

TOSHIBA

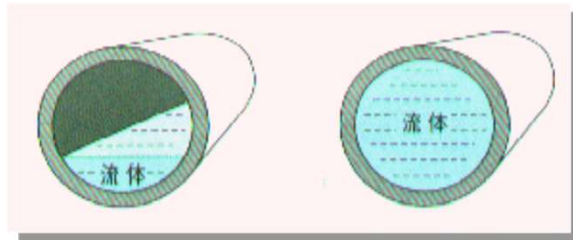
非満水用電磁流量計のご紹介

非満水状態でも測定できる電磁流量計



□ 適用範囲を拡大する新技術

非満水用電磁流量計(LF502)

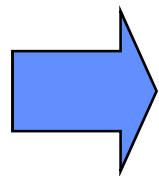


非満水状態

満水状態



これまでの電磁流量計では測定不可能であった。



非満水状態での高精度な流量測定が期待できる

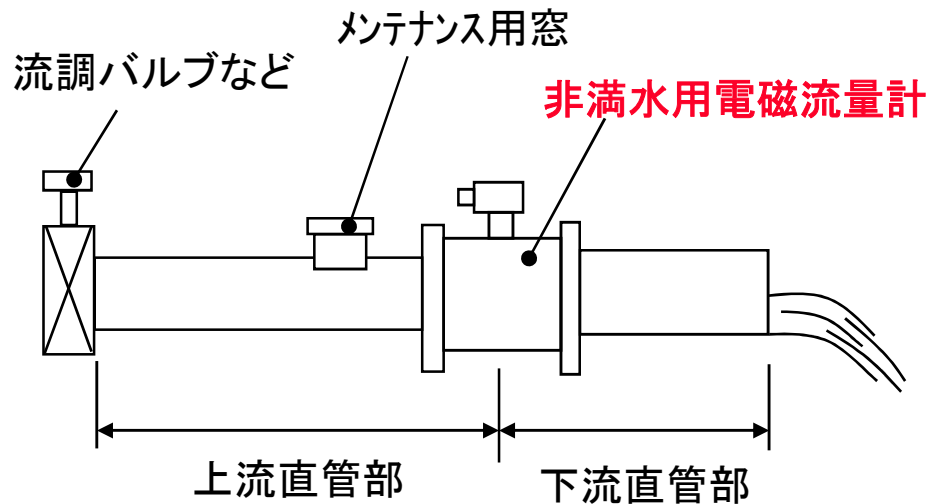


LF502検出器

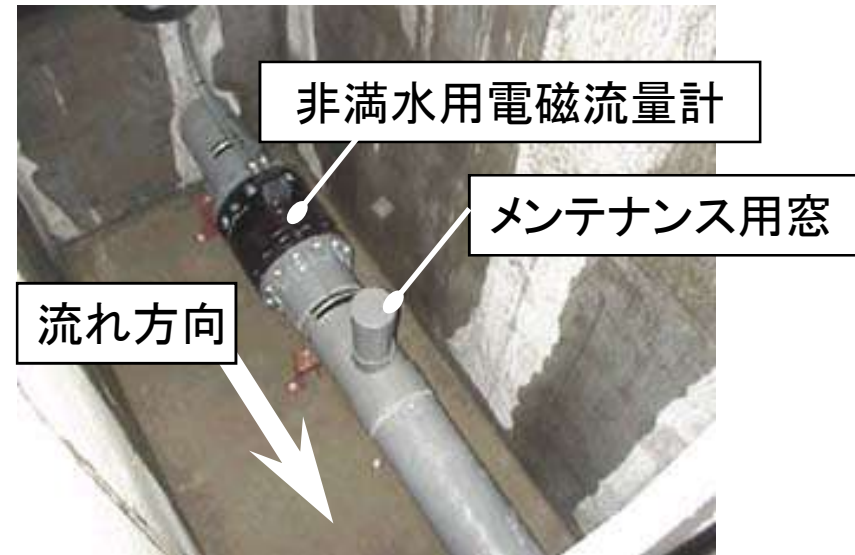


LF502変換器

➡ 管渠への適用例

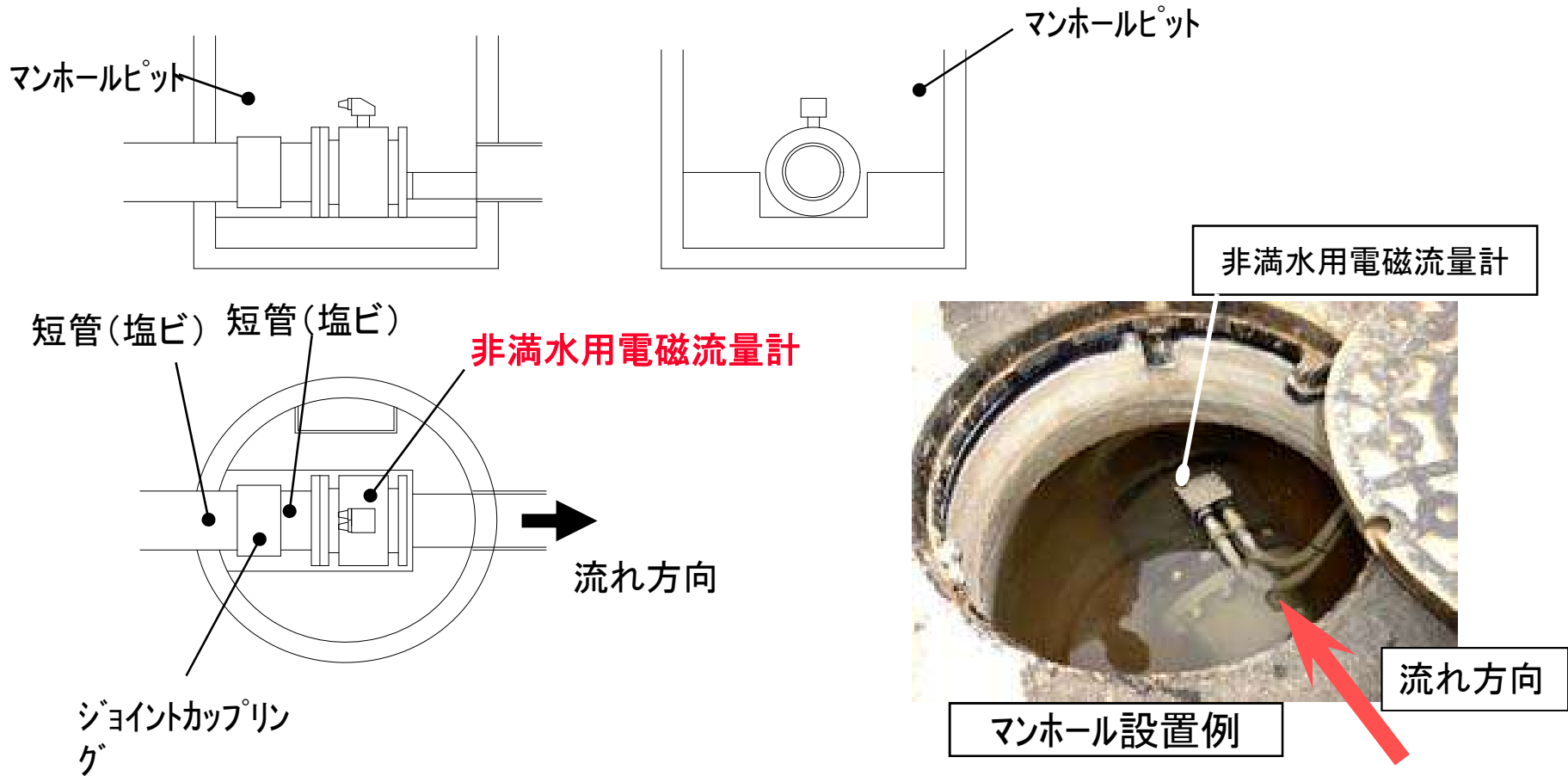


検出器の上流側と下流側に図に示す直管部を設け、流速の偏りや水面乱れの影響を小さくするようにします。

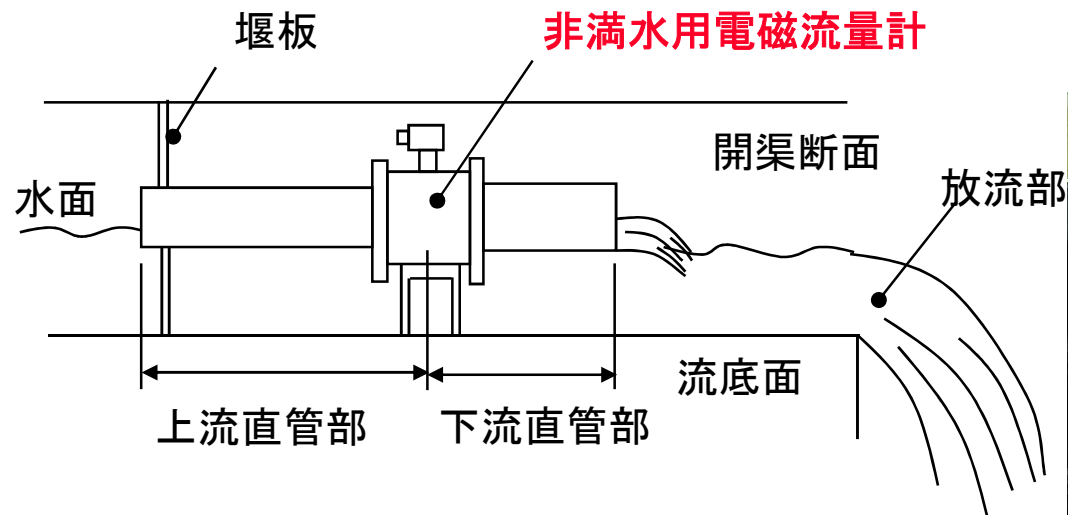


管渠設置例

マンホール内への適用例 ①



➡ 放流部(開渠)への適用例



開渠放流部などに設置する場合は、堰板などを適宜設け、全流量が流量計内を通過するようにします。



開渠設置例

NOTES

- 本資料の掲載内容は、平成29年7月現在のものです。
- 本資料の掲載内容は、技術の進歩などにより予告なしに変更されることがあります。
- 本資料については、無断で複製・転載することを禁じます。
- 本資料に掲載してある技術情報は、製品の代表的動作・応用を説明するためのもので、その使用に際して当社および第三者の知的財産権その他の権利に対する保証または実施権の許諾を行うものではありません。
- 本資料に掲載されている製品は、一般的電子機器(コンピュータ、パーソナル機器、事務機器、計測機器、産業用ロボット、家電機器など)に使用されることを意図しています。特別に高い品質・信頼性が要求され、その故障や誤作動が直接人命を脅かしたり人体に危害を及ぼす恐れのある機器(原子力制御機器、航空宇宙機器、輸送機器、交通信号機器、燃焼制御、医療機器、各種安全装置など)にこれらの製品を使用すること(以下“特定用途”という)は意図もされていませんし、また保証もされていません。本資料に掲載されている製品を当該特定用途に使用することは、お客様の責任でなされることとなります。
- 本製品の使用または、使用不能により生ずる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、またはその他の金銭的損失を含むがこれらに限定されない)に関して当社は一切の責任を負いかねます。
- 本資料に掲載されている製品を、国内外の法令、規則および命令により製造、販売を禁止されている応用製品に使用することはできません。