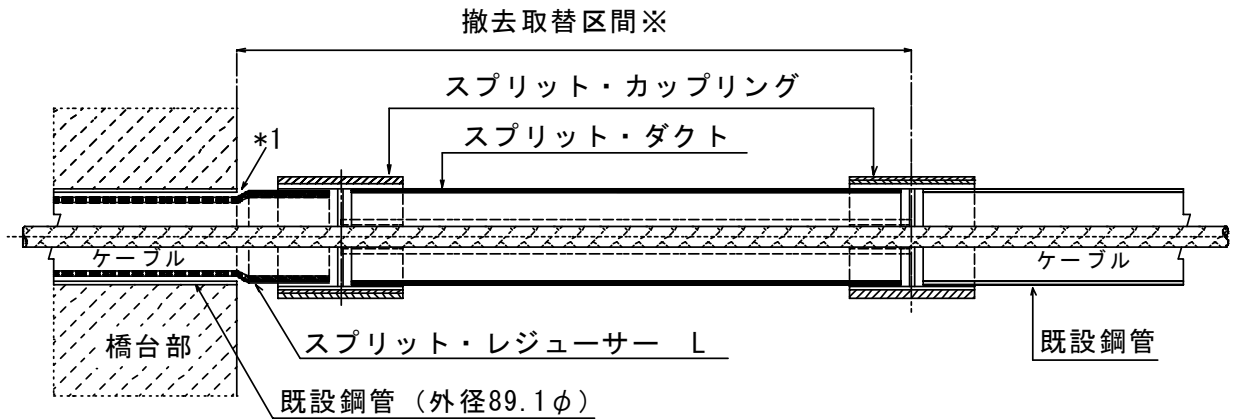


※交換区間が3m以上の場合は、スプリット・カップリングにてスプリット・ダクトを接続延長してください。

*1: スリーボンド2083 水中硬化型充填接着剤使用



3. 橋台際まで管路が腐食している場合(レジャーサー Lの場合)



※交換区間が3m以上の場合は、スプリット・カップリングにてスプリット・ダクトを接続延長してください。

*1: スリーポンド2083 水中硬化型充填接着剤使用

※NTT仕様PVC対応のスプリット・レジャーサー(P)の場合も同様の施工手順となります



NT スプリット・システム

施工例

発注: NTT インフラネット中国支店

施工: 日本コムシス(株)

場所: 広島県廿日市市峠(旧佐伯町)

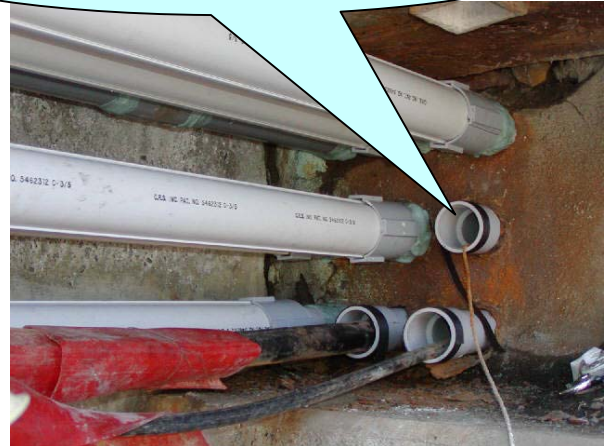
県道 30 号 友和橋



2008.8 より多機能な新商品スプリット・レジューサーを追加しています・・・P2、P5 参照



管路腐食状況



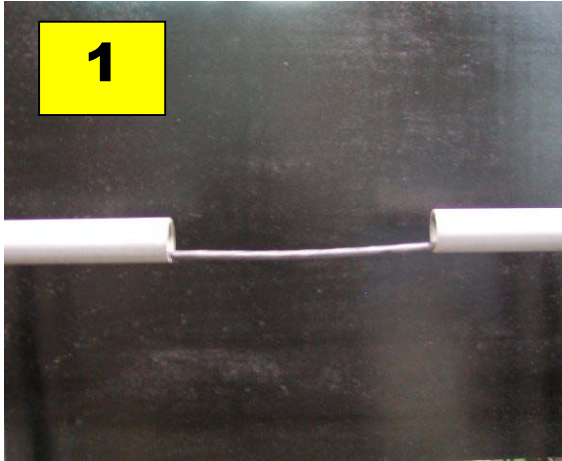
施工中



完成状況



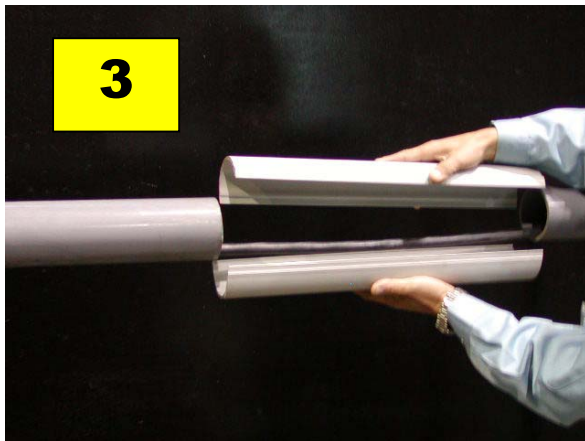
スプリット・ダクト&カップリングの接合解説



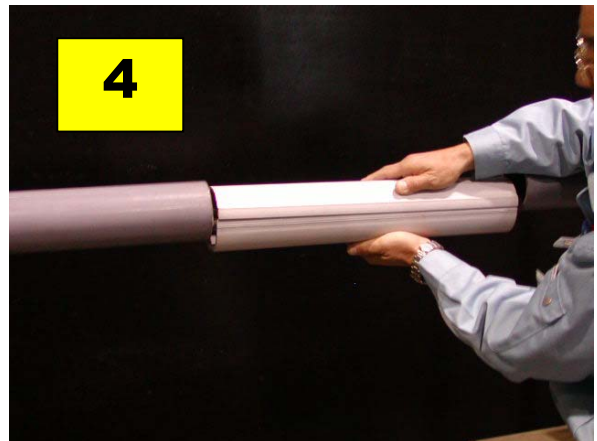
管路補修区間



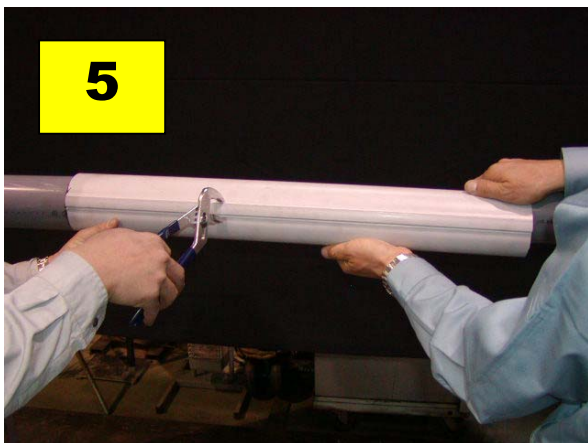
補修用スプリット・ダクトおよびカップリング



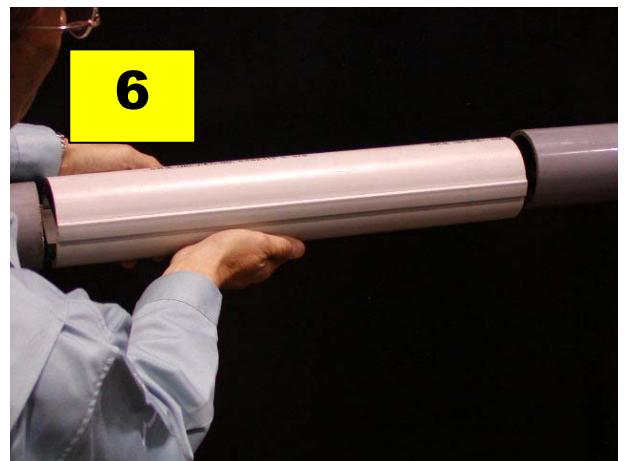
スプリット・ダクト設置



スプリット・ダクト設置



接合には、アジャスタブルプライヤー
(ウォーターポンププライヤー)が便利です



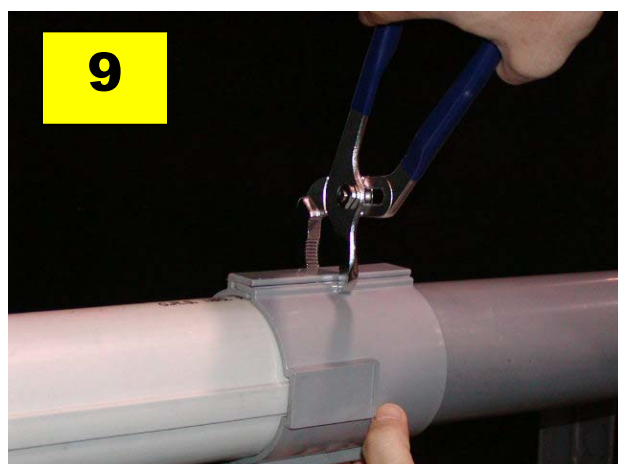
確実な接合を確認してください



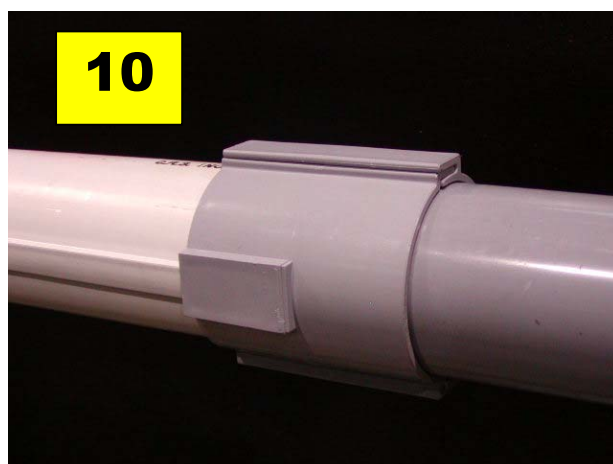
カップリング取付



接合には、アジャスタブルプライヤー
(ウォーターポンププライヤー)が便利です



確実に接合させてください



完成



完成

野地テック株式会社

〒733-0833 広島市西区商工センター8丁目9-26
Phone (082)277-3300 Fax (082)278-3700
www.nojitech.com