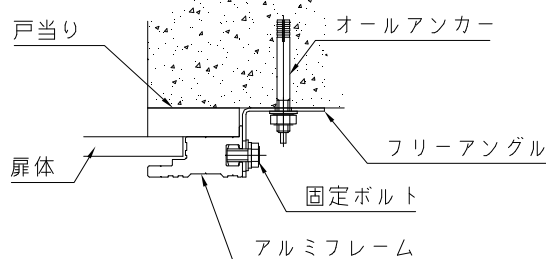
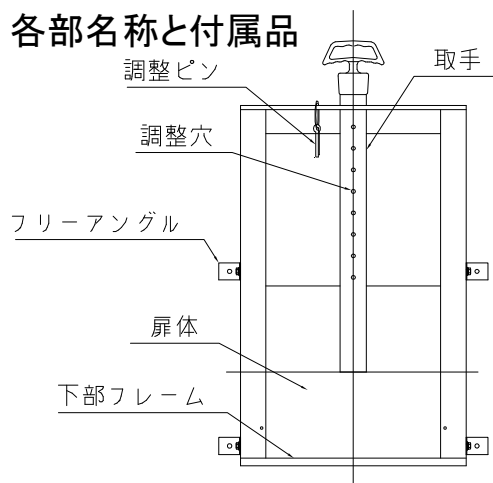


## □ CM型 シンプルゲート取付方法 □

お買い上げ有難うございます。 シンプルゲートの代表的な取付方法を説明させていただきます。

※現場状況により不可能な場合がございます。その場合は一度お問合せ下さい。

### 1. 各部名称と付属品

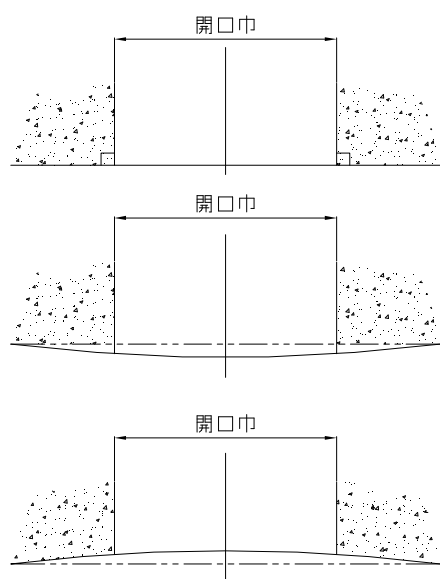


付属品 : オールアンカー 4本(M8x70)  
※但し、特殊品によっては本数が異なります。

### 2. 取り付け方法(桝内壁・水路壁)

#### ① 取付る壁面の状態を確認します。

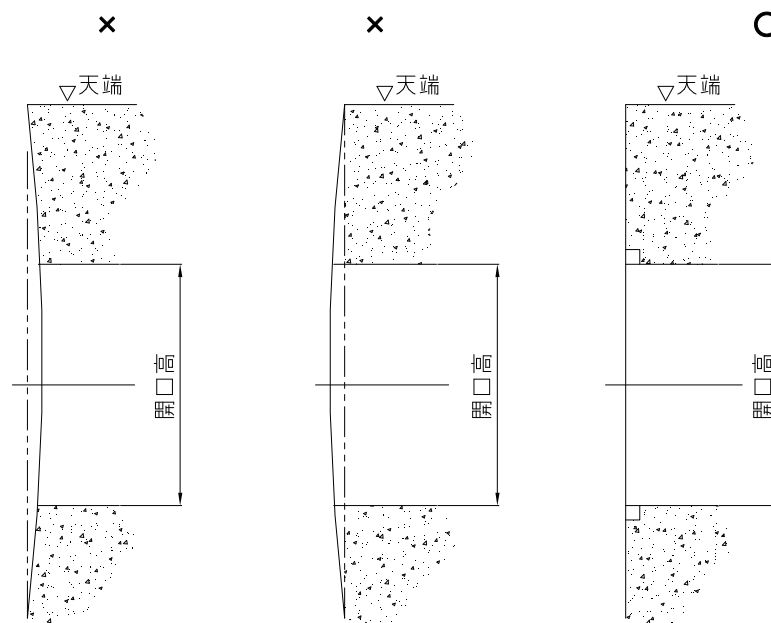
- ・水平・垂直に仕上がっているか？(湾曲になっていないか？)
  - ・水圧方向(水の流れ)は、間違っていないか？
- ※止水性に問題が起こります。必ず確認して下さい。



O

X

X



X

X

O

#### ② フリーアングルを固定します。

- ・フリーアングルを固定している固定ボルト(M8)を緩め、上下にスライドさせアンカー位置を決め固定します。
- ※ 下のフリーアングル両サイド2箇所は開口底より90mm以上は上に行かないようにストッパーがあります。無理に上げないで下さい。
- ※ 一番上の両サイド2箇所は、コンクリート壁天端より150mm下がりの所が推奨位置です。

#### ③ 本体をオールアンカーで取り付けます。

##### ③-1 戸当りの裏面に、止水処理をします。

コーキング剤などを戸当りの壁側やゲート本体の全周に塗るなどをして止水処理を行います。

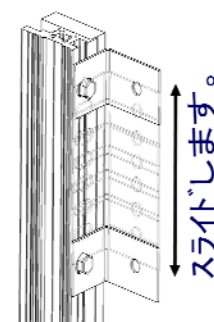
##### ③-2 開口底を合わせ下部のフリーアングルから付属のオールアンカー(M8x70)で固定していきます。

※取っ手を引き上げ、調整ピンを調整穴に挿し、開けた状態で開口底合わせして下さい。

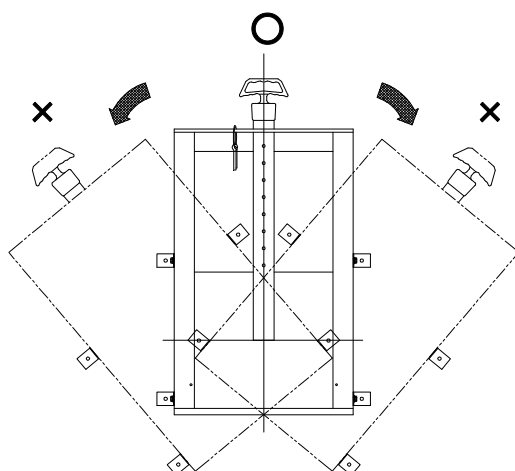
※アンカー下穴の推奨ドリル径  $\phi 8.5\text{mm}$

**注意** 本体が傾かないようにしてください。

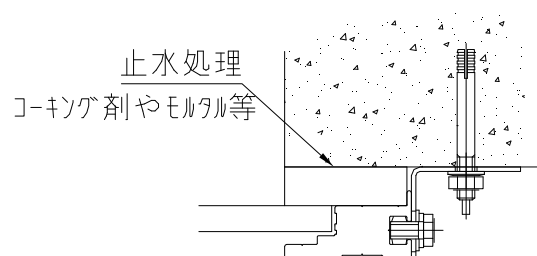
オールアンカーのナットの閉めすぎに注意してください。水漏れの原因になります。



#### 止水処理例



ゲートの倒れ注意!



コーキング剤等を使用した場合

※現場状況により取付方法は変わります。ご不明な場合は一度お問合せ下さい。

### ③-4 完了

以下の項目をチェックし、完了します。

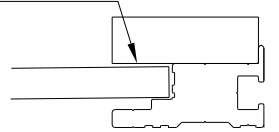
※開閉操作が、スムーズに行えるか？（開けにくい・閉めにくいなど）

※開閉操作し、閉めた状態で戸当りと扉体及び扉体と下部フレームに隙間が発生しているかどうか？

隙間が発生していると、水漏れの原因になります。

※止水面に、コーキング等の汚れがないか？

隙間が発生しているかどうか？

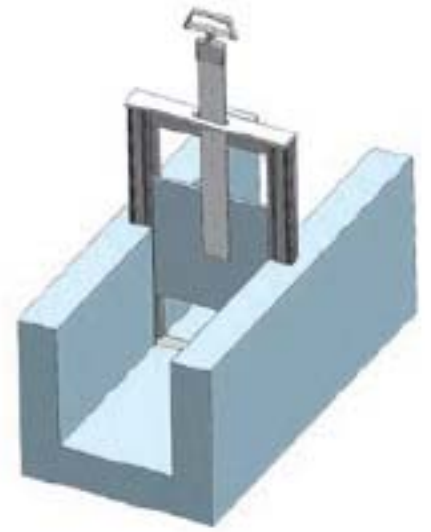


### 3.取り付け方法（水路途中や柵壁の埋め込み）

① フリーアングルを固定している固定ボルト(M8)を外し、フリーアングルを本体から取り外します。

② ゲートを設置する箇所に開口底合わせでセット(クサビ等で)する。  
このとき、ゲートの傾きに注意する。

③ 無収縮モルタルを流し込みます。  
このとき、以下の項目に注意してください。  
・止水面に流れ込まないように注意する。  
・コンクリート圧によりゲートが変形しないように注意する。



### ④ 完了

以下の項目をチェックし、完了します。

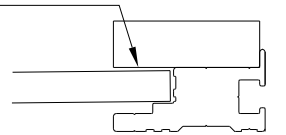
※開閉操作が、スムーズに行えるか？（開けにくい・閉めにくいなど）

※開閉操作し、閉めた状態で戸当りと扉体及び扉体と下部フレームに隙間があるかどうか？

隙間が発生していると、水漏れの原因になります。

※止水面に、ミルク等の汚れがないか？

隙間が発生しているかどうか？



※現場状況により取付方法は変わります。ご不明な場合は一度お問合せ下さい。

