

# 10号建物冷凍機交換工事

工 事 件 名	10号建物冷凍機交換工事		
仕 様 書 番 号	16		
図 名	表紙		
作 成 年 月 日	R6.4.4		
図 面 番 号	1/4	縮 尺	——
部 隊 名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		

# 仕 様 書

- 1 件 名 10号建物冷凍機交換工事
- 2 場 所 埼玉県さいたま市北区日進町1-40-7  
陸上自衛隊大宮駐屯地
- 3 概 要 10号建物冷凍機交換（室内外機）：1式

## 4 一般事項

本仕様書は、大宮駐屯地構内において実施する10号建物冷凍機交換工事に関し必要な事項を定める。

- (1) 本工事は本仕様書・図面を基準とするほか、国土交通省制定の関係する工事共通仕様書、日本工業規格の定める検査基準及び、関係諸規定に基づき実施すること。
- (2) 本仕様書の内容に疑義が生じた場合または明示がない場合は、監督官と協議のうえ内容を確認すること。
- (3) 施工上の収まりまたは取り合いの関係で、材料・寸法・位置・工法について、やむを得ず実施する軽微な変更は、事前に監督官と調整すること。
- (4) 本工事に係る電気・水等の光熱水料はすべて請負者が負担するものとする。
- (5) 請負者は着手に先立ち、監督官と協議のうえ作成した実施工程表等を提出すること。また、工程表に変更が生じた場合には、速やかに変更工程表を作成し、監督官へ提出するものとする。
- (6) 特記がない限り、本工事に使用する材料は全て新品とし、搬入時に監督官立会いの材料検査を受け合格したものを使用すること。なお、仮設材についてはこの限りではない。
- (7) 工事の安全に十分注意し、危険防止のための措置を講ずるほか各工程毎に安全に対する検討を行い必要な措置を講ずるとともに安全管理を徹底する。
- (8) 本工事の実施に関し、十分な知識、経験及び技術を有し、かつ工事を完全に遂行できるものとする。
- (9) 竣工検査合格後、取替部品及び施工上の欠陥によるとみられる不具合の発生について請負者は、1年間その責を負うものとする。
- (10) 工事写真は作業前・中・後のほか、監督官の指示する箇所を撮影し、整理して監督官に提出すること。また、デジタルカメラによる撮影、電子記憶媒体（CD-R等）での提出については、事前に監督官と協議すること。

（※社）公共建築協会「工事写真の撮り方（改訂第2版）建築編」等を参考に整理すること。）

## 5 特記事項

- (1) 既存冷凍機の諸元については下記のとおりとし、交換する機器の性能については同等品以上とし、同等品申請を提出すること。

冷凍機型番	日立製作所 KX-8A3
室内機方式	ユニットクーラ US-8H1 多通路クロスフィン方式
冷却能力	11,700Kcal/h（温度10℃以下）
圧縮機出力	6.0(2)×1
設置年月	平成10年3月

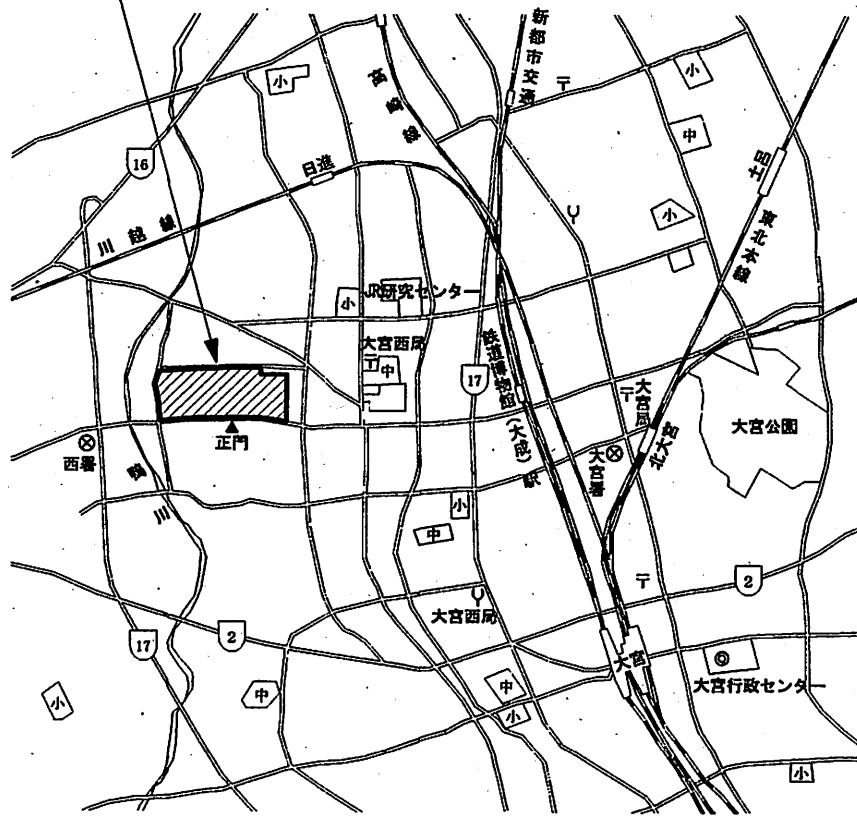
- (2) 交換工事は、当該空調設備に熟知した技術者等が実施すること。
- (3) 交換終了後試運転調整を行い、正常に動作することを確認すること。
- (4) 回収した冷媒は関係法に基づき破壊処分し、処分が完了したことを確認できる書類を一部提出すること。（様式随意）
- (5) 本工事で発生した産業廃棄物（鉄くず）については官側で負担するものとし、置場所については監督官の指示する場所へ運搬する。
- (6) 本工事の保証期間は、災害等除き工事完成検査終了後1年間とする。

## 6 提出書類

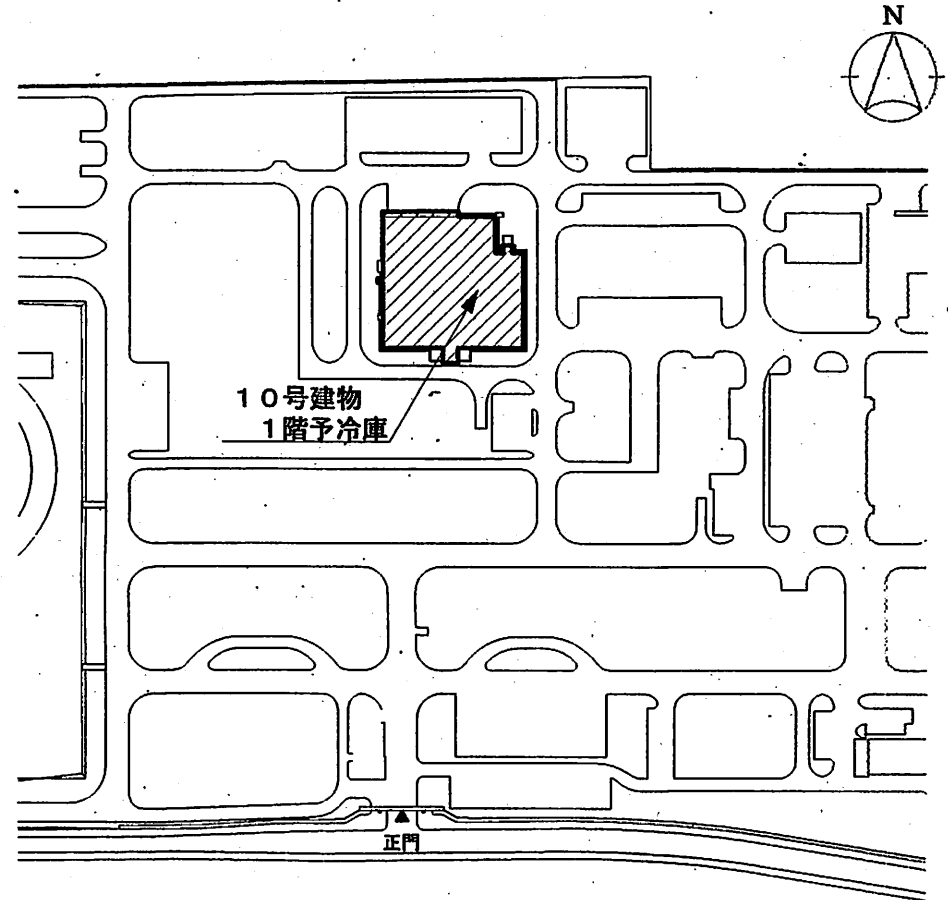
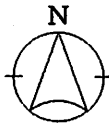
開始届及び完了届、現場代理人等指名通知書、工程表、工事日報、工事打合せ簿、工事写真、その他必要とする書類  
上記書類（工事写真についてはアルバムに整理して1部）を各2部提出すること。


役 務 件 名	10号建物冷凍機交換工事		
図 面 名	仕様書		
縮 尺	—	図 面 番 号	2 / 4
作成部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		

大宮駐屯地



駐屯地案内図 S=1/40,000

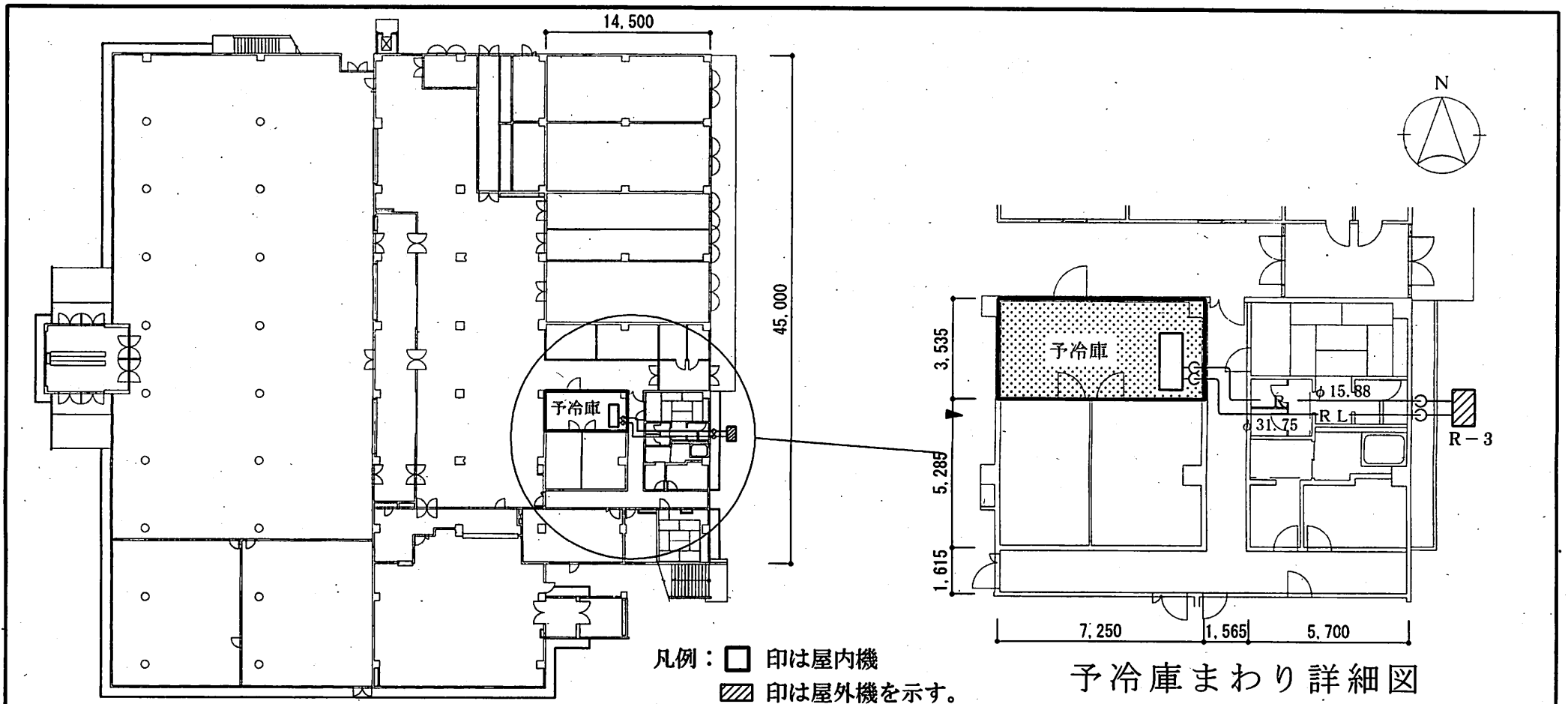


凡例 :  印は該当建物を示す。

駐屯地配置図 S=1/3,000



工 事 件 名	10号建物冷凍機交換工事		
仕様書番号	16		
図 名	駐屯地案内図、駐屯地配置図		
作成年月日	R6.4.4		
図面番号	3/4	縮 尺	図示による
部 隊 名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		



凡例：□印は屋内機  
 ▨印は屋外機を示す。

予冷库まわり詳細図  
 S = 1 : 200

10号建物1階平面図 S = 1 / 500

冷凍機規格等

機器名称	機器名	仕様		室外機設置場所	室内機台数	設置年度
R-3	日立スクロール クーリングシステム (冷凍機)	機種	日立製作所 KX-8A3	地上	1台	H9
		室内機型式	ユニットクーラ US-8H1			
		冷凍能力	2.93トン(50Hz)			
		圧縮機容量	6.0(2)kW×1			

工事件名	10号建物冷凍機交換工事		
仕様書番号	16		
図名	10号建物平面図、詳細図		
作成年月日	R6.4.4		
図面番号	4/4	縮尺	図示による
部隊名	陸上自衛隊大宮駐屯地業務隊		