

臭気を閉じ込め・汚水の流れをスムーズに!

U.S.I インバートカバー

U.S.I ユニットシステムインバート

(BE)ビニルエステル製 **U.S.I インバートカバー** は臭気ガス(硫化水素)をインバート管内に閉じ込めることによりマンホール内(コンクリート壁面や鉄蓋裏面など)へのダメージを減少させ、マンホール全般の耐久性を最大限に向上させ、強いては腐食更正対策上から低コスト化に帰結させます。

鉄蓋と枠



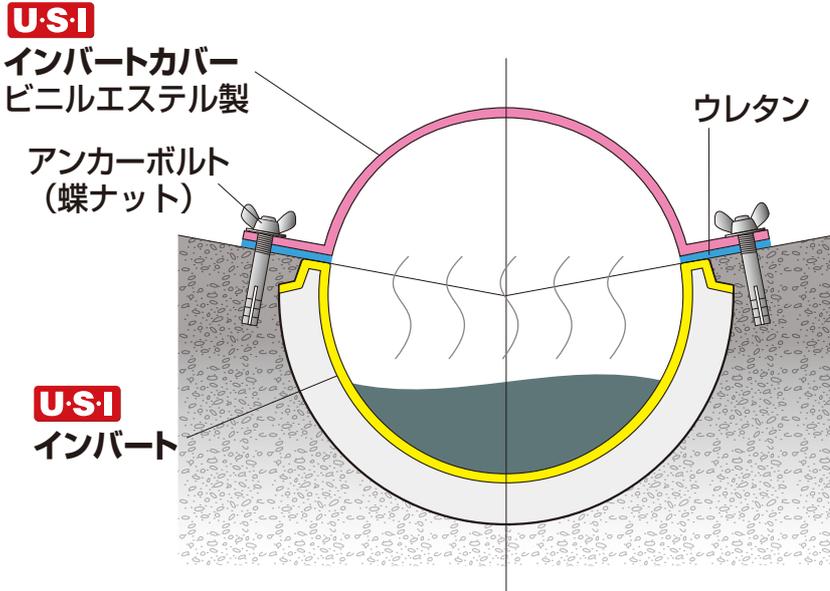
その他のメリット

- 1 臭気を放出させない。
- 2 マンホール内の壁面や鉄蓋裏面、ステップなどの防食対策になります。
- 3 汚水の流性がストレートになることで、インバートの破損を無くし、常にきれいで衛生的である。
- 4 熱気を閉じ込めることにより雪道での雪の溶解防止策に貢献する。



臭気はもちろん、土間がクリーンな状態を維持される。マンホール内も徐々に乾燥してくる。すなわち湿潤状態で活性化する硫化水素が発生しづらい環境である。

インバートカバー設置断面図



※流入角は 90°～270°の範囲の10度刻みでの対応とします。対称インバートの管径及び流入角形状（1路又は2路）は「ユニットシステムインバート」カタログの図表をご参照下さい。

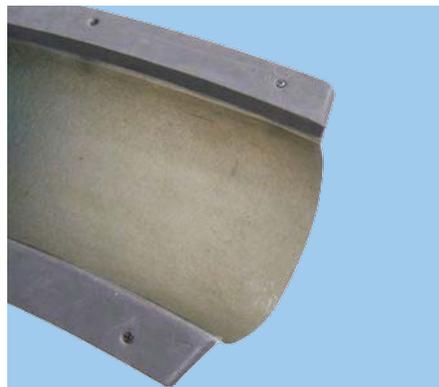
各種既設インバートに対応します



■圧着調整蝶ナット(手回しが可能)



■インバートカバー端部、長さの加工は容易です。



■ウレタンスポンジで圧着させます。

施工手順



1 インバートカバーを仮置きしアンカー用下穴を開ける



2 下穴を開けアンカーを打ち込む



3 インバートカバーを設置。蝶ナットで調整固定



4 管口をコーキング→完了

※このカタログに掲載の仕様及び外観は製品改良の為、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

PAT.P

ユニットシステムインバート工業会

U.S.I UNIT SYSTEM INVERT ASSOCIATION

事務局 〒340-0014 埼玉県草加市住吉1-11-60 NSKビル(日本ステップ工業株式会社内)

TEL.048-927-9181 FAX.048-927-8885

ホームページ <http://www.unit-system-i.com>

Eメール info-usi@nihon-step.co.jp

販売代理店