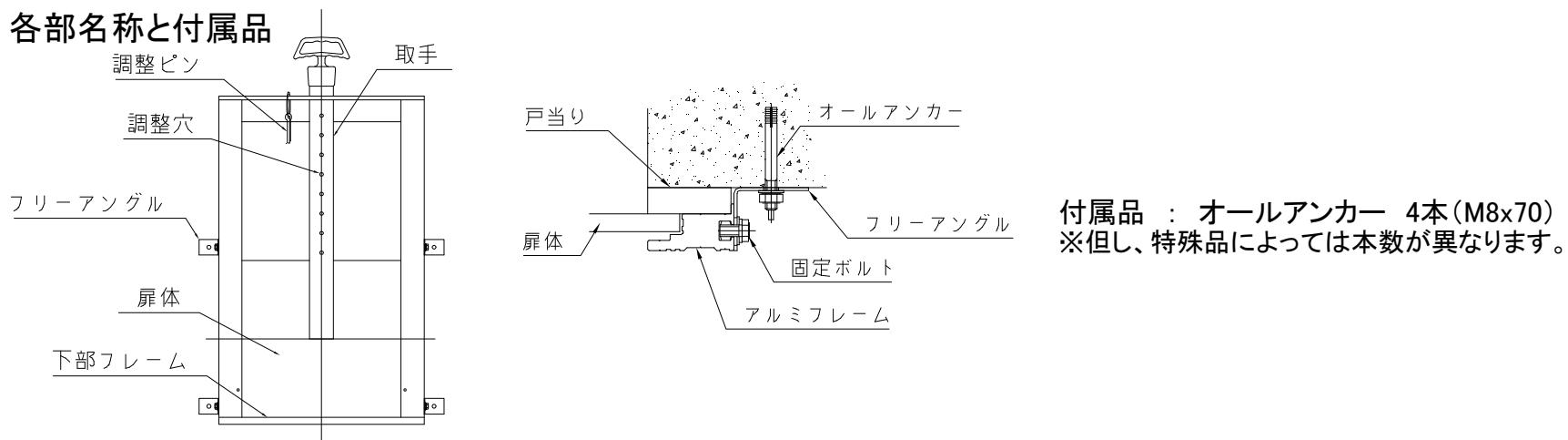


□ CM型 シンプルゲート取付方法 □

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頂きます。

※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。

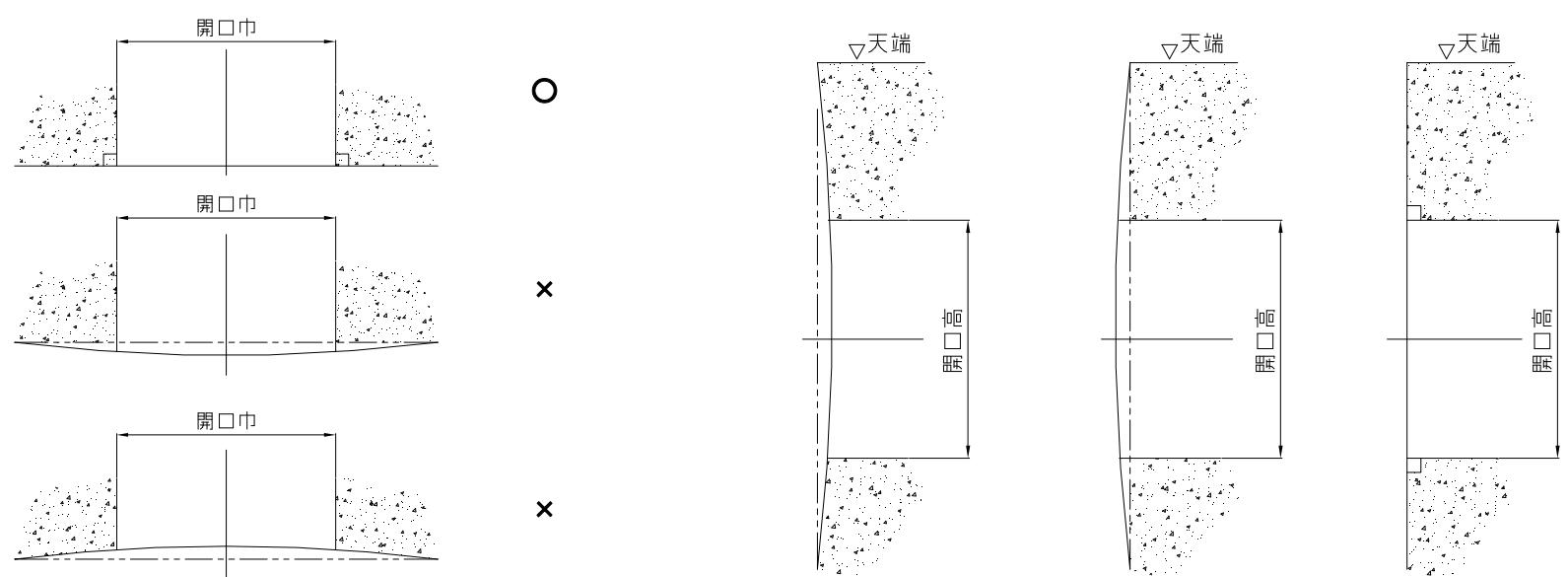
1. 各部名称と付属品



2. 取り付け方法(構内壁・水路壁)

① 取付す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。



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周囲に塗るなどをして止水処理を行います。

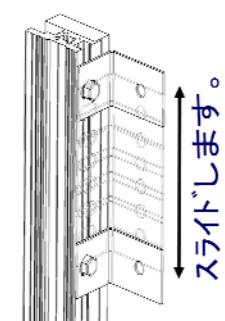
③-2 開口底を合わせ下部のフリー・アングルから付属のオール・アンカー(M8x70)で固定していきます。

※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。

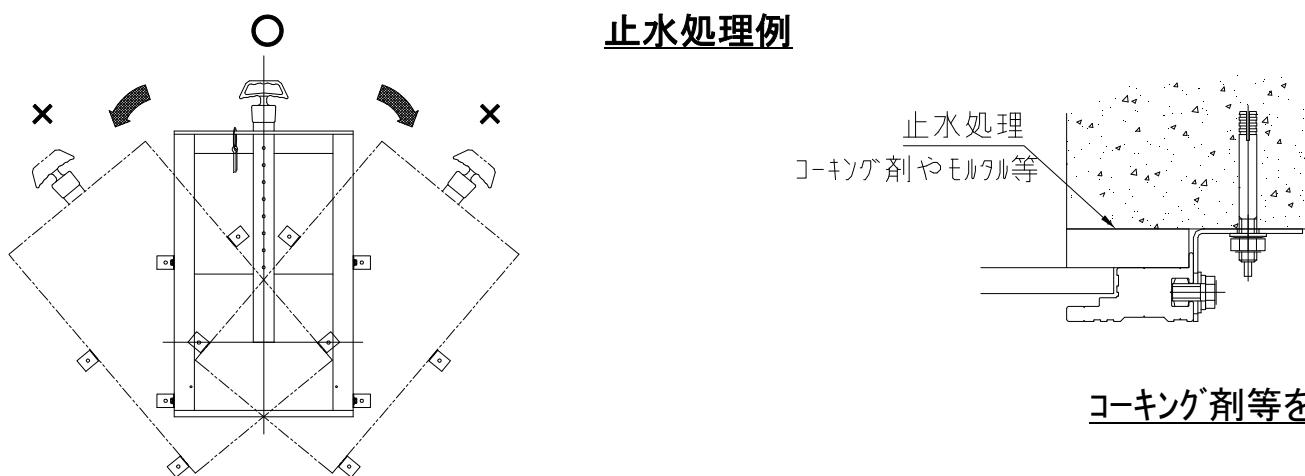
※アンカ下穴の推奨ドリル径 $\phi 8.5\text{mm}$

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



コーキング剤等を使用した場合

ゲートの倒れ注意！

※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。

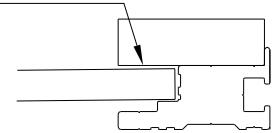
※開閉操作が、スムーズに行えるか？(開けにくい・閉めにくいなど)

※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？

隙間が発生していますと、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(水路途中や桟壁の埋め込み)

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。

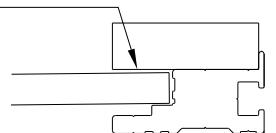
※開閉操作が、スムーズに行えるか？(開けにくい・閉めにくいなど)

※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？

隙間が発生していますと、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。



中部美化企業株式会社