

仕 様 書

1. 一般事項

概要 本仕様書は、石二小浄化槽流量調整槽配管更新業務委託に適用するものとする。

業務場所 福島県南相馬市原町区大木戸字西原 1
南相馬市立石神第二小学校

更新箇所 流量調整槽配管 一式

2. 業務内容

本業務は浄化槽流量調整槽の破損した散気管等の修繕業務である。破損した配管を更新し、問題なく運用できるようにすること。

詳細は参考明細書及び参考資料のとおり。

3. 履行期間

契約締結日から令和7年11月30日 まで

4. 提出書類

本業務にて以下の提出書類を成果品として提出すること。

- (1) 業務委託完了届
- (2) 施工写真
- (3) その他必要と思われる資料

5. 環境への配慮

南相馬市役所の環境マネジメント活動について理解、協力し、南相馬市環境配慮指針集に基づき環境に配慮した活動を行うものとする。

6. その他

本仕様書に記載のない事項は、担当者と十分協議し定めるものとする。

石二小浄化槽流量調整槽配管更新業務委託

参考明細書

	名称	規格	数量	単位	備考
1	仮設工				
	安全対策	足場組立	2	カ所	
	槽内洗浄	高圧洗浄	2	h	
	養生		2	カ所	
	整理・整頓		2	カ所	
2	撤去工				
	既設取り外し	調整ポンプ配管φ50	2	カ所	
	既設取り外し	散気配管φ30	1	カ所	
	産廃処分	運搬費共	200	kg	
	消耗雑材費		1	式	
3	更新工				
	塩化ビニル管	VPφ50	18	m	
	塩化ビニル管	VPφ30	24	m	
	ボールバルブ	φ30 TS式	3	個	
	散気管	φ30	6	本	
	継手類		1	式	
	配管固定金具類		1	式	
	接着剤他		1	式	
	配管・設置工	槽内作業	4	人工	
	産廃処分	運搬費共	60	kg	
4	諸経費				
	一般管理費		1	式	
	試運転調整費		1	式	
	諸経費	法定福利費含む	1	式	

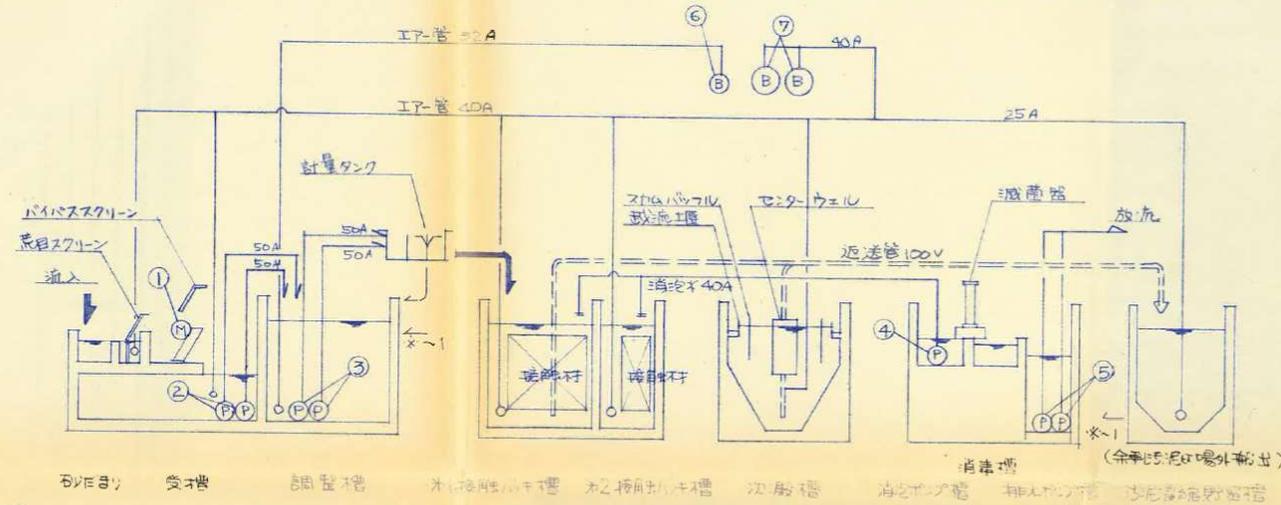
※参考と異なる機器等の場合は同等以上の性能を有するものであること。

教育委員会事務局教育総務課

参考図①

建設省告示第1292号の2接触方式	
処理能力	: 70m ³ /日
処理対象人員	: 250人
処理装置稼働時間	: 24時間
処理水質 B.O.D	: 30ppm
流入水質 B.O.D	: 200ppm
除去率	: 85%
竣工	昭和58年12月

番号	機器名称	容量	台数
①	微細目スクリーン	0.2kw	1台
②	受槽ポンプ NO.1,2	0.75kw	2台
③	調整ポンプ NO.1,2	0.4kw	2台
④	消泡ポンプ	0.75kw	1台
⑤	排水ポンプ NO.1,2	0.75kw	2台
⑥	調整ブロー	0.75kw	1台
⑦	曝気ブロー No.1,2	2.2kw	2台



水中ポンプ名表

② No.1 受槽ポンプ ② No.2 受槽ポンプ ③ No.1 調整ポンプ ③ No.2 調整ポンプ ④ 消泡ポンプ ⑤ No.1 排水ポンプ ⑤ No.2 排水ポンプ

石神第二小学校現状写真



調整ポンプNO.1



調整ポンプNO.1



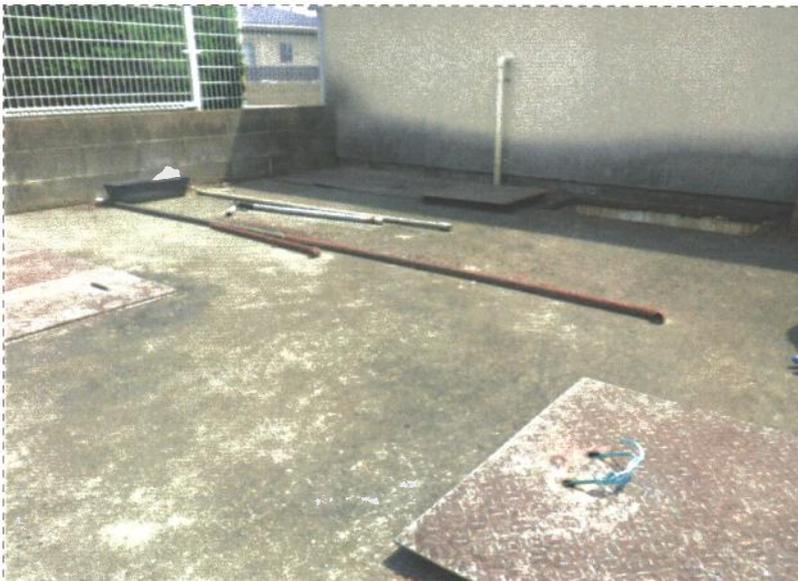
調整ポンプNO.2

石神第二小学校現状写真

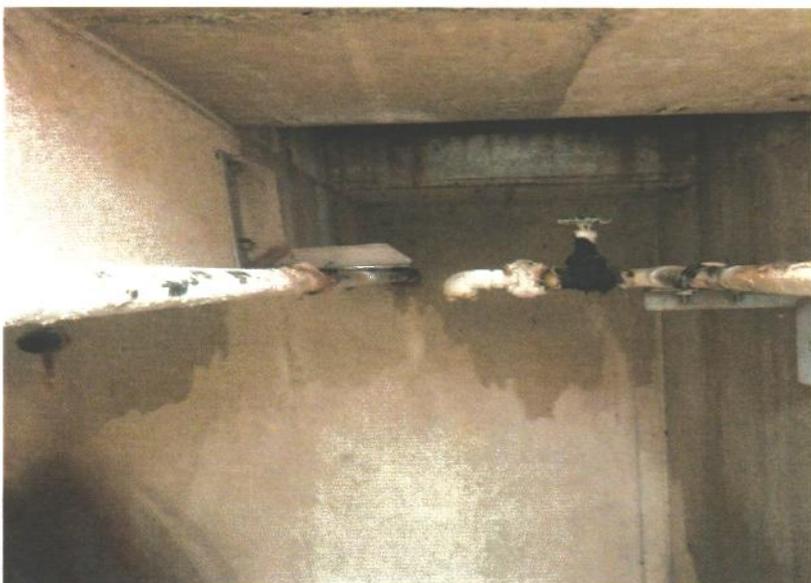


調整ポンプNO.1

稼働時状況



調整槽 配管破損



調整槽 配管破損
