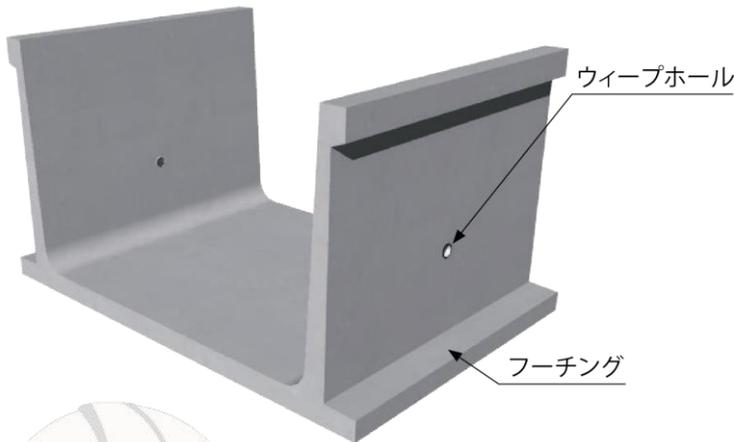


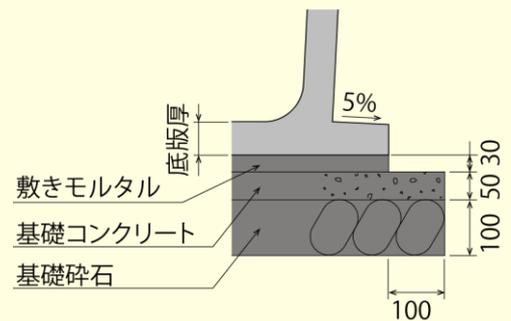
VERTEX Information

浮かない水路 (フーチング付フリューム)

概要



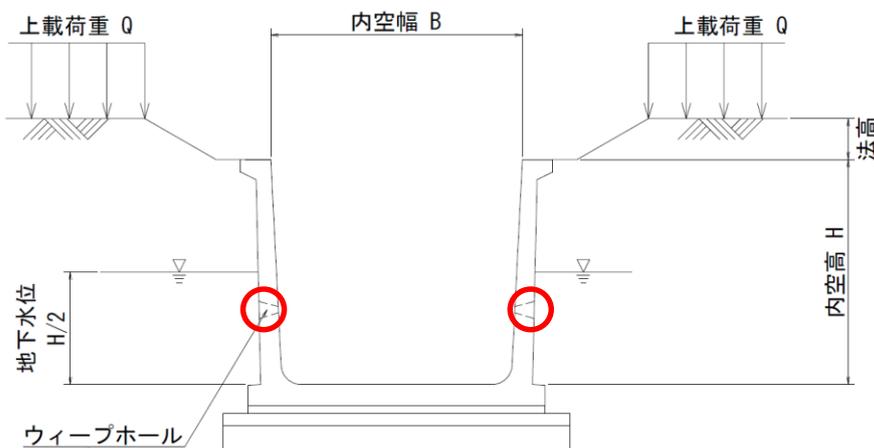
●フーチング付製品



U型水路の浮き上がり対策していますか？
最近では会計検査で指摘されたり特に注意が必要です！

フーチング付フリュームなら
「土地改良事業計画設計基準『水路工』」
に準拠しているから安心ですよ！

設計条件



●設計条件

| | | |
|----------------|-------------------|------|
| 上載荷重 Q | kN/m ² | 10.0 |
| 土砂(湿潤土)の単位体積重量 | kN/m ³ | 18.0 |
| 土砂(飽和土)の単位体積重量 | kN/m ³ | 20.0 |
| 土砂(水中土)の単位体積重量 | kN/m ³ | 10.0 |
| 水の単位体積重量 | kN/m ³ | 9.8 |
| 土の内部摩擦角 | 度 | 25.0 |
| 浮力の安全率 | | 1.2 |



浮上り対策製品は
ウィープホールがついており
あらゆる地下水位
に対応できるように
規格化されています。

※：対応可能な「法高」は規格によって異なりますのでお問い合わせください。

※：土地改良事業計画設計基準「水路工」によれば周辺地下水が内空高の1/2の位置より高い場合でも水抜工の設置で内空高の1/2まで低下すると考えてよいとされています。

本製品でも地下水位が内空高の1/2よりも高い位置にある場合にウィープホールで対応いたします。

