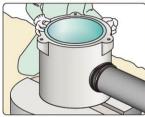
施工要領

基礎工

| | | | | | | | | | |

3 管取付壁設置



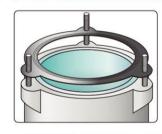
①管取付壁を押しながら、 本管を可とう継手(スペーサージョイントキラト)に挿入してください。

*手押しでやりにくい場合は、 底版溝にバール等を差し込み 送り込ませるようにします。

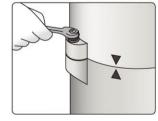


②可とう継手と本管との すきまがないことを確 認後、ステンレスバンド を十分に締め込みます。 (5~7N·m程度)

4 直壁·斜壁設置



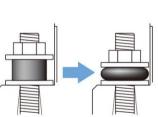
①管取付壁の上面を清掃し、緊結用腕部に緊結 用ボルトを取り付けて、 ゴムパッキンをセットします。

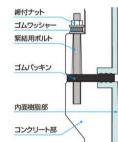


③締付けナットを締め込みます。この時、ゴムワッシャーのゴム部がワッシャー部と同じ径にふくらむまで締め込みます。



②直壁・斜壁を緊結用ボルトに通るようにして設置します。この時、ガイド目印(▲▼)が上下合う様にして下さい。





5 調整リング設置

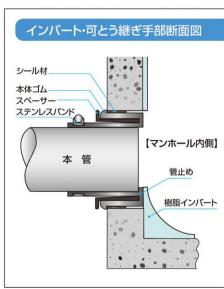


①斜壁に調整ボルトを取り付けて、調整リングをセットします。 調整リング下部にゴムリングをセットするため、充填材等の必要はありません。 ②スプリングワッシャーが平らになるまで締め込みます。

鉄蓋設置

○実際の施工に当たっては、 「施工マニュアル」をよく 読んで行ってください。





スレンダボール工業会

mail: mail@slenderhole.com

URL www.slenderhole.com

正会員

岩 手 株式会社 東北ヤマックス 福 井 株式会社 ミルコン 大東ハネダ 株式会社 前田製管 株式会社 富山コンクリート工業 株式会社 株式会社 赤羽コンクリート マルタ工業 株式会社 神谷コンクリート 株式会社 栗本建材 株式会社 藤村ヒューム管 株式会社 富士コン 株式会社 伊藤建材工業 有限会社 株式会社 フジムラ 中川ヒューム管山陽 株式会社 日本コンクリート工業 株式会社 株式会社 サンリツ

準会員

岩 手 株式会社 大伸産業 香 川 ランデックス工業 株式会社 埼 玉 長島鋳物 株式会社

賛助会員

東京株式会社 信明産業愛知スズテック 株式会社東京株式会社 石畑型枠大阪サンエス護謨工業 株式会社富山株式会社 若松

スレンダボール工業会 本部

栗本建材 株式会社 クリモトコンクリート内

〒501-0561 岐阜県揖斐郡大野町牛洞1519-2 TEL:0585-32-3312 FAX:0585-34-2319 E-mail ohno.fa@kurimoto-bm.co.jp

スレンダホール工業会 事務局

株式会社サンリッ内

〒930-0208 富山県中新川郡立山町上中143番地 TEL:076-463-6446 FAX:076-462-9334

E-mail mail@sanritsu.com
URL http://www.sanritsu.com

下水道用鉄筋コンクリート製複合マンホールスレンろ (社日本下水道協会 I類登録資器材) フリッドボール

スレンタボール工業会

時代 の要請に 環境に配慮した特徴

締付ナット スプリング

調整ボルト

6

新

技術

ゴムリング

ゴムパッキング

締付ナット(SUS)

ゴムワッシャー

緊結用ボルト

緊結用腕部 (一体形成)

インバート

社日本下水道協会Ⅱ類登録資器材

マンホール内面を すべて樹脂化した構造

樹脂とコンクリートを一体化した新しい構 造です。インバート部を含め、マンホール内 面を全て樹脂化し、長寿命かつ高性能な製 品とすることにより、小型マンホールの革新 をはかりました。

確実な止水性

躯体の接合部を、ゴムパッキンとボルトで 緊結することにより、確実に止水します。 機械的に接合するため、施工のばらつきに

よる性能低下もありません。

高い施工性

接合剤等は使用しないので、天候に左右 されずに施工ができます。

信頼の継ぎ手部

本管接合部は、スペーサージョイント NIIs キラト (株式会社 サンリツ製)を使用することにより、レベル 2 地震動に対応し、 高い止水性能を持っています。

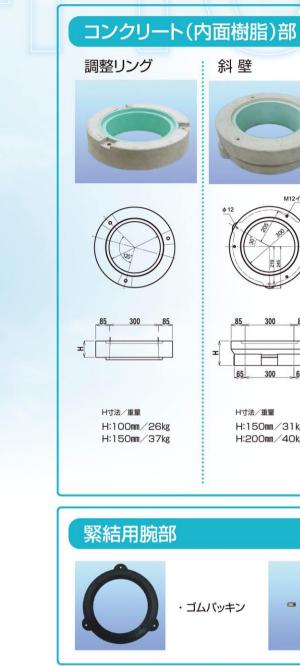
90°アタッチメントを使用することにより、流入角度 90°にも 取り付けることができます。

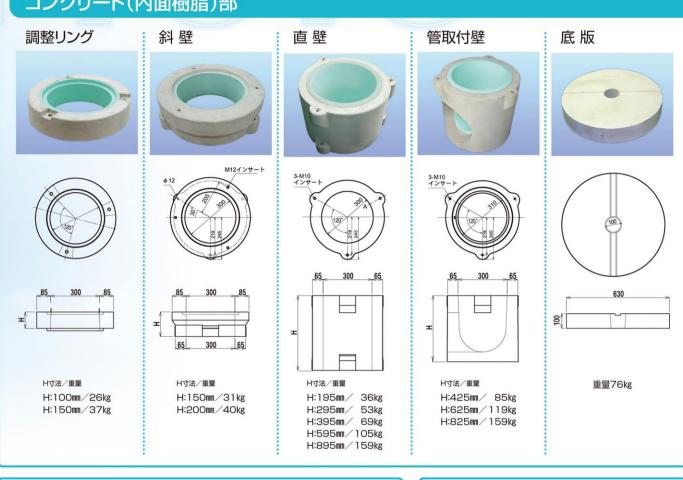
工場での取付出荷のため、現場取付の手間もありません。

環境に配慮

樹脂部にはリサイクルの容易な PP 材を使用しています。

製品の形状・寸法



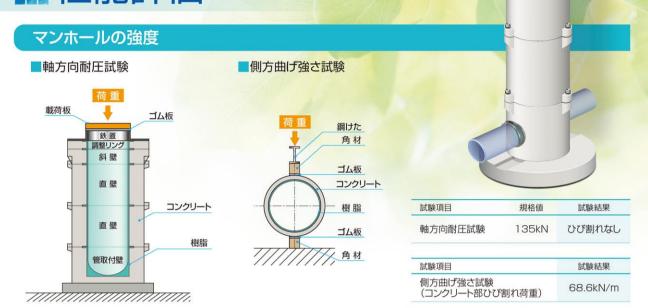


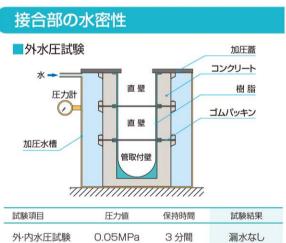




可とう継手部 [スイヒサーショイントキラト] 製品一覧(単位mm) 管 種 適応削孔径 VU-100 155 VU-150 206 VU-200 252 HC-150 252 HC-200 273 PRP-150 252 ステンレス 本体ゴム PRP-200 273 バンド (シール材貼付)









可とう継手部の耐震性・止水性

スペーサージョイント NIIs キラト

■外水圧試験

給水 →

水圧水槽

内面樹脂部の対薬品性

■耐薬品性試験(60±2℃×5時間)

| 質量変化度 (mg/cm) | | 規格値 |
|-----------------|-------|--------------|
| イオン交換水 | +0.06 | ±0.20mg/a前以内 |
| 10% 塩化ナトリウム水溶液 | +0.05 | |
| 30% 硫酸 | +0.02 | |
| 40% 水酸化ナトリウム水溶液 | -0.02 | |

