

仕 様 書

1 目的

多度津高校栽培漁業実習場の海水取水設備の修繕業務を行う。

2 修繕業務内容

栽培漁業実習場内に海水井戸（直径90cm、深さ6m）を掘削する。

掘削土砂については、場内敷均しとする。

海水井戸からの揚水及び送水管工事をを行い、海水ポンプを設置する。

水位制御計装を含めた電気工事をを行う。

試運転調整を行い、海水井戸から水槽までの取水、揚水、送水が正常に稼働するか確認を行う。

修繕内容は、別紙見積仕様書参照。

3 修繕業務期間

令和7年8月1日～令和7年10月31日

4 作業等に係る留意事項

（1）作業時間は、原則として午前8時25分から午後4時55分までの間とする。

（2）作業工程については、学校担当者と協議のうえ決定することとする。

（3）その他、本工事に係る案件等については、その都度、学校担当者と十分に協議を行ったうえで対処すること。

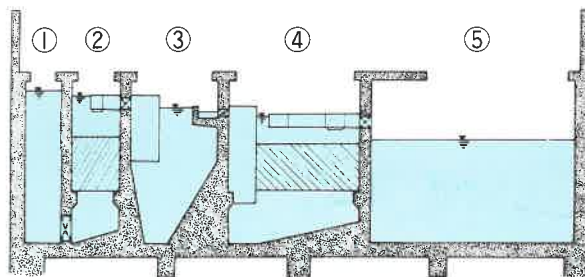
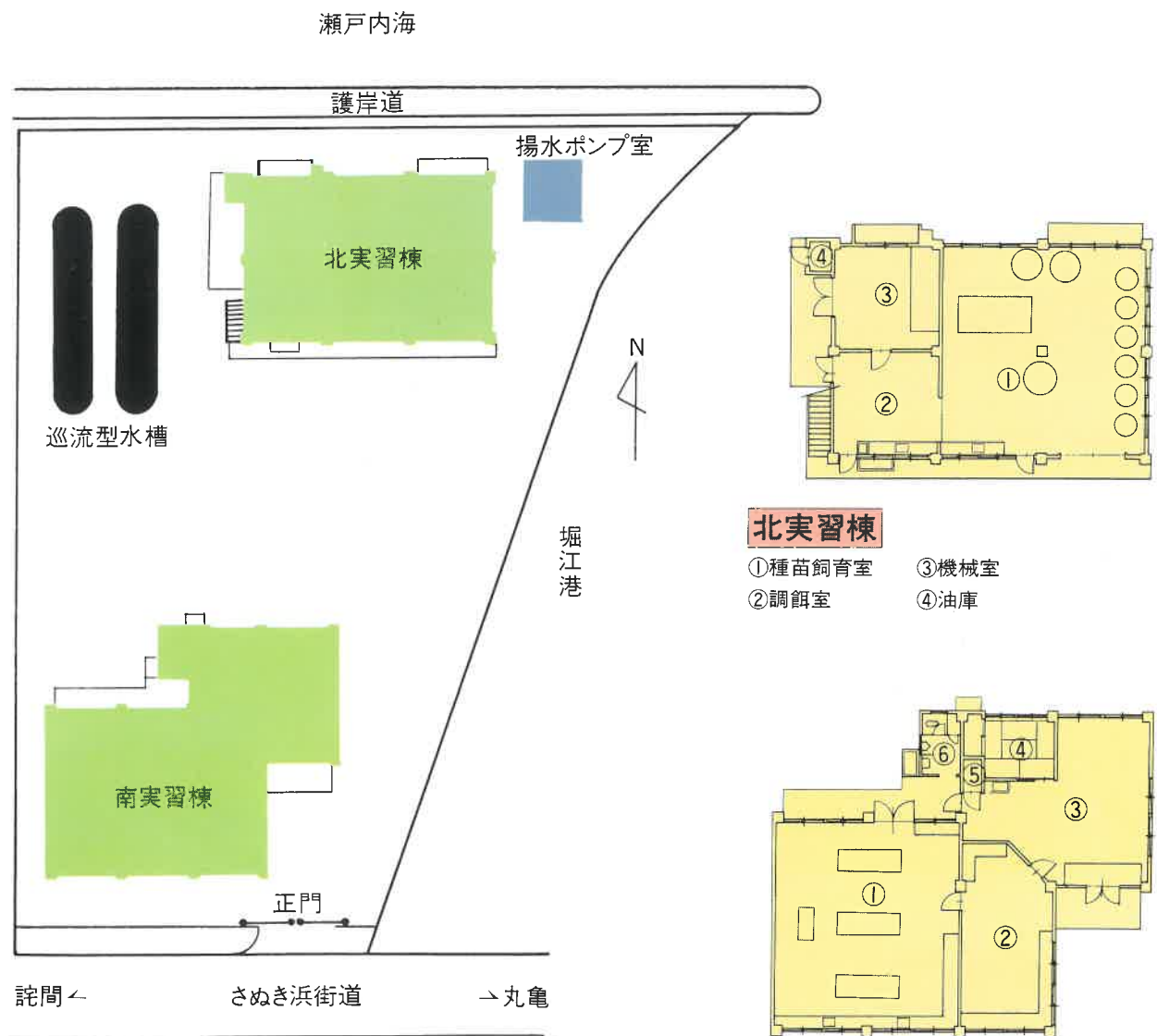
5 添付書類

- ・見積仕様書
- ・多度津高校栽培漁業実習場内配置図

多度津高校栽培漁業実習場海水取水設備修繕業務 見積仕様書

	品名・仕様	数量	単位	単価	金額	備考
1	海水井戸掘削（最高20トン/時）	1	本			
	・直径90cm コンクリート製井戸側					
	・深さ6m					
	・直径20mm 砕石60cm 敷設					
	・底部井戸側周囲 20mm 砕石投入					
	・井戸蓋 コンクリート板					
2	現場仮設及び養生(諸掛り運賃含む)	1	式			
3	掘削土砂搬出及び処分(5m ³ 場内敷均し)	1	式			
4	揚水及び送水管工事	1	式			
	・PVC50A 30m(材工共)					
5	海水ポンプ	1	台			
	・海水用自吸式					
	・200V 三相 1.5kw					
	・全揚程 14m 328ℓ/分					
6	電気工事(水位制御計装含む)	1	式			
7	試運転調整	1	式			
8	消耗品及び雑材	1	式			
9	清掃片付け、廃材処理	1	式			
10	諸経費	1	式			
計						
消費税及び地方消費税						
合計						

■栽培漁業実習場内配置図



海水濾過槽断面図

- ① 着水槽
- ② 1次濾過槽(サンゴ砂)
- ③ 沈澱槽
- ④ 2次濾過槽(アンスラサイト)
- ⑤ 貯水槽

南実習棟

- ① 栽培漁業実習室
- ② 検査室
- ③ 実習準備室
- ④ 宿泊実習室
- ⑤ シャワー室
- ⑥ トイレ