

F/DドレンRE

RE:replaceable (交換可能)



PAT.

NETIS 登録番号 QS-190017-VE

「令和7年度 活用推進技術」

- ◆ 取替え補修が容易な新タイプです。(設置方法は以前と変わりません)
- ◆ 工期短縮、コストダウンが可能です。
- ◆ 作業に伴い発生する騒音を低減できます。
- ◆ セラミックインサートは腐食の心配がありません。

ADVANCED TECHNOLOGY

KOWA

株式
会社

興和工業所

土木建材部

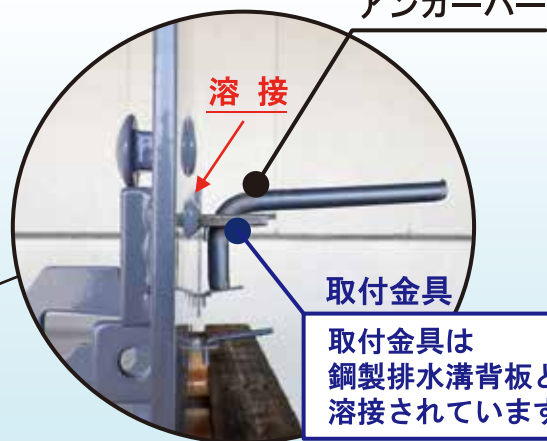
〒475-0032 愛知県半田市潮干町1-10

TEL(0569) 29-3041, FAX(0569) 29-3054

構造

改良前

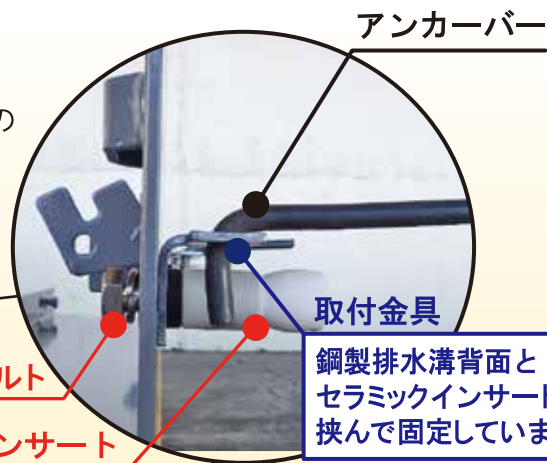
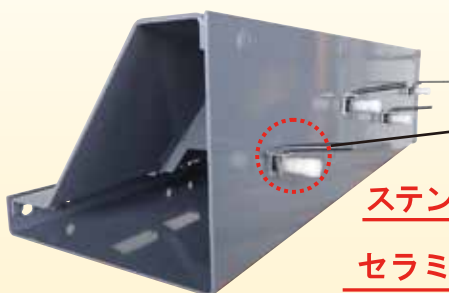
鋼製排水溝本体に取付金具が溶接されているため、本体の取り外しができません。



取付金具は鋼製排水溝背板と溶接されています。

改良後

取付金具の固定にセラミックインサートを使用し、ボルトで接合しているため、補修時に容易に本体の取り外しができるようになりました。



鋼製排水溝背面とセラミックインサートで挟んで固定しています。

取替え工程の比較

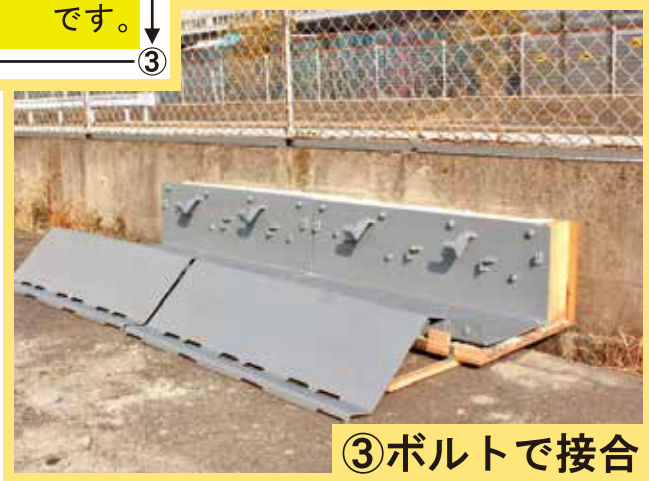
工程	コンクリート切断作業	コンクリートはつり作業	本体取り外し	一連の撤去作業が完了
改良前				
改良後	不要	ボルトの取り外し	本体の取り外し	

FDDレンRE のメリット



① → ②
 ④ ← ③

容易に、
 取替え補修ができる
 新タイプの鋼製排水溝
 です。



敷きモルタルでならず	水糸にあわせて据付け	固定用アンカーバー取付け	目地シーリング用マスキング	設置完了
	不 要	ボルトで接合		設置完了

施工方法

- 施工方法は、従来のタイプと変わりません。
- アンカーバーは現場に合わせて固定ができるため、障害物の回避が可能です。



1. 鋼製排水溝を設置します。



2. 位置が確定したら、アンカーバーを鋼製排水溝側の取付金具に固定します。



3. アンカーバーを地覆の組立て鉄筋に固定します。



4. 地覆を流し込み、蓋をセットしたら完成です。



必要に応じて、フェールセーフワイヤーの設置が可能です。