

下水道用鉄筋コンクリート製複合マンホール

スレンダハイブリッドホール

(公社) 日本下水道協会II類認定製品

特長

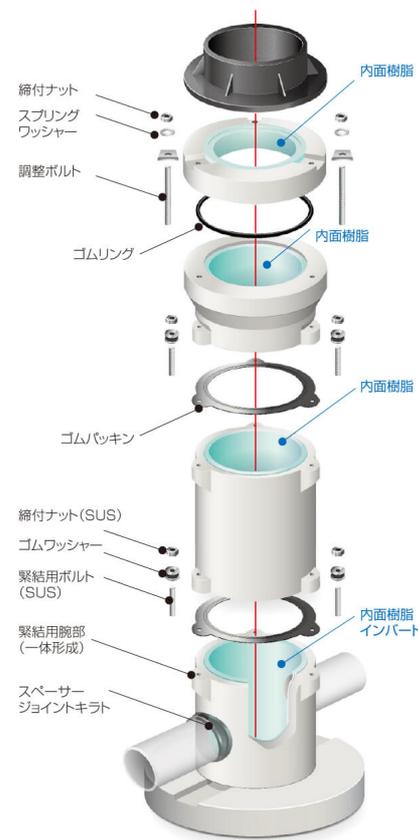
マンホール内面をすべて樹脂化した構造

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。

| 名称 | 呼び名 | 参考質量(kg) | 名称 | 呼び名 | 参考質量(kg) |
|-------|---------------|----------|--------------|--------------|----------|
| 調整リング | SHB30-R10 | 26 | 底版 | SHB30-P | 68 |
| | SHB30-R15 | 37 | | SJキヲト VU100 | — |
| 斜壁 | SHB30-T20 | 42 | 可とう性継手 | SJキヲト VU150 | — |
| 直壁 | SHB30-S20 | 40 | | SJキヲト VU200 | — |
| | SHB30-S30 | 53 | | SJキヲト PRP150 | — |
| | SHB30-S40 | 69 | SJキヲト PRP200 | — | |
| | SHB30-S60 | 105 | 止水材 | SHシール | — |
| | SHB30-S90 | 159 | | L=230 | — |
| 管取付壁 | SHB30-B40-150 | 80 | 調整ボルト | L=280 | — |
| | SHB30-B60-150 | 119 | | L=330 | — |
| | SHB30-B80-150 | 159 | | 調整コマ | M12 |
| | SHB30-B40-200 | 78 | 無収縮モルタル | — | 12.5 |
| | SHB30-B60-200 | 117 | | | |
| | SHB30-B80-200 | 157 | | | |



施工要領

1. 基礎工

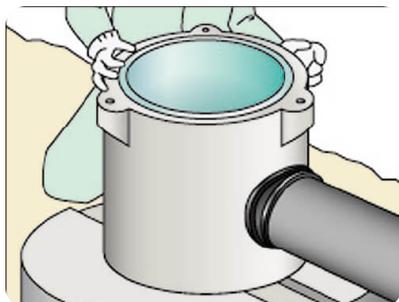
...

2. 底版設置



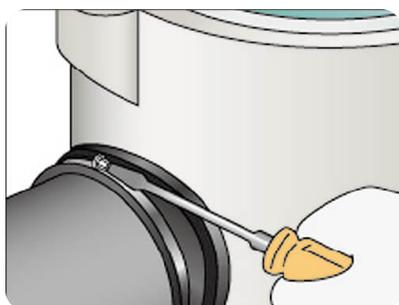
...

3. 管取付壁設置



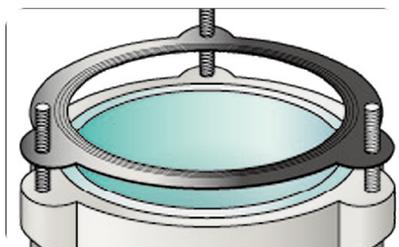
①管取付壁を押しながら、本管を可とう継手（スペーサージョイントキルト）に挿入してください。

*手押しでやりにくい場合は、底版溝にパ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隙間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）

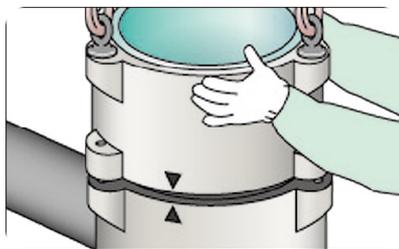
4. 直壁・斜壁設置



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。

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。





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。

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。

6. 鉄蓋設置

