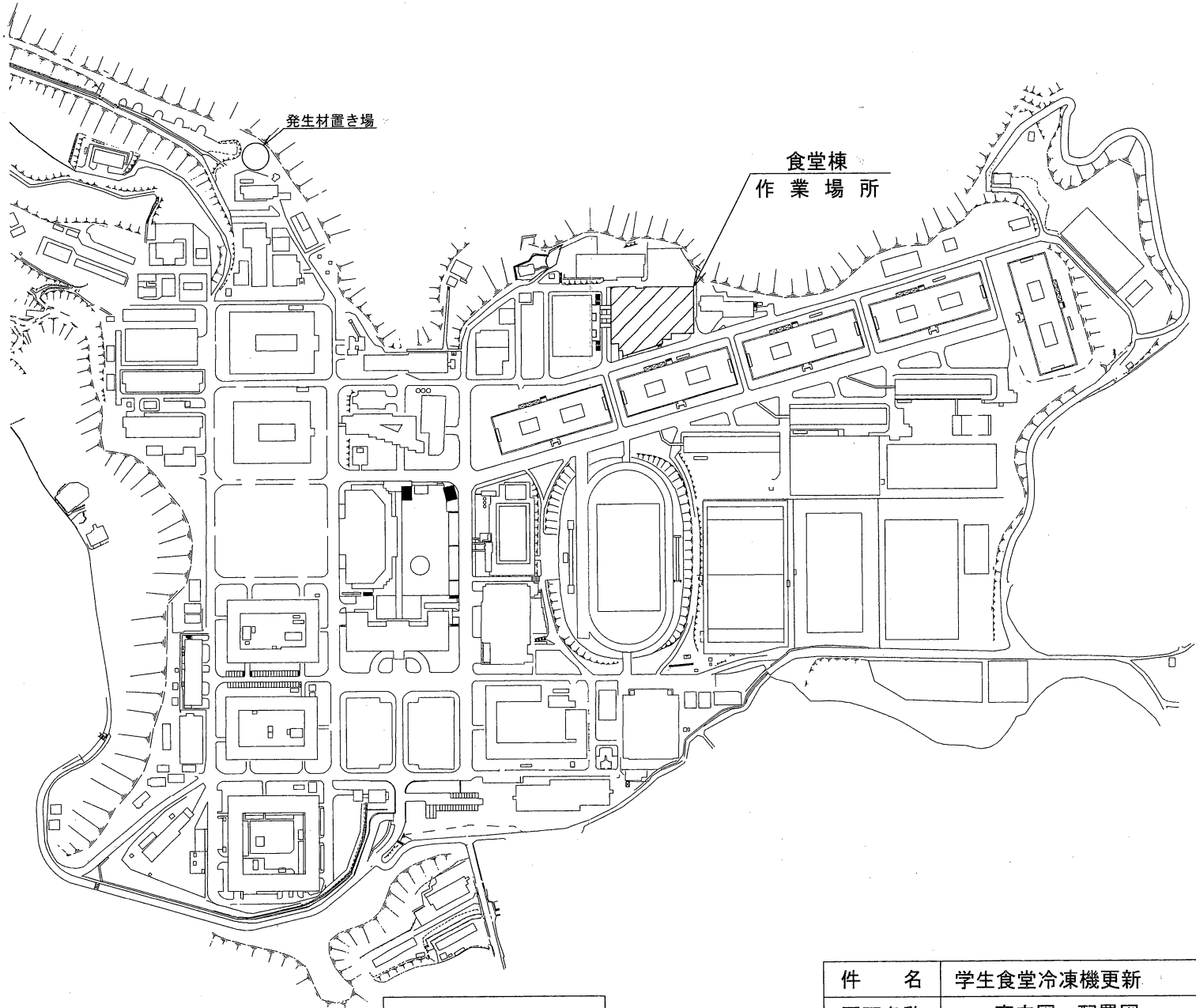


仕 様 書

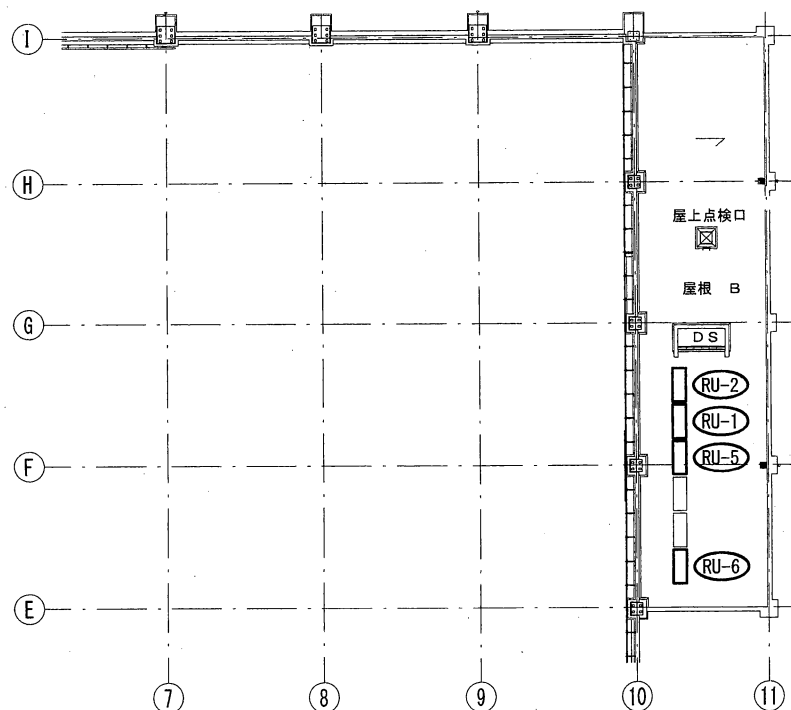
	調達要求番号	各修 41
品 名	数 量	備 考
学生食堂冷凍機更新	一式	
1 業務概要 (1) 工事等名称：学生食堂冷凍機更新 (2) 履行場所：別図1のとおり (3) 履行期間：契約締結日から令和9年3月26日まで (4) 業務仕様 ア 本仕様書は学生食堂冷凍機更新（以下「本業務」）について適用する。 イ 本仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)最新版」、「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）最新版」、「公共建築工事標準図（機械設備工事編）最新版」並びに関係諸規定により施工する。 ウ 本仕様書に定めがない事項は、契約担当官等と協議する。 (5) 対象業務 本業務の対象業務は別図2から別図3による。 2 業務に関する要求 (1) 作業内容 別図2から別図3のとおり実施する。 また、細部取合いについては現地の状況にあわせ施工すること。 (2) 材料及び仕様 別図2から別図3のとおり。 (3) 受注者負担の範囲 業務の実施に必要な施設の光熱水等の費用負担はなしとする。 3 監督・検査 検査は、契約担当官等が定める監督・検査実施要領により実施するものとする。 4 その他 (1) 受注者は、契約締結後速やかに役務実施予定線表（様式適宜）を提出すること。 (2) 発生した金属類については、契約担当官等の確認後、防衛大学校内隊舎北側（別図1に示す位置）の発生材置き場に整理集積すること。その他の産業廃棄物は、許可を得た産業廃棄物処理場にて適正に処分し、マニフェストを契約担当官等に提出すること。 (3) 受注者は、作業完了後速やかに作業写真（作業着手前、作業完了時において写真撮影し、ファイルに整理したもの）を契約担当官等に1部提出する。また、作業報告書（1部）及び発生材調書（1部）契約担当官等へ提出するものとする。		

- (4) 受注者は、下請契約を締結した場合は、施工体制台帳及び施工体系図を作成し、施工体制台帳及び施工体系図の写しを契約担当官等に1部提出する。なお、提出時期は工事着手前、体制変更時及び契約担当官等の求める時期とする。
- (5) 既存施設等の保護には十分注意すること、万一破損又は、汚損させた場合は、直ちに契約担当官等に報告し、補修要領を確認の上、受注者の費用負担において速やかに補修等を行い、原状回復すること。
- (6) 仕様書及び関係図書並びに作業内容を本役務の作業以外の目的で第三者に漏えいしないこと。また、作業で知り得た内容も同様とする。
- (7) 本仕様書に疑義が生じた場合は、速やかに契約担当官等と協議するものとする。
- (8) 入札を希望する者は、設置場所及び設置状況を確実に把握するため、発注者と調整のうえ事前に現場確認を行うこと。



配置図 S=N・S

件 名	学生食堂冷凍機更新	
図面名称	案内図、配置図	図面番号
令和 8 年 7 月		1
防衛大学校 総務部管理施設課		3



食堂棟屋上平面図 S=N/S

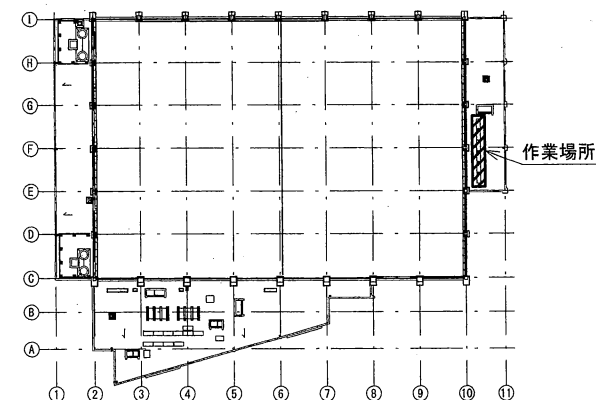
■ 室内機
□ 室外機

< 作業内容 >

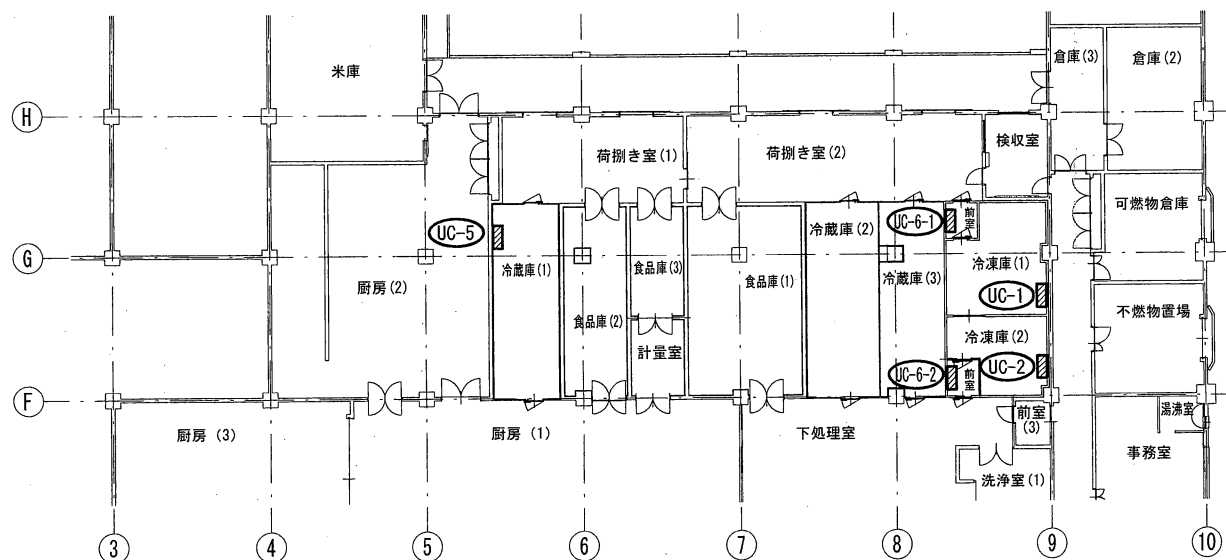
- ・食堂棟1階の冷蔵庫、冷凍庫及び冷凍庫前室の冷凍機を撤去・更新を行う。
- ・本工事は撤去搬出・新設機械搬入作業、養生作業、配管設備工事、電気計装設備工事、消耗品を含む。
- ・作業の詳細については別図3のとおり。

< 注意事項 >

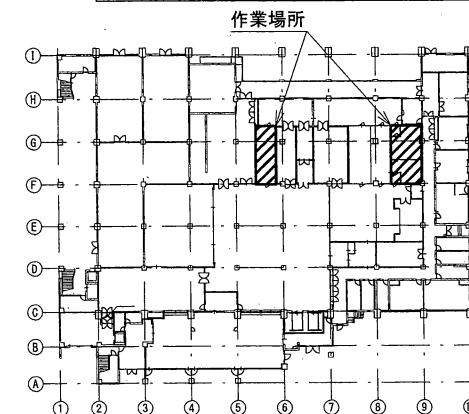
- ・施工日時については契約担当等と良く調整すること。
- ・細部取り合い及び施工要領は、現地を確認すること。
- ・撤去した保護材等は、産業廃棄物として適正に処理すること。
- ・撤去した部材等の金属くずは、発生材置き場へ集積すること。



食堂棟屋上平面図 S=N/S



食堂棟1階冷凍庫前室平面図 S=N/S



食堂棟1階平面図 S=N/S

件名	学生食堂冷凍機更新		
図面名称	平面図・作業内容	図面番号	
令和8年7月作成		2	3
防衛大学校 総務部管理施設課			

【既設機器表、及び系列機器の仕様】

記 号	名 称	台数	設置場所
RU-1	機器 空冷一体型冷凍機 日立製 室外機:RX-R6A1(重塩害仕様)	1	屋上
UC-1	機器:天吊ユニットクーラー 三洋製 室内機:CC-D10520FH	1	冷凍庫(1)
RU-2	機器 空冷一体型冷凍機 日立製 室外機:KX-R4A2(重塩害仕様)	1	屋上
UC-2	機器:天吊ユニットクーラー 三洋製 室内機:CCD7020FH	1	冷凍庫(2)
RU-5	機器 空冷一体型冷凍機 室外機:KX-R3A2(重塩害仕様)	1	屋上
UC-5	機器:天吊ユニットクーラー 室内機:PEP-55RN	1	厨房(2)
RU-6	機器 空冷一体型冷凍機 室外機:(重塩害仕様)	1	屋上
UC-6-1 UC-6-2	機器:天吊ユニットクーラー 室内機:PEP-26RN3	2	冷蔵庫(3)

【更新機器表、及び系列機器の仕様】

記 号	名 称	台数	設置場所
RU-1	機器 空冷一体型冷凍機 日立製 室外機:KX-T6AV(JE)(重塩害仕様)	1	屋上
UC-1	機器 天吊ユニットクーラー 日立製 室内機:US-T6LH	1	冷凍庫(1)
RU-2	機器 日立製 室外機:KX-T5AV(JE)(重塩害仕様)	1	屋上
UC-2	機器 天吊ユニットクーラー 日立製 室内機:US-T5LH	1	冷凍庫(2)
RU-5	機器 日立製 室外機:KX-T4AV(JE)(重塩害仕様)	1	屋上
UC-5	機器 天吊ユニットクーラー 日立製 室内機:US-T5MH	1	厨房(2)
RU-6	機器 日立製 室外機:KX-T2AV(JE)(重塩害仕様)	1	屋上
UC-6-1 UC-6-2	機器 天吊ユニットクーラー 日立製 室内機:US-T1.5MH1	2	冷蔵庫(3)

学生食堂冷凍機更新 参考数量書

使用機器	
前室冷蔵用	
室外機(RU-6)	KX-T2AV(JE)(耐塩害仕様) 1 台
室内機(UC-6-1, UC-6-2)	US-T1.5MH1 2 台
コントローラ	SCB-40HP3 1 台
リモコン	RC-5HL 2 台
牛乳保冷库用	
室外機(RU-5)	KX-T4AV(JE)(重塩害仕様) 1 台
室内機(UC-5)	US-T5MH 1 台
コントローラ	SCB-20H3 1 台
冷凍庫 1 用	
室外機(RU-1)	KX-T6AV(JE)(重塩害仕様) 1 台
室内機(UC-1)	US-T6LH 1 台
コントローラ	SCB-20H3 1 台
冷凍庫 2 用	
室外機(RU-2)	KX-T5AV(JE)(重塩害仕様) 1 台
室内機(UC-2)	US-T5LH 1 台
コントローラ	SCB-20H3 1 台
リニューアルフィルター	KRF-100A 1 台
警報装置	PAS-A 1 台
電磁弁・ドライヤー・配管等部材	1 台
作業内容	
配管・ユニット・ドレン配管	1 式
冷媒配管	1 式
電気配線接続	1 式
ラクタークレーン	1 式
既存機器撤去	1 式
機器運送	1 式
試運転調整	1 式

件 名	学生食堂冷凍機更新	
図面名称	平面図・作業内容	図面番号
令和 8 年 7 月		3
防衛大学校 総務部管理施設課		3