

仕樣番号: 37

作成年月日：令和5年5月24日

200号建物其他空調機補修

業務隊長	管理科長	営繕班長	ボイラー係長	基地環境保部門官	施設管理係	管財係	設計者	
件名別 種別	200号建物他空調機補修				縮尺			—
	表紙				図面番号			1 / 6

仕 様 書

- 1 工事件名 200号建物他空調機補修
- 2 工事場所 群馬県北群馬郡榛東村新井1017-2 陸上自衛隊相馬原駐屯地
- 3 工事概要 吸収式冷温水機部品交換 一式
- 4 一般事項

(1) 本仕様書は、陸上自衛隊相馬原駐屯地において実施する「200号建物他空調機補修」について必要な事項を規定する。

(2) 本工事は、設計図書に記載してある事項のほか、公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編、電気設備工事編）最新版、公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編、電気設備工事編）最新版及び関係法令等に基づき実施すること。

(3) 本仕様書に記載なき事項で、技術上当然実施すべき事項については、確実に実施すること。また、内容に疑義が生じた場合は、速やかに監督官と協議し、その指示に従うこと。

(4) 業務日時は、原則として平日の8:15～17:00までとする。なお、業務の都合上、日時を変更する必要がある場合は、事前に監督官と協議すること。

(5) 本工事で使用する材料は、仮設材、再使用品を除き全て新品を使用し、監督官の検査を受け、合格したものを使用すること。

(6) 受注者は工事を行う場合の駐屯地への立入り及び駐屯地内での行動は、監督官の指示を遵守して行うこと。

(7) 許可を受けていない場所への立入りは厳禁とする。ただし、業務に際して立入りの必要が生じた場合は、監督官と調整し所要の手続きを行うこと。

(8) 業務作業者は、その作業内容に応じ、必要な知識及び技能を有すること。また、法令等により作業等を行う者の資格が定められている場合は、当該資格を有する者が作業を行うこと。

(9) 工事期間中は、駐屯地内の施設等に被害を与えないよう十分注意し作業を実施することとし、万一損傷させた場合は速やかに監督官に報告するものとし、受注者の責任において補償するものとする。

(10) 本仕様書は、当工事関係者以外に貸出、複写、回覧させてはならないものとし、関連した情報が漏洩した際には、受注者が全て責任をとること。

(11) 工事写真は、施工前、施工後及び施工中の隠蔽部となる箇所や、主要な作業段階の実施状況、その他監督官の指示するものを撮影し、写真帳（A4版）に整理し、竣工検査前に監督官に提出すること。

(12) 本工事により発生した金属類発生材については、監督官の指示する場所に集積し、発生材調査とともに官側へ引継ぐこと。その他の廃材については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき適正に処理し、マニフェスト等の写しを契約工期内に監督官に提出すること。

(13) 電気、水等の光熱水料は、試験運転調整に係るものを除き受注者負担とする。

5 特記事項

- (1) 空気調和設備工事
ア 吸収式冷温水機

設置場所	製造元	型 式	機 番
101号建物	タクマ	T50S2	AR50243
200号建物		T30S2	AR30301

イ 101号建物交換部品（官給品支給）

番号	品 名	品番・規格	数 量	備 考
1	冷媒ポンプ	Z67100-006 (AS)	1個	AR配管付
2	溶解栓	AR15020-100	1個	AR用
3	オリング	Z34500-008A	1個	溶解栓用V-70
4	電動ボールバルブ	Z44200-226 (32A)	1個	
5	蒸気電磁弁	Z44100-208A (32A)	1個	
6	サブリングバルブ（標準）	AR31020-403-2	1個	
7	サブリングバルブ（空気溜めタンク用）	AR31020-403-2KUK1	4個	

ウ 200号建物交換部品（受注者負担）

番号	品 名	品番・規格	数 量	備 考
1	溶解ポンプ	Z67100-005 (AS)	1個	配管、逆止弁付
2	冷媒ポンプ	Z67100-006 (AS)	1個	AR配管付
3	溶解栓	AR15020-100	1個	AR用
4	オリング	Z34500-008A	1個	溶解栓用V-70
5	蒸気電磁弁	Z44100-207 (32A)	1個	

上記部品又は、同等品以上とすること。

- (2) 溶液取扱

部品交換前に、機器から溶液を抜き取り、交換後の真空作成及び溶液張りは受注者が行うものとする。

- (3) 接合方法

既設配管との接合は、溶接接合とし、施工者はJIS Z 3801の有するもの又は、十分な技量及び経験を有すると認める証明書を監督官に提出し承諾した者が実施すること。

- (4) 漏洩点検

部品交換後、窒素ガスによる配管等の漏洩点検を行い漏洩点検結果報告書を監督官へ提出すること。

- (5) 試験運転調整

工事完了後、監督官立会いのもと試験運転を実施し、正常に稼動するか確認すること。その際、本施工箇所以外で不良箇所が判明した場合は、監督官へ報告するとともに修理見積書を作成し提出すること。

件 名	200号建物他空調機補修	図面番号	2 / 6
種 別	仕様書①	縮 尺	図 示
作成部隊	陸上自衛隊 相馬原駐屯地業務隊管理科		

(6) その他

ア 完了検査

工事完了後、検査官の検査を受け、提出書類の合格をもって工事完了とする。

イ 現地確認

受注者は、工事着手前に必ず現地確認を行うこと。

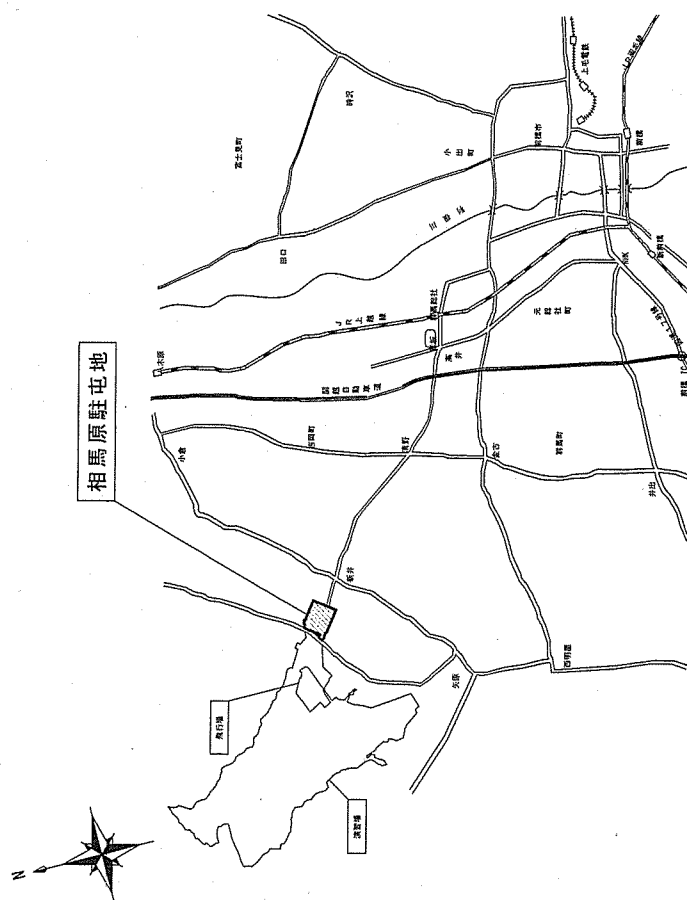
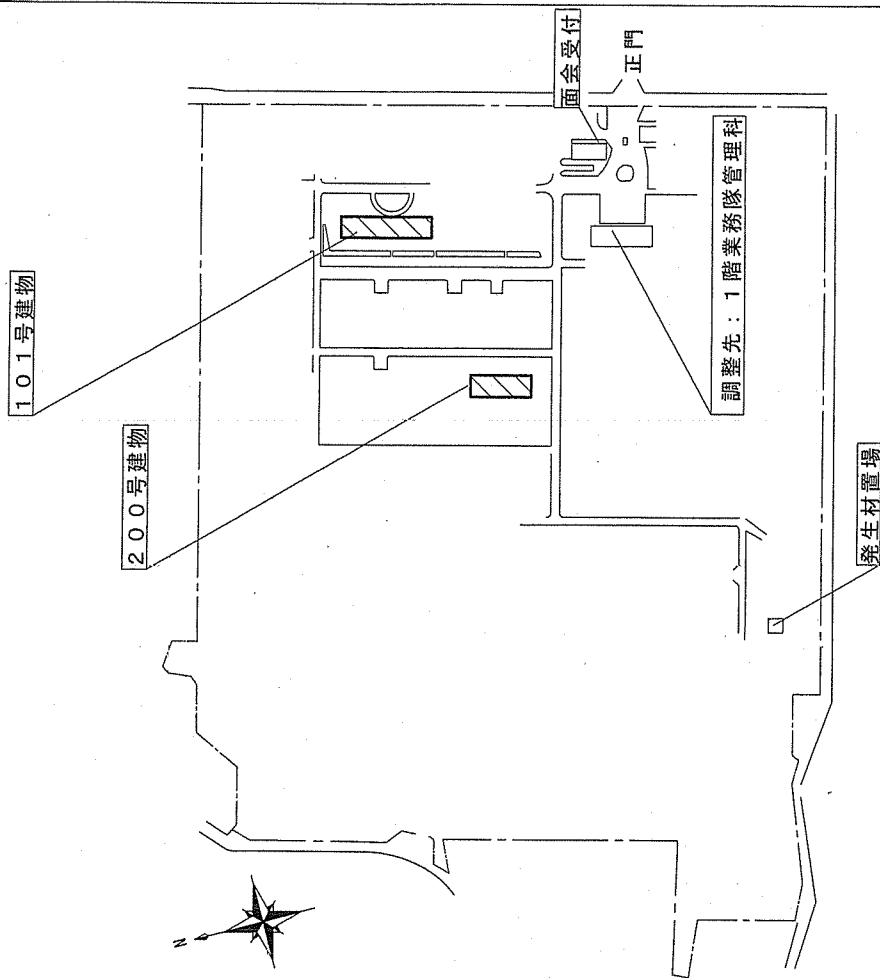
ウ 施工保証

本工事における施工保証は、完了検査合格後1年間とする。

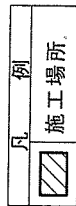
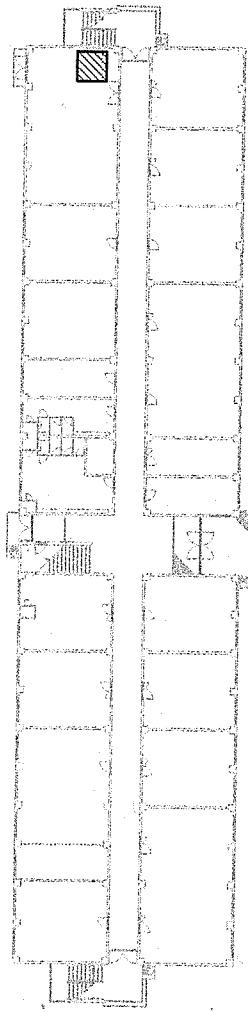
エ 工事日

令和5年6月中に実施すること。やむを得ず実施できない場合は監督官に報告し協議すること。

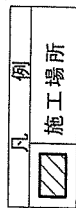
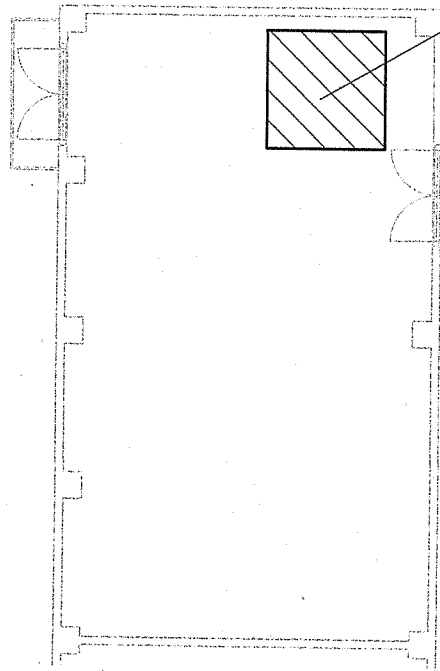
件名	200号建物他空調機補修	図面番号	3 / 6
種別	仕様書②	縮尺	図示
作成部隊	陸上自衛隊 相馬原駐屯地業務隊管理科		



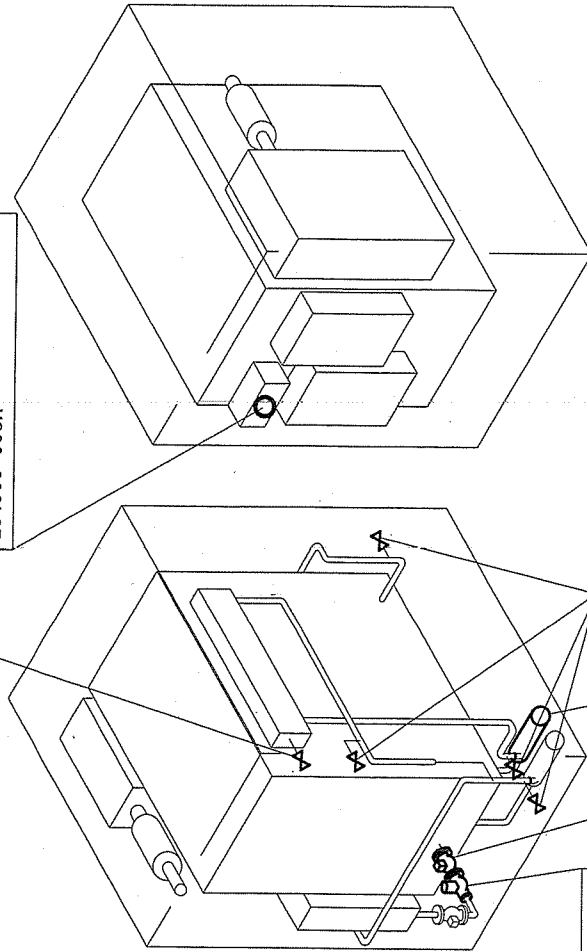
件名	200号建物地空調機補修	図面番号	4 / 6
種別	案内図・配管図	縮尺	図示
作成部隊	陸上自衛隊 相馬原駐屯地業務隊管理科		



101号建物1階平面図 S=1:X



機械室平面図 S=1:X



サブリングバルブ（標準）交換 1個
AR31020-403-2

溶解栓交換 1個
AR15020-100
溶解栓用Oリング交換 1個
Z34500-008A

サブリングバルブ（空気溜めタンク用）交換 4個
AR31020-403-2KUK1

冷凍ポンプ交換 1個
Z67100-006 (AS)

電動ボールバルブ交換 1個
Z44200-226 (32A)

蒸気電磁弁交換 1個
Z44100-208A (32A)

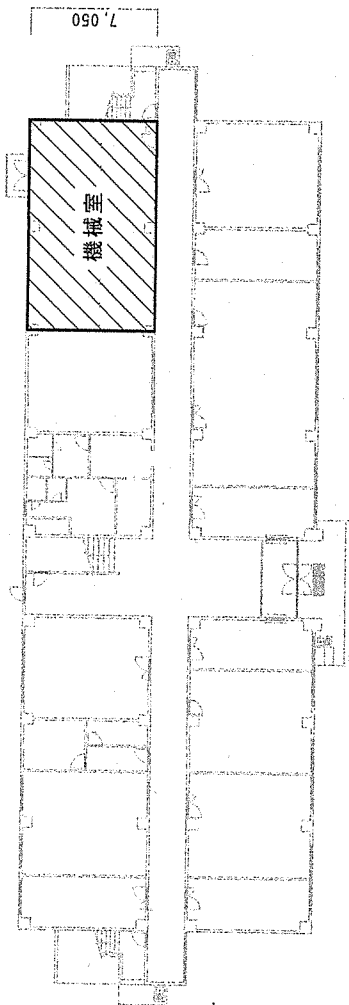
吸収式冷温水機標準投影図 S=1:X

吸収式冷温水機 (I50S2)

件名	200号建物他空調機補修	図面番号	5/6
種別	平面図・投影図	縮尺	図示
作成部隊	陸上自衛隊 相馬原駐屯地業務隊管理科		

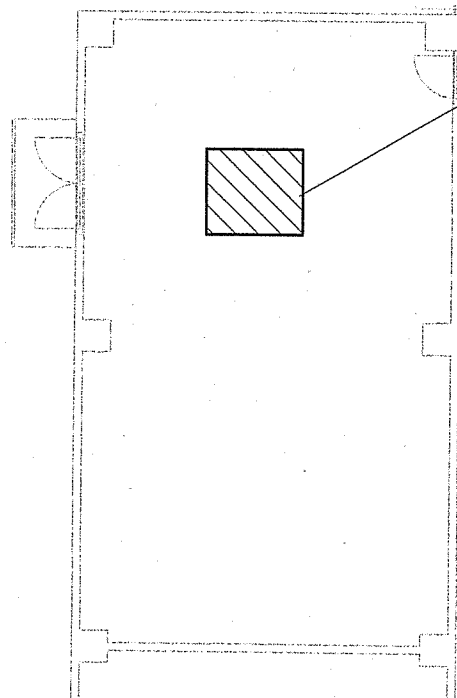


11.800



凡	例
	施工場所

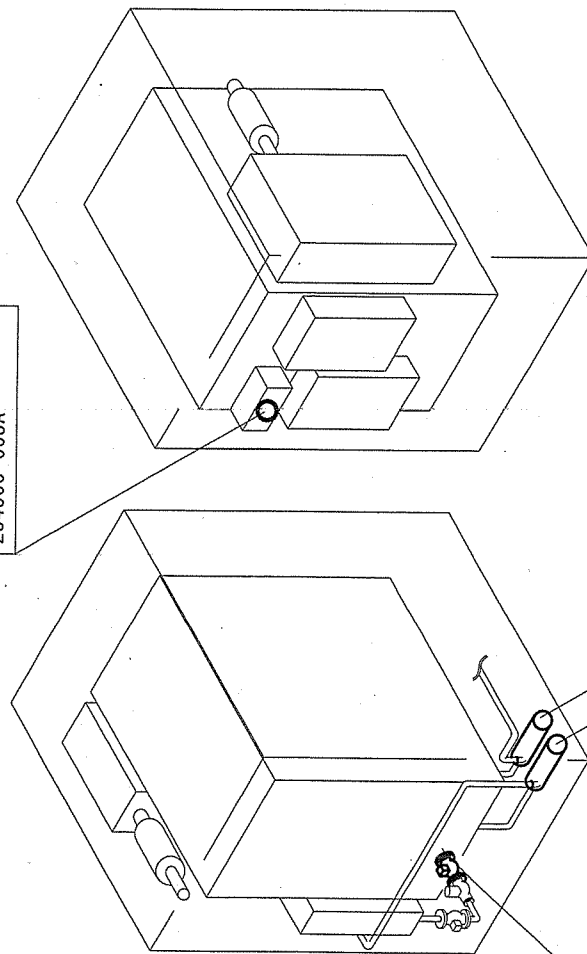
200号建物1階平面図 S=1:X



凡	例
	施工場所

機械室平面図 S=1:X

溶解栓交換	1個
AR15020-100	
Oリング交換	1個
Z34500-008A	



冷媒ポンプ交換	1個
Z67100-006(AS)	
溶液ポンプ交換	1個
Z67100-005(AS)	

蒸気電磁弁交換	1個
Z44100-207	(32A)

吸収式冷温水機標準投影図 S=1:X

吸収式冷温水機 (I30S2)

件名	200号建物地空調機補修	図面番号	6/6
種別	平面図・投影図	縮尺	図示
作成部隊	陸上自衛隊 相馬原駐屯地業務隊管理科		