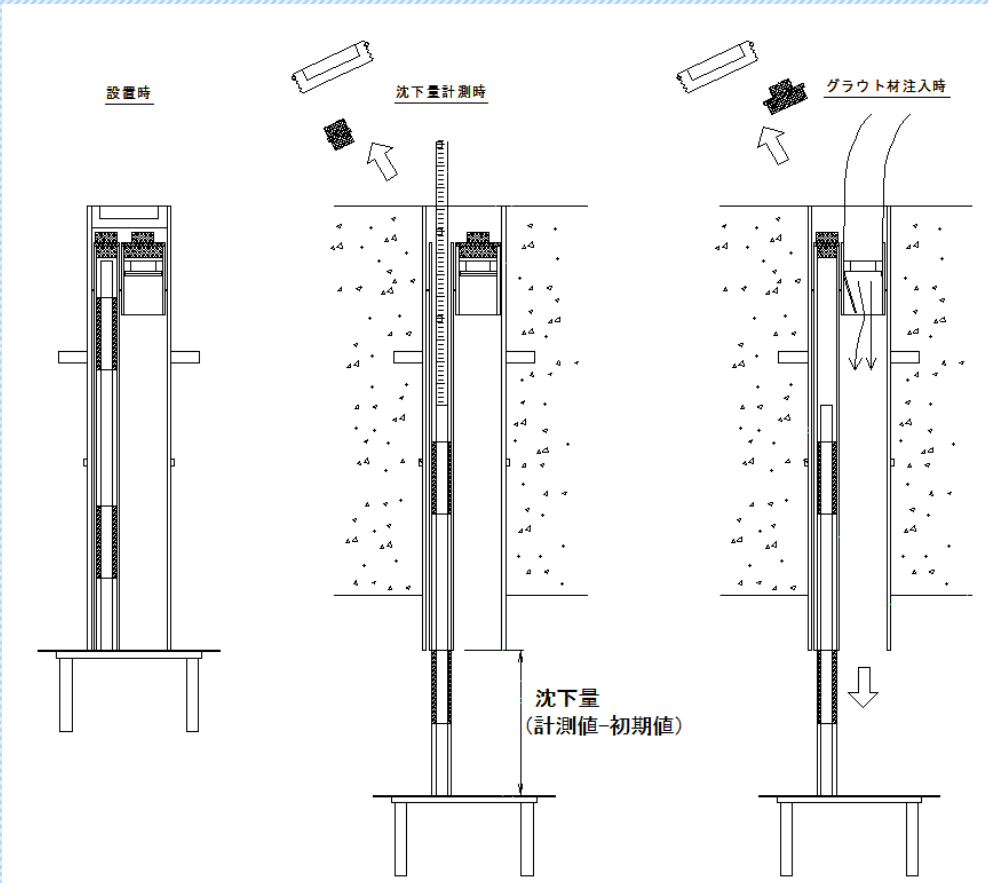


グラウトホール

水門や樋門・樋管の維持管理において最も重要な底版下の空洞量調査・グラウト材の注入作業の省力化・低コスト化を目指して開発しました。点検や維持管理しやすい水門・樋門樋管に寄与します。



『グラウトホール』の特長

1 確実な動作性があります

沈下計測ロッドには沈下補助材が取り付けられており、計測時には地下水や土砂の噴出しを防止し、空洞発生時には確実に地盤に追従します。

2 グラウト注入が確実です

グラウト管と沈下計測ロッド・保護管を別々にすることで、グラウト時に障害物が無く空洞全体に確実にグラウト材の充填が出来ます。

3 計測スピードの向上が図れます

オート機能を組み合わせて（オートグラウトホール NETIS QS-090010-V）、内水や堆積土砂等の影響を受けずに容易に計測することが出来ます。→コスト縮減

4 耐久性があります

構成部品のほとんどがステンレスなので、耐久性に優れています。

5 地下水や土砂の噴出抑制機能があります

沈下計測ロッド側には沈下補助材・グラウト注入口には逆止弁を設けています。

『グラウトホール』の機能

土砂侵入防止機能



沈下計測ロッドの沈下補助材が土砂の侵入を防止します

外水侵入防止機能



グラウト注入管の逆止弁外水の侵入を防止します

役割分担機能



沈下計測とグラウト注入は別々の内管で行います

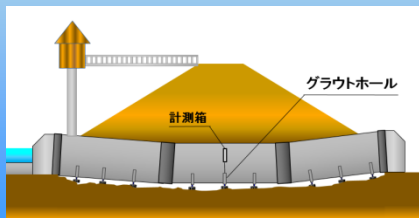
その他

構造物のフーチングに合わせて自在に高さの設定が可能です

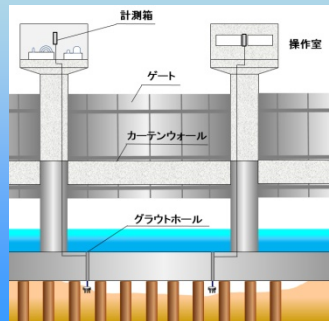
本体を分割式に出来る為、様々な現場施工に対応出来ます

『グラウトホール』の用途

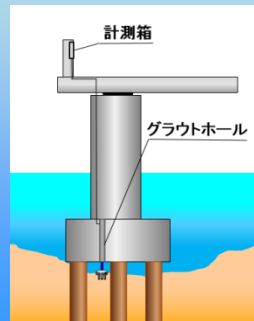
柔構造樋門に



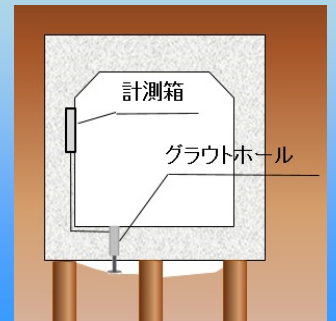
水門に



橋脚に



埋設ボックスに



『グラウトホール』の主な仕様

	内 容
標準規格	空洞計測量200mm用
材質	SUS304
備考	

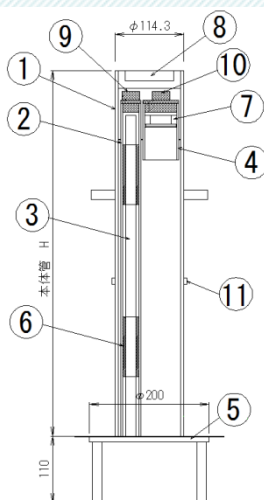
グラウトホール諸元

本体管	沈下補助材
沈下計測保護管	逆止弁
沈下計測ロッド	本体管キャップ
グラウト管	沈下計測保護管キャップ
沈下板	水膨張ゴム

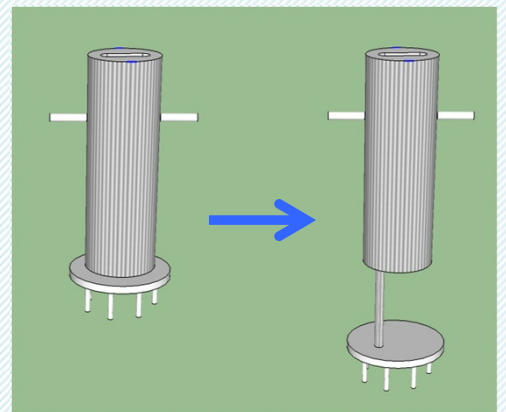


本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んで上をご利用ください。

構造概要図



外観図



お問い合わせ先はこちら

日新興業 株式会社

〒882-0812
宮崎県延岡市本小路74
TEL 0982-33-2456 FAX 0982-21-3745

インターネットの情報もご覧ください

<http://www.nissinkohgyo.co.jp>