

郷土博物館金のすず空調設備工事の概要

工事監督：資産管理課

1. 2ヵ年継続工事で3本の工事を発注しております。

工事請負契約

- | | |
|--------------|---|
| (1)機械設備：①請負者 | 綜和熱学工業株式会社 代表取締役 和田啓
木更津市桜井新町二丁目4番地16 |
| ②契約額 | 128,700,000円 |
| (2)電気設備：①請負者 | 共栄電設株式会社 代表取締役 前田 長一
木更津市請西東四丁目15番1 |
| ②契約額 | 17,006,000円 |
| (3)建築：①請負者 | 株式会社千葉エンジニア 代表取締役 高橋 正行
木更津市畑沢南一丁目17番17号 |
| ②契約額 | 24,334,200円 |
| (4)工事監理：①請負者 | 株式会社日建総合設計 代表取締役 石井賢治
木更津市富士見二丁目3番11号 |
| ②請負額 | 5,390,000円 |

2. 工事場所

木更津市太田二丁目16番1号

3. 工事規模

本館 RC造3階建て 延べ面積1747.12m²及び新収蔵庫 鉄骨造2階建て 延べ面積196.25m²

の空調設備工事

- ・空気調和設備、換気設備、自動制御設備、給水設備、排水設備、ガス設備
- ・空調設備工事に伴う電源供給工事、展示コーナーの照明設備
- ・空調設備工事に伴う天井改修及び仮設間仕切り

4. 工事期間

工期 令和元年7月10日から令和2年12月25日

の工期18ヶ月で、1期工事は令和元年度7月～令和2年3月の9ヶ月、文化財の移動で3ヶ月をはさみ令和2年7月～12月まで

5. 概要

空調設備に使用されている冷媒用フロンガス（R22）が令和2年に全廃され、修理部品の供給が出来なくなるため、今年度と来年度の2ヵ年で博物館の空調設備を改修するものです。

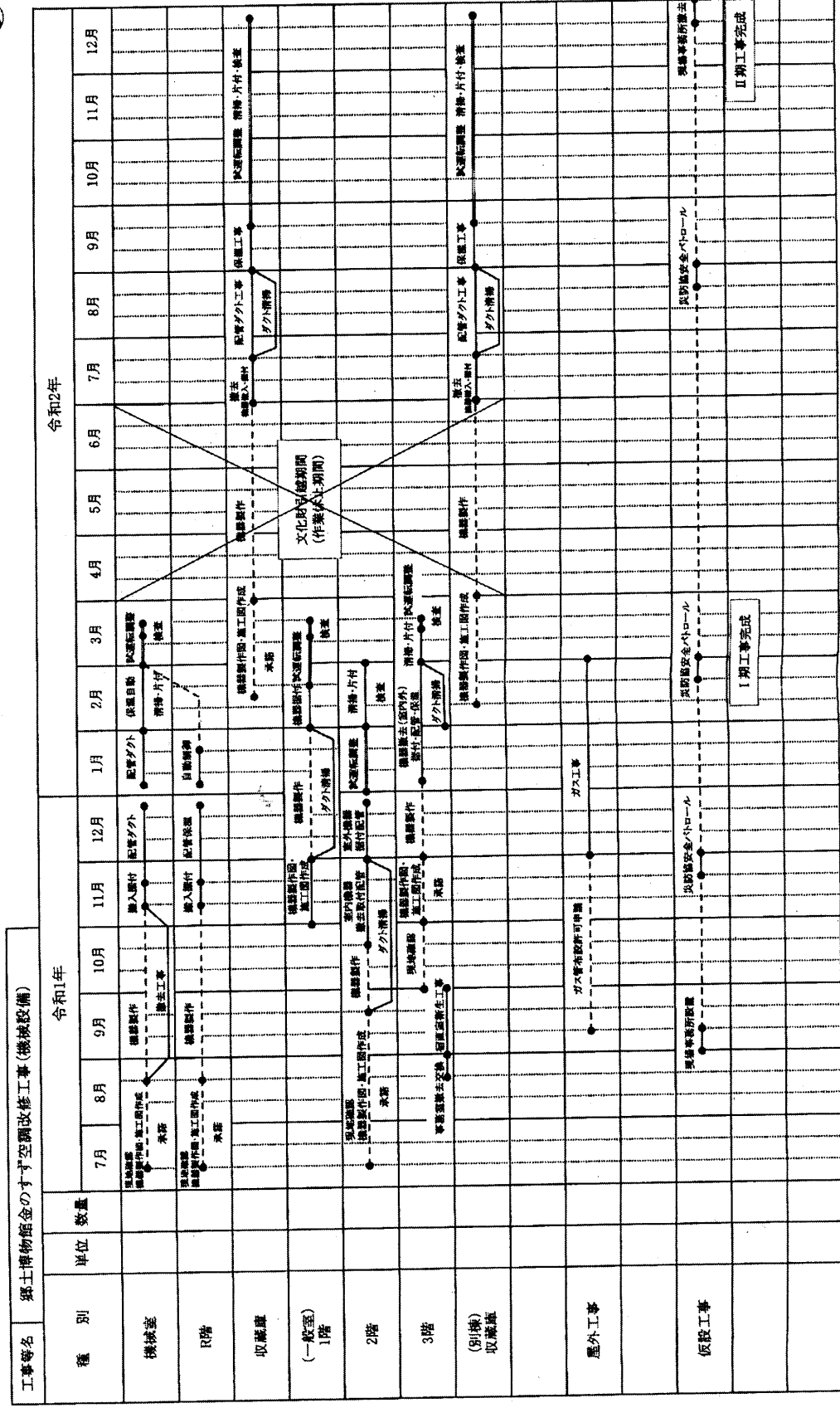
空調は文化庁の博物館維持管理指針に基づき、温度22度±1度、湿度55%±5%で運用できるように自動制御装置により自動運転できる空調に改修致します。既存のダクトを再利用して、機器の改修をすることでコスト縮減を図っております。燃料は重油の地下タンク供給から都市ガスへ変更し、24時間運転に対応致します。

また、文化財警備の観点から仮設間仕切りをして、文化財保護と1期と2期の工事区域を定め工事を行います。

工 事 等 工 程 表

作成年月日	令和1年7月 日
工 期	自 令和1年7月10日 至 令和2年12月25日

請負者 住 所 千葉縣木更津市秘井新町2-4-16
氏 名 綜 和 熱 学 工 業 株 式 会 社
現 場 代 理 人 和 田 隆 夫



工事工程表		工事名 郷土博物館のすず空調改修工事(電気設備)												会社名 共栄電設株式会社					
		竣工年月日		令和元年		7月		10日		請負者		現爆代人		今關 学 印					
		竣工期限		令和2年		12月		25日		8月		9月		10月		11月		12月	
月	日	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
郷土博物館のすず空調改修工事(電気設備)																			
現場調査・書類作成・資材手配																			
機械室																			
R階																			
1階																			
2階																			
3階																			
取置庫																			
廊下																			

共 栄 電 設 有 限 公 司

