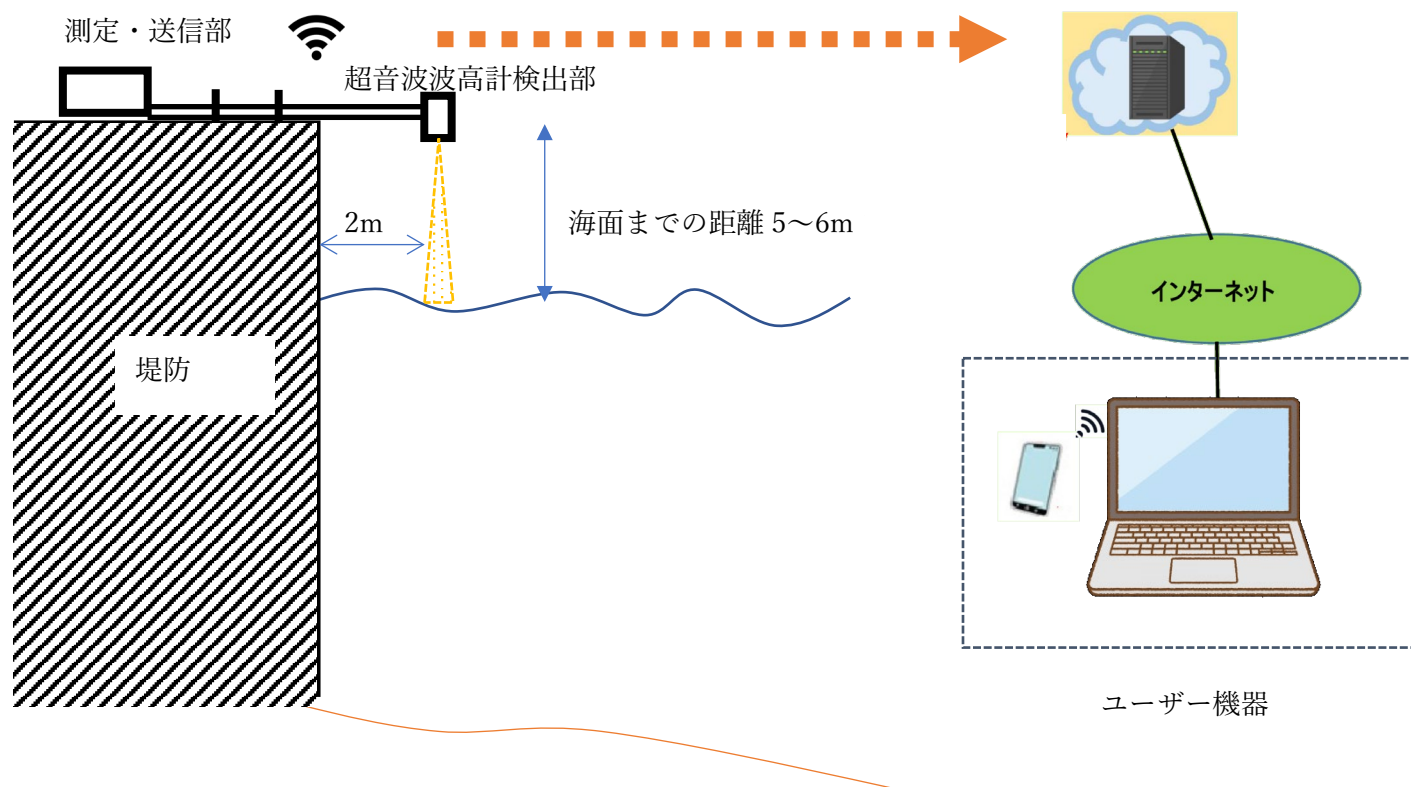


岸壁設置型クラウド式潮位・波高計レンタルシステム

クリオテクノス
竹内

1. 岸壁設置型クラウド式超音波潮位・波高計の機器構成



(1) レンタル品

- ① 超音波式潮位・波高計&ケーブル
- ② 測定送信部 (バッテリー・ソーラーパネル付き)
- ③ 通信費
- ④ クラウドサーバー使用权

(2) 据え付け調整工事関連部材 (有償)

- ① オーバーハング管 (単管)
- ② 雑材

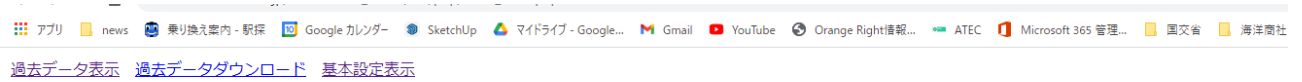
(3) 据え付け調整工事 (有償)

- ① 水深調査
- ② 測定送信部・オーバーハング管 (単管) 固定
- ③ センサー設置、測定送信試運転

2. 出力

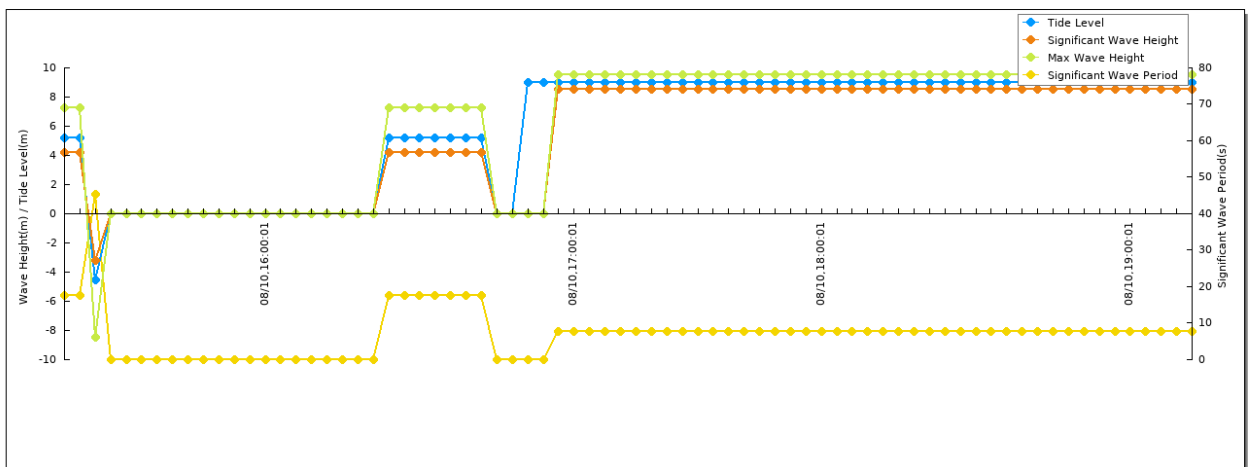
- ① 有義波高
- ② 有義波周期
- ③ 最大波高

3. 表示サンプル



最新データ(2021/08/10 19:12:01 現在)

潮位(m) (Tide Level)	9.01	有義波高(m) (Significant Wave Height)	8.52	有義波周期(s) (Significant Wave Period)	7.7	最高波高(m) (Max Wave Height)	9.52
-----------------------	------	--------------------------------------	------	---------------------------------------	-----	------------------------------	------



日付	時刻	潮位(m) (Tide Level)	有義波高(m) (Significant Wave Height)	有義波周期(s) (Significant Wave Period)	最高波高(m) (Max Wave Height)	電池電圧(%)	電波強度
2021/08/10	19:12:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.7	2
2021/08/10	19:09:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.4	1
2021/08/10	19:06:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.6	1
2021/08/10	19:03:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.5	1
2021/08/10	19:00:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.9	1
2021/08/10	18:57:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.8	1
2021/08/10	18:54:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.7	1
2021/08/10	18:51:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.8	1

* データのダウンロードはいつでも可能です

4. 仕様

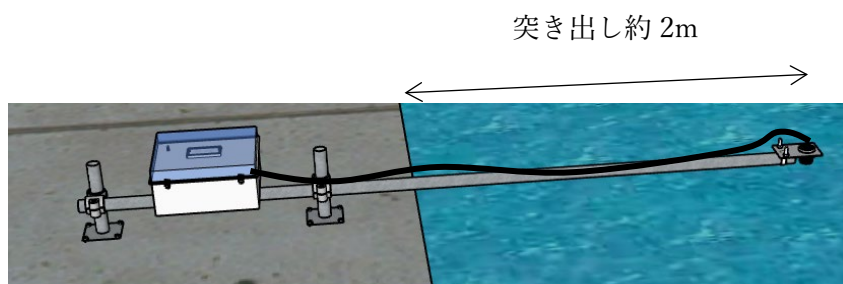
項目		超音波潮位・波高計 KT-123CU	単位	備考
設置条件	側壁とセンサーの最小間隔	2	m	
センサー部	測定方式	超音波式	-	
	測定範囲	0 ~ 10	m	
	測定精度	±2	cm	出荷時測長試験による
	使用温度範囲	-10 ~ 60	℃	
	検出部収納ケース材質	ポリカーボネート	-	
	外形寸法	Φ68x88	mm	
	重量	0.5	kg	
計測送信部	測定項目	潮位・有義波高・有義波周期・最大波高	-	
	通信方式	携帯電話回線	-	
	海面検出間隔	200	msec	
	データ送信間隔	10	min	
	電源	バッテリー+ソーラーパネル	min	
	曇天時連続使用時間	100+	Hr	
	防塵防水	IP67	-	
	外形寸法	200(W)x190(D)x130(H)	mm	
	重量	3	kg	
	通信料	700	円/月	レンタル料金に含む
	クラウド	公開方式	非公開URL・パスワードアクセス	-
表示端末		windows、iOS、Android	-	

- 注) 仕様の変更には柔軟に対応します。
注) 予告なく仕様変更となることがあります。

以上

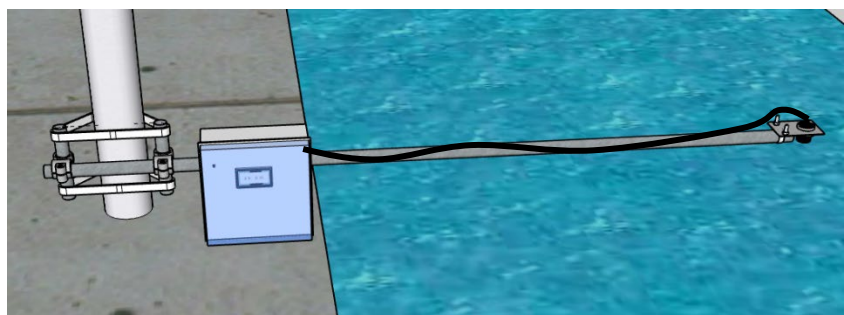
据え付け例

1. アンカーボルト固定が可能な場合



* 計測送信部はパイプに固定

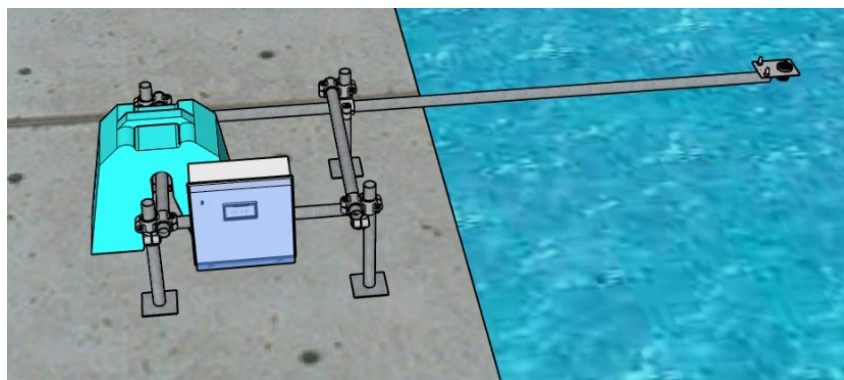
2. 利用可能な支柱がある場合



* ステンバンド固定

* 計測送信部はパイプに固定

3. アンカーボルトが使えないが海面までの距離が長く設備が潮に流される可能性が低い場合



* 架台を4脚として錘で固定

* 計測送信部はパイプに固定

4. 据え付け調整工事を弊社で引き受けます。(費用、経費は別途お見積り)