

## 議案参考資料（その2）

- 環境センター火災事故に伴う1号炉復旧工事の概要等（第106号議案関係）……………（ 1 ）
- 平面図（第106号議案関係）……………（ 3 ）
- 平面図（第107号議案関係）……………（ 4 ）

環境センター火災事故に伴う1号炉復旧工事の概要等（第106号議案関係）

1 工事概要

(1) 復旧工事（1号炉）

（電気設備）

- ア 電源・制御ケーブル敷設工事
- イ 焼損機器更新工事（操作盤・制御盤など）
- ウ 運転試験調整

（機械設備）

- エ 油圧シリンダ補修（燃焼帯）
- オ 油圧配管補修
- カ 炉体塗装・保温補修
- キ ガス冷却室配管補修
- ク 伝導機器補修（押込送風機用）
- ケ 送風機補修

(2) 機器補修工事

- ア 燃焼装置補修（1号炉）
- イ 油圧シリンダ補修（1号炉燃焼帯以外）
- ウ 耐火物補修（1号炉）
- エ 炉下二重ダンパ補修（1号炉）
- オ バグフィルタ補修（1号炉）
- カ 灰押出機補修（1号炉）
- キ 点検口補修（1号炉）
- ク 伝導機器補修（1号炉誘引送風機用、1～3号炉用変換器）
- ケ 制御システム改修（共通設備）
- コ 機器冷却設備補修（共通設備）

2 スケジュール

		令和3年 12月	令和4年 1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
復旧工事 (1号炉)	電気設備		電源・制御ケーブル敷設工事					機器結線等		計装点検	負荷運転試験・調整等			
	機械設備		機器手配		焼損した設備の補修			納期に時間を要する機器の補修(送風機等)						
機器補修工事	1号炉		機器手配		経年劣化による補修			納期に時間を要する機器の補修(燃焼装置部品等)						
	共通設備 等		経年劣化による補修・制御システムの改修											
その他												書類整理等		
焼却炉再稼働予定											1号炉 9月中に再稼働を目指す			

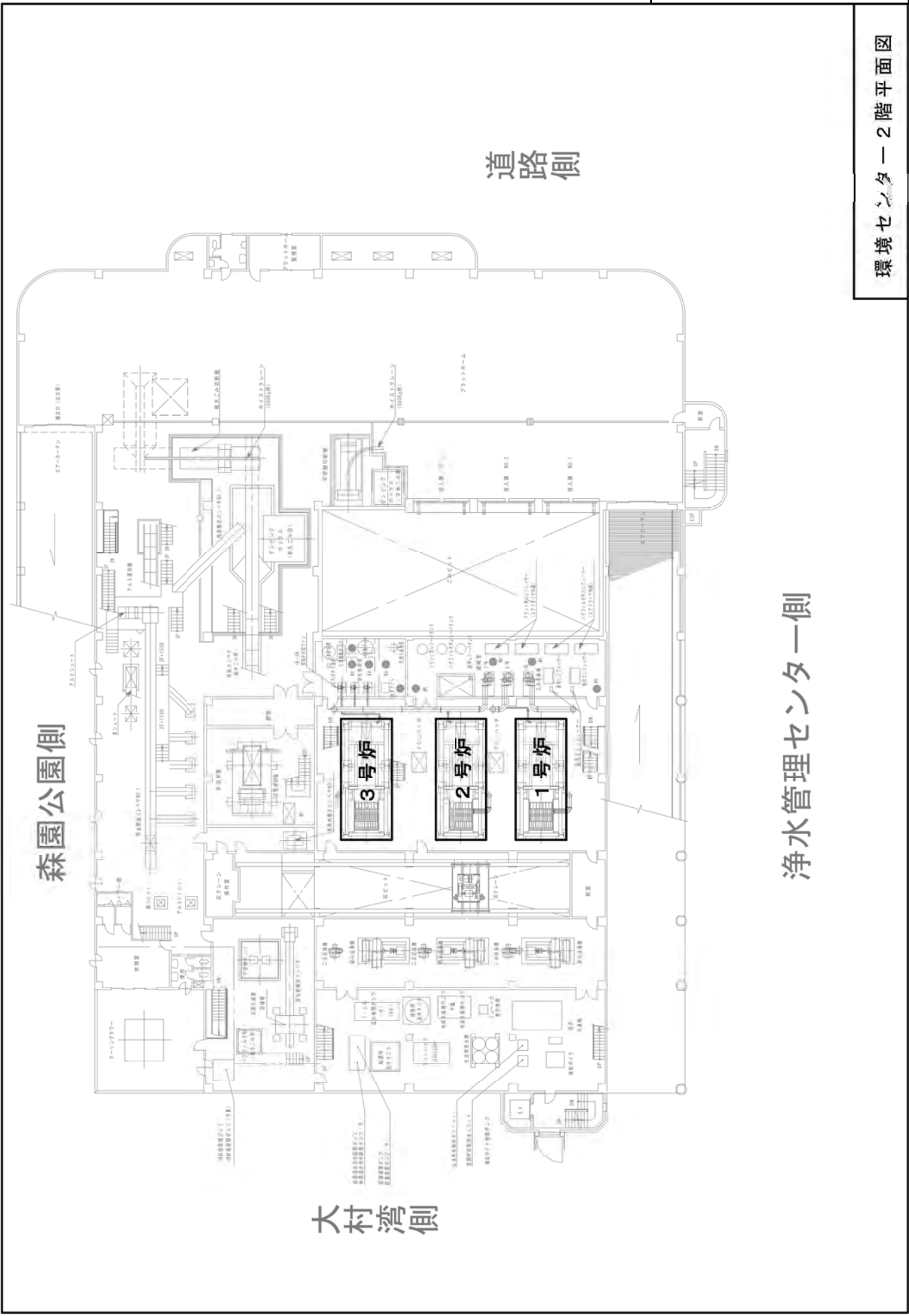
### 3 随意契約の理由

本工事の対象となる設備については、プラントメーカーが独自の技術によって開発した部品及び制御装置が使用されているため、当該プラントメーカーと技術的な情報を共有し、メンテナンス事業を行っている業者でなければ施工できないことから、地方自治法施行令第167条の2第1項第2号の規定により随意契約とするものである。

### 4 見積結果

工 事 名	環境センター火災事故に伴う1号炉復旧工事			
開札日時	令和3年12月2日(木) 午前 11時00分			
工事場所	大村市森園町1470番地			
設計額(税込み)	343,896,300 円			
予定価格(税込み)	343,896,300 円			
予定価格(税抜き)	312,633,000 円			
最低制限価格(税抜き)				
決定金額(税抜き)	284,000,000 円			
No.	業者名	第1回金額(円)	第2回金額(円)	摘 要
1	三機化工建設株式会社 九州営業所	284,000,000	1	契約

決定金額に100分の10に相当する額を加算した金額が契約金額となる。



浄水管理センター側

