

総務部長 決裁		役務等支出負担行為要求書								調達要求 番号		管舎役 12		科 項 目 目 目 細分		防衛力基盤強化推進費 営舎費 営舎維持費(雑役務費)						
要 求 欄										年 月 日		調 達 欄										
会 計 課					関係課 (室)	要 求 元				室 長		補 佐		係 長		係						
課 長		室 長		補 佐		係 長		係		課 長 等		補 佐		供 用 官		係						
行 為 名 称		算 出 内 訳			時 期、 場 所、 人 員、 そ の 他										契 約 方 式		一 般 指 随 意		根 拠 法 令		会計法第29の3 第 項 予決令第 条 第 項 第 号	
ガスヒートポンプ空調機 保守点検		一式			仕様書のとおり										選 定 業 者				契 約 条 件			
															総 額		算 出 の 基 礎					
															円							
総 額												調達説明 日 時		年 月 日 時 分								
備考												入札日時		年 月 日 時 分								
課室名		管理施設課			要求者氏名		西村 拓也		電話番号		2073											

仕 様 書		
	調達要求番号	管舎役 1 2
品 名	数 量	備 考
ガスヒートポンプ空調機保守点検	一 式	
1 総則 適用範囲 本仕様書は、防衛大学校におけるガスヒートポンプ空調機保守点検（以下「本業務」という。）について適用する。 2 業務に関する要求 (1) 業務の条件 ア 本業務は、本仕様書により実施するものとする。 イ 実施場所 人文科学館、本部庁舎、守衛所、多目的講堂、図書・情報館、設備棟、受電所、学生食堂、噴射機関実験室、資料館、学生会館、教育研究A館（別図参照） ウ 実施期間 令和7年4月1日から令和8年3月31日 エ 業務内容 (ア) 別表の冷暖房用ガスヒートポンプ（以下、GHPという。）に関して、点検種別の欄に○印が付されたGHPについては、別表の点検周期にもとづきメンテナンス（定期点検もしくは毎年点検および故障時の修理）を、受託者の負担にて行うものとする。 ただし、次の項目は本業務における保障の対象外とする。 ・配管、配線、ダクト等 ・契約運転時間を超過した後の故障修理の部品・部材代 ・熱交換器フィン、フィルター、ドレン関係の清掃・洗浄 ・熱交換器フィン、フィルター、ドレン関係の詰まりによる故障の修理 ・下記に示す、オプション品の故障の修理 （ドレンアップキット、フィルター清掃機能付きパネル、加湿器およびエレメント、拡張アダプター、集中リモコン、風向変更板、料金按分システム、室外機冷却補助装置、高性能・中性能フィルター、室外機排気延長キットおよび排気筒、電気集塵機・エレメント、吸気カバー、空気清浄ユニット・エレメント、自動昇降パネル装置） ・作業床の設置や重量嵩・クレーンを使用する場合の費用 ・エンジン・コンプレッサー等の重量物搬出入費用 ・施工に起因する故障の修理 上記のほか、GHPに適さない改造や部品交換が実施されたことに起因する故障対応については、監督官と協議した上で保証対象外とする。 なお、下記に示す事由等により作業ができない場合は本業務の補償対象外とする。 ・メーカーの規定するメンテナンススペースが確保できていない機器の点検・故障時の修理 ・危険カ所に設置されており、安全を確保した作業ができない機器の点検・故障時の修理 ・製造メーカーから部品供給不可と回答のあった機器の点検・故障時の修理 (イ) 別表のGHPに関して、点検種別の欄に□印が付されたものはスポット点検を、△印が付されたものはスポット簡易点検を、受託者の費用負担において行うものとする。 なお、故障の修理に関しては本業務の保証対象外とし、別途見積を作成のうえ監督官に実施要否の確認をとるものとし、修理実施時の費用負担は別途請求できるものとする。 また、スポット点検の結果等を勘案し、GHPの延命措置（部品交換）又は、更新計画について、監督官へ提案するものとする。 受託者は、業務完了後（ア）および（イ）に関する実施内容をリストにとりまとめ、提出をするものとする。		

定期点検の内容（年1回）

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ア) エンジンオイル点検・補給 | イ) オイルフィルター点検・交換 |
| ウ) エアエレメント点検・交換 | エ) スパークプラグ点検・交換 |
| オ) 冷却水の点検・補給 | カ) エンジンのかかり具合・異音点検 |
| キ) エンジン圧縮圧力の点検 | ク) コンプレッサーの冷媒漏れ点検 |
| ケ) 冷却水ホースの点検 | コ) 排気ガスホースの点検 |
| サ) 室内機フィルターの点検 | シ) 室内機の異常音振動の点検 |
| ス) リモコン機能の確認 | セ) 冷・暖房能力確認（温度測定） |
| ソ) ドレンフィルター充填石の交換 | タ) 室外機の異常音振動の点検 |
| チ) 室外機・室内機の外観確認 | ツ) ガスストックからガス電磁弁接続部間のガス漏れ点検 |
| テ) ガス電磁弁本体と接続部のガス漏れ点検 | ト) ゼロカパナ本体と接続部のガス漏れ点検 |
| ナ) ゼロカパナからミキサー接続間のガス漏れ点検 | |

注1）交換及び調整は必要に応じて行うものとする。

注2）室内機のフィルター点検は状況により実施できないものは除く。

注3）上記を基本としつつ、機種により適切な項目を点検する。

毎年点検の内容（年1回）

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ア) エンジンオイル点検 | イ) 冷却水の点検・補給 |
| ウ) エンジンのかかり具合・異音点 | エ) コンプレッサーの冷媒漏れ点検 |
| オ) 冷却水ホースの点検 | カ) 排気ガスホースの点検 |
| キ) 室内機フィルターの点検 | ク) 室内機の異常音振動の点検 |
| ケ) リモコン機能の確認 | コ) 冷・暖房能力確認（温度測定） |
| サ) 室外機の異常音振動の点検 | シ) 室外機・室内機の外観確認 |
| ス) ガス電磁弁本体と接続部のガス漏れ点検 | セ) ガスストックからガス電磁弁接続部間のガス漏れ点検 |
| ソ) ゼロカパナ本体と接続部のガス漏れ点検 | タ) ゼロカパナからミキサー接続間のガス漏れ点検 |
| チ) ガス燃料ホースの点検 | |

注1）交換及び調整は必要に応じて行うものとする。

注2）室内機のフィルター点検は状況により実施できないものは除く。

注3）上記を基本としつつ、機種により適切な項目を点検する。

スポット点検の内容（年1回）

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ア) エンジンオイル点検・補給 | イ) オイルフィルター点検・交換 |
| ウ) エアエレメント点検・交換 | エ) スパークプラグ点検・交換 |
| オ) 冷却水の点検・補充 | カ) ドレンフィルター充填石の交換 |
| キ) エンジン圧縮圧力の点検 | ク) 燃料ホースの点検・交換 |
| ケ) 排気ガスホースの点検 | コ) バルブクリアランスの点検調整 |
| サ) コンプレッサーの冷媒漏れ点検 | シ) 室内機フィルターの点検 |
| ス) ガス燃料ホースの点検・交換 | セ) 室外機の異常音振動の点検 |
| ソ) 室内機の異常音振動の点検 | タ) エンジンのかかり具合・異音点検 |
| チ) 室外機・室内機の外観確認 | ツ) リモコン機能の確認 |
| テ) 冷・暖房能力の確認（温度測定） | |

注1）交換および調整は必要に応じて行うものとする。

注2）点検後、交換部品等は3ヶ月間保障するものとする。

注3）室外機・室内機の設置状況により作業ができない機器は除く。

スポット簡易点検の内容（年1回）

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ア) エンジンオイル点検 | イ) 冷却水の点検・補給 |
| ウ) エンジンのかかり具合・異音点 | エ) コンプレッサーの冷媒漏れ点検 |
| オ) 冷却水ホースの点検 | カ) 排気ガスホースの点検 |
| キ) 室内機フィルターの点検 | ク) 室内機の異常音振動の点検 |
| ケ) リモコン機能の確認 | コ) 冷・暖房能力確認 |
| サ) 室外機の異常音振動の点検 | シ) 室外機・室内機の外観確認 |
| ス) ガス電磁弁本体と接続部のガス漏れ点検 | セ) ガスストックからガス電磁弁接続部間のガス漏れ点検 |
| ソ) ゼロカパナ本体と接続部のガス漏れ点検 | タ) ゼロカパナからミキサー接続間のガス漏れ点検 |

注1）交換及び調整は必要に応じて行うものとする。

注2）室内機のフィルター点検は状況により実施できないものは除く。

注3）上記を基本としつつ、機種により適切な項目を点検する。

（ウ）別表の法定点検の欄に○印が付されたGHPについて、フロン排出抑制法による点検を行うものとする。

(エ) 点検については年1回、概ね12月までに実施予定とするが、時期については契約担当官等と協議した上で実施する。

(2) 資格要件

上記2(1)のエの(ア)及び(イ)の業務を行うに当たって、作業員又は管理責任者は、下のAに示す①②③いずれかの資格又は経験を有するものとする。

また、上記(1)のエの(ウ)の業務を行うに当たって、作業員又は管理責任者は、下のBに示す①②③のいずれかの資格又は経験を有するものとする。

A. 上記2(1)のエの(ア)及び(イ)の業務を行う者の資格(①～③のいずれか)

- ① GHP製造メーカーの技術者
- ② ガス供給会社の認定した技術者
- ③ 下記のBに示す①②③の資格又は経験を有し、GHPのエンジン部分の修理が行えたと認められる者

B. 上記2(1)のエの(ウ)の業務を行う者の資格(①～③のいずれか)

- ① 冷媒フロン取扱技術者の資格を有する者
- ② 以下のいずれかの資格等を有し、かつ点検に必要な知識等の習得を伴う講習を受講した者
 - ・冷凍空調技士(日本冷凍空調学会)
 - ・高圧ガス製造保安責任者：冷凍機械(高圧ガス保安協会)
 - ・上述保安責任者(冷凍機械以外)であって、第一種特定製品の製造又は管理に関する業務に5年以上従事した者
 - ・冷凍空気調和機器施工技能士(中央職業能力開発協会)
 - ・高圧ガス保安協会冷凍空調施設工事業所の保安管理者
 - ・自動車電気装置整備士(対象は、自動車に掲載された第一種特定製品に限る。)ただし、平成20年3月以降の国土交通省検定登録試験により当該資格を取得した者、又は平成20年3月以前に当該資格を得し、各県電装品整備商工組合が主催するフロン回収に関する講習会を受講した者に限る。
- ③ 十分な実務経験を有し、かつ点検に必要な知識等の習得を伴う講習を受講した者
十分な実務経験とは、日常的に冷凍空調機器の整備や点検に3年以上携わってきた技術者であって、これまで高圧ガス保安法やフロン回収・破壊法を遵守し、違反したことがない技術者

(3) 故障時の対応

受託者は、故障の連絡を受けた場合には次の要領にて対応を行うものとする。

また、対応にあたっては、応急措置を施す等臨機に対応し、部品交換が必要となる場合は速やかに部品を調達し、速やかな復旧に努めるものとする。

連絡があった日が平日の場合は受付日に作業予定日を連絡し、土日祝日に連絡があった場合には翌営業日に作業予定日を連絡し、速やかに対応する。

別表にて、各点検を行う機器において機器が故障していた場合、点検を行わず不良箇所の調査及び修理方法の提案を行う。

3 負担区分

本業務に必要な光熱水料等については、官側支給とする。

4 受託者の責任

- (1) 本業務を円滑に実施するために、受託者は管理責任者（従事者が2名以上の場合のみ、作業に支障のない限りにおいて従事者との兼務を妨げない。）を置くこと。
管理責任者の任務等は別紙第1「管理責任者の任務」のとおりとする。
- (2) 管理責任者は、委託内容について確認し、改善事項があれば適切な処置（指導）を講じ、業務の停滞を招かないようにすること。
- (3) 受託者は、契約後直ちに別紙第2「令和7年度従事予定者名簿」を契約担当官等へ提出するものとし、従事予定者に変更がある場合についても同様とする。
- (4) 受託者は、定期・毎年・スポット・スポット簡易点検及び整備に係る業務実施予定日程表（様式適宜）を業務実施の概ね1ヶ月前に契約担当官等へ提出すること。
- (5) 点検・整備・修理作業終了後、作業報告書（様式は適宜）を提出すること。
なお、定期・毎年・スポット・スポット簡易点検の報告時は写真付きの報告書（様式は適宜）を提出すること。

5 報告事項

受託者は、本業務完了後「役務完了届（3部）」を作成し、検査官へ提出するものとする。

6 再委託

受託者は、受託者が承認した者に業務を委託することができる。

7 守秘義務の遵守

受託者、管理責任者及び従事者は、業務上知り得た業務内容に関する秘密を第三者に漏らしてはならない。なお、契約終了後及び契約解除後も同様とする。

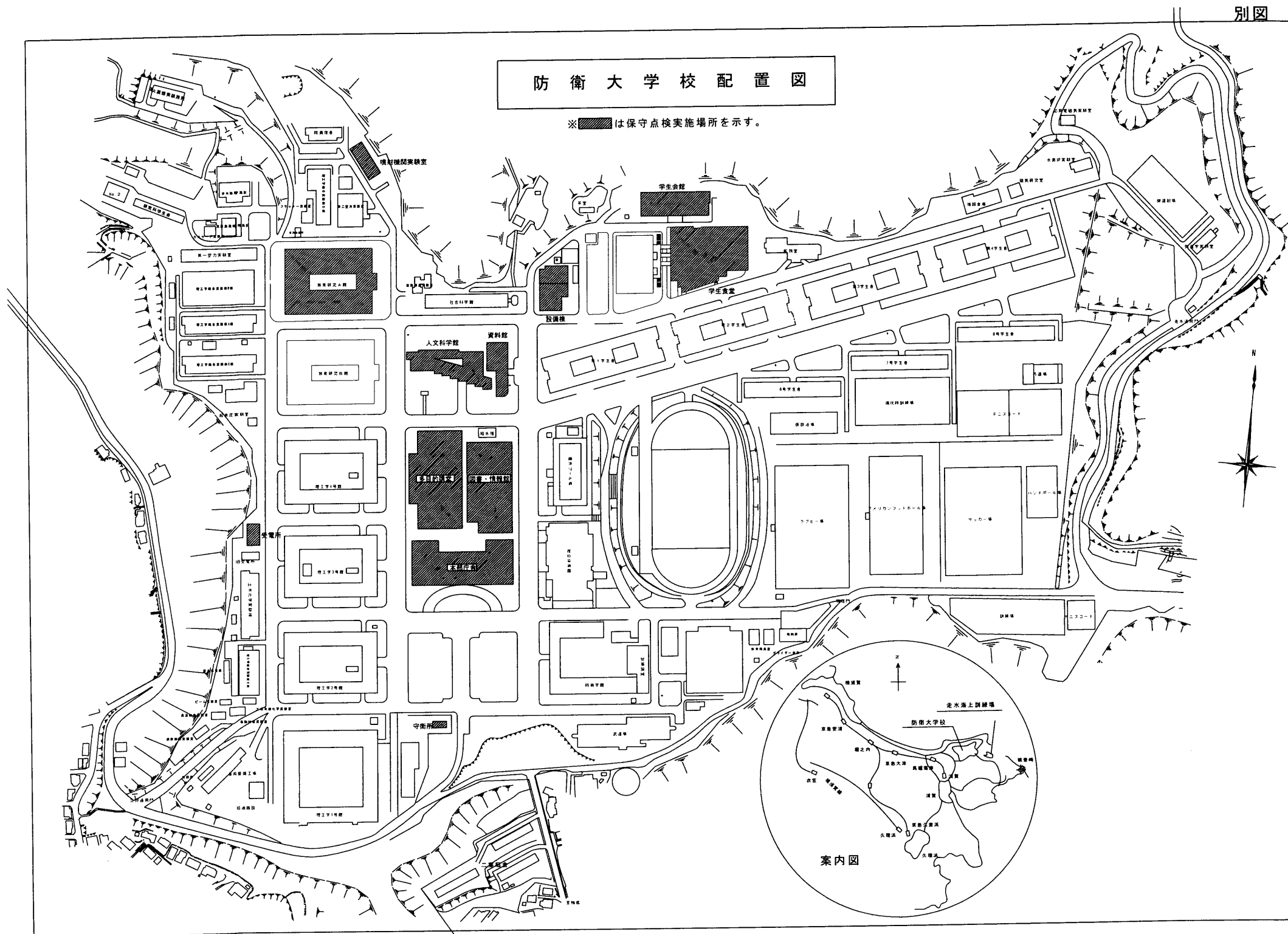
8 監督・検査

検査は、契約担当官等が定める監督及び検査実施要領により実施するものとする。

9 その他

- (1) 受託者は契約締結後、本業務を支障なく実施するため、必要に応じて現状の施設及び機器等の確認を行い、従事者がこれに基づいて円滑に作業をできるよう適切な教育を実施すること。
また、従事者の校内への立ち入り、車両の乗り入れ等諸手続きは官側規則に基づいて行うこと。
- (2) 管理責任者及び従事者は、本業務を円滑に実施するために、受託者の負担により写真入りの名札・ライセンス証等を携帯すること。
- (3) 受託者、管理責任者及び従事者は、業務に関する仕様書及び官側が提供する資料等の関係資料を官側の許可なしに履行場所以外に持ち出し、または複写・複製してはならない。
- (4) 受託者、管理責任者及び従事者は、本業務の実施に影響を与えると思われる事故・事件・災害等の緊急事態が発生した場合は、官側との連携を密にし、状況に応じた適切な対応をとるものとする。
- (5) 受託者は、管理責任者及び従事者の労務災害及び労務管理に関する全ての事項の責任を負うものとする。
- (6) 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、受託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。
- (7) 本仕様書に記載のない事項等及び疑義が生じた場合は、契約担当官等と協議のうえ決定するものとする。

※は保守点検実施場所を示す。



対象設備機器

経過年数起算年月：

2024年12月

<点検種別凡例> ○:定期または毎年点検、□スポット点検、△スポット簡易点検

設置場所	外機台数			室内台数	系統名、室名等	設置又は更新年月	運転時間		経過年月	メーカー	型式・能力 (随時更新)	製造番号	試運転 年月日	点検周期 (参考)	契約運転 時間(参考)	点検種別	法定点検 対象機	備考
	No.	台数	設置場所				確認日	運転時間										
人文科学館	A	1	屋外	5	GHP4-3	2021年2月	2024/7/25	50	3年10ヶ月	ヤンマー	YNZP224K1NB	OANS1220N	2021年2月19日			△		
	B	1	屋外	9	GHP1-1	2022年3月	2024/7/25	3,074	2年9ヶ月	ヤンマー	YNZP280K1NB	1ANT4336N	2022年3月14日			△		
	C	1	屋外	5	GHP2-3	2021年2月	2024/7/25	3,007	3年10ヶ月	ヤンマー	YNZP280K1NB	OANT3624N	2021年2月19日			△		
	D	1	屋外	8	GHP3-3	2020年2月	2024/7/25	5,996	4年10ヶ月	ヤンマー	YNZP355K1NB	9ANU2594N	2020年2月26日			△		
	E	1	屋外	7	GHP4-1	2017年1月	2024/7/25	9,212	7年11ヶ月	ヤンマー	YNZP450K1NB	6AKP0769N	2017年1月17日	10,000H又は5年	50,000	○		
	F	1	屋外	6	GHP2-1	2022年3月	2024/7/25	1,584	2年9ヶ月	ヤンマー	YNZP450L1NB	1ARS0289N	2022年3月14日			△		
	G	1	屋外	8	GHP3-1	2021年2月	2024/7/25	6,574	3年10ヶ月	ヤンマー	YNZP355K1NB	OANU3148N	2021年2月19日			△		
	H	1	屋外	12	GHP2-2	2019年3月	2024/7/25	11,517	5年9ヶ月	グーイケン	GXYBP560D	A000559	2019年3月4日	10,000H又は5年	30,000	○		
	I	1	屋外	12	GHP3-2	2021年2月	2024/7/25	3,618	3年10ヶ月	ヤンマー	YNYP560L1NB	OARD0309N	2021年2月19日			△		
	J	1	屋外	12	GHP4-2	2021年2月	2024/7/25	5,010	3年10ヶ月	ヤンマー	YNYP560L1NB	OARE0308N	2021年2月19日			△		
設備棟	1		屋上	4	事務室	2013年3月	2024/7/25	32,057	11年9ヶ月	ヤンマー	YRMP180G1NB	2TB-3198N	2013年3月26日	10,000H又は5年	50,000	○		
受電所	1		屋外	4	事務室	2014年3月	2023/7/5	12,824	10年9ヶ月	ヤンマー	YRMP140G1NB	3TA-7041N	2014年3月19日	10,000H又は5年	15,000	○		
本部庁舎	1		屋上	2	ACP-5	2018年7月	2023/7/7	1,766	6年5ヶ月	パナソニック	U-GH280T1DRJ	AEG8QG00018	2018年7月10日	10,000H又は5年	15,000	○		
	1		屋上	4	ACP-7	2018年7月	2023/7/7	22,883	6年5ヶ月	パナソニック	U-GH280T1DRJ	AEG8QG00028	2018年7月10日	10,000H又は5年	50,000	○		
	1		屋上	5	ACP-2	2018年7月	2023/7/7	223	6年5ヶ月	パナソニック	U-GH280T1DRJ	AEG8QG00038	2018年7月10日	10,000H又は5年	15,000	○		
	1		屋上	6	ACP-6	2018年7月	2023/7/7	5,735	6年5ヶ月	パナソニック	U-GH280T1DRJ	AEG8QG00048	2018年7月10日	10,000H又は5年	30,000	○		
	1		屋上	7	ACP-9	2018年7月	2023/7/7	6,217	6年5ヶ月	パナソニック	U-GH355T1DRJ	AEH8QG00018	2018年7月10日	10,000H又は5年	15,000	○	○	
	1		屋上	8	ACP-1	2018年7月	2023/7/7	1,540	6年5ヶ月	パナソニック	U-GH560T1DRJ	ADL8QG00058	2018年7月10日	10,000H又は5年	15,000	○	○	
	1		屋上	10	ACP-8	2018年7月	2023/7/7	11,725	6年5ヶ月	パナソニック	U-GH560T1DRJ	ADL8QG00048	2018年7月10日	10,000H又は5年	30,000	○	○	
守衛所	1		屋外	8	守衛室	2018年1月	2024/1/26	39,361	6年11ヶ月	グーイケン	GYPB280DN	A000228	2018年1月18日	10,000H又は5年	50,000	○		
多目的講堂	1		ドライユ7	4	ACP-3	2001年12月	2023/7/5	246	23年0ヶ月	ヤンマー	YNMJ140EBN	1EY5174N	2001年12月13日			△		
	1		ドライユ7	4	ACP-2	2001年12月	2023/7/5	23,438	23年0ヶ月	ヤンマー	YNMJ140EBN	1EY5175N	2001年12月13日			△		
	1		ドライユ7	1	ACP-1	2001年12月	2023/7/5	3,250	23年0ヶ月	ヤンマー	YNMJ140EBN	1EY5177N	2001年12月13日			△		
	1		ドライユ7	1	ACP-4	2001年12月	2023/7/5	160	23年0ヶ月	ヤンマー	YNMJ140EBN	1EY5179N	2001年12月13日			△		
図書・情報館	1		屋外	6	ACP-4	2002年8月	2023/7/6	52,806	22年4ヶ月	ヤンマー	YNZP355E2NR	2EG9580N	2002年8月13日			△	○	
	1		屋外	8	ACP-6	2001年1月	2023/7/6	50,759	23年11ヶ月	ヤンマー	YNZP560E2NR	2EV2439N	2002年8月13日			△	○	
	1		屋外	6	ACP-8	2002年8月	2023/7/25	44,563	22年4ヶ月	ヤンマー	YNZP560E2NR	2EV2547N	2002年8月13日			△	○	
	1		屋外	2	ACP-5	2002年8月	2023/7/6	6,200	22年4ヶ月	ヤンマー	YNMP140E2NR	2EY9357N	2002年8月13日			△		
学生食堂	2		屋上	14	GHP-1	2013年7月	2023/7/6	33,470	11年5ヶ月	アイシン	AXGP560E2NDG	00100143, 144	2013年7月17日	10,000H又は5年	50,000	○	○	
	1		屋上	4	GHP-2	2013年7月	2023/7/6	31,630	11年5ヶ月	アイシン	AXGP450E2ND	00100272	2013年7月17日	10,000H又は5年	50,000	○	○	
	1		屋上	2	GHP-3	2013年7月	2023/7/5	7,221	11年5ヶ月	アイシン	AXGP560E2ND	00100315	2013年7月17日	10,000H又は5年	15,000	○		
	1		屋上	3	GHP-4	2013年7月	2023/7/5	3,219	11年5ヶ月	アイシン	AXGP560E2ND	00100317	2013年7月17日	10,000H又は5年	15,000	○		
	1		屋上	6	GHP-5	2013年7月	2023/7/5	19,548	11年5ヶ月	アイシン	AXGP560E2ND	00100316	2013年7月17日	10,000H又は5年	30,000	○	○	
	1		屋上	3	GHP-6	2013年7月	2023/7/5	13,509	11年5ヶ月	アイシン	AXGP710E2NDG	00100162	2013年7月17日	10,000H又は5年	15,000	○	○	
	1		屋上	1	GHP-7	2013年7月	2023/7/5	7,546	11年5ヶ月	アイシン	AXGP280E1ND	00100788	2013年7月17日	10,000H又は5年	15,000	○		
	1		屋上	1	GHP-8	2013年7月	2023/7/5	6,978	11年5ヶ月	アイシン	AXGP280E1ND	00100789	2013年7月17日	10,000H又は5年	15,000	○		
噴射機関実験室	1		屋外	6	実験室	2002年3月	2024/3/4	25,368	22年9ヶ月	ヤンマー	YNZP355E2N	1EG9087N	2002年3月25日			△	○	
資料館	1		屋上	6	GHP-1	2023年8月	2023/8/30	3,187	1年3ヶ月	アイシン	AWYGP560G1ZD	00102356	2023年8月31日			△	○	
	1		屋上	6	GHP-2	2023年8月	2023/8/30	3,167	1年3ヶ月	アイシン	AWYGP560G1ZD	00102355	2023年8月31日			△	○	
学生会館	1		屋外	4	2F喫茶	2004年2月	2023/7/6	27,484	20年10ヶ月	ヤンマー	YNZP280F1N	3FE0442N	2004年2月7日			△	○	

<点検種別凡例> ○:定期または毎年点検、□:スポット点検、△:スポット簡易点検

設置場所	外機台数			室内台数	系統名、室名等	設置又は更新年月	運転時間		経過年月	メーカー	型式・能力 (随時更新)	製造番号	試運転 年月日	点検周期 (参考)	契約運転 時間(参考)	点検種別	法定点検 対象機	備考
	No.	台数	設置場所				確認日	運転時間										
教育研究A館 R5年実施		1	屋上	7	GHP-31	2019年6月	2023/7/20	8,281	5年6ヶ月	アイシン	AXGP355E4ND	00100368	2019年6月27日			☐		
		1	屋上	6	GHP-32	2019年6月	2023/7/20	8,725	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100420	2019年6月27日			☐		
		1	屋上	12	GHP-33	2019年6月	2023/7/20	14,383	5年6ヶ月	アイシン	AXGP355E4ND	00100373	2019年6月27日			☐		
		1	屋上	8	GHP-34	2019年6月	2023/7/20	2,008	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100331	2019年6月27日			☐		
		1	屋上	16	GHP-35	2019年6月	2023/7/20	10,156	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100422	2019年6月27日			☐		
		1	屋上	12	GHP-36	2019年6月	2023/7/21	5,228	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100434	2019年6月27日			☐		
		1	屋上	6	GHP-37	2019年6月	2023/7/21	13,309	5年6ヶ月	アイシン	AXGP280E4ND	00100428	2019年6月27日			☐		
		1	屋上	6	GHP-38	2019年6月	2023/7/21	9,290	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100323	2019年6月27日			☐		
		1	屋上	6	GHP-39	2019年6月	2023/7/21	15,337	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100334	2019年6月27日			☐		
		1	屋上	11	GHP-40	2019年6月	2023/7/21	2,793	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100419	2019年6月27日			☐		
		1	屋上	4	GHP-41	2019年6月	2023/7/21	595	5年6ヶ月	アイシン	AXGP280E4ND	00100426	2019年6月27日			☐		
		1	屋上	6	GHP-42	2019年6月	2023/7/25	2,998	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100444	2019年6月27日			☐		
		1	屋上	10	GHP-43	2019年6月	2023/7/25	3,801	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100353	2019年6月27日			☐		
		1	屋上	12	GHP-44	2019年6月	2023/7/25	9,347	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100431	2019年6月27日			☐		
		1	屋上	7	GHP-45	2019年6月	2023/7/25	5,507	5年6ヶ月	アイシン	AXGP355E4ND	00100369	2019年6月27日			☐		

＜点検種別凡例＞ ○：定期または毎年点検、□スポット点検、△スポット簡易点検

＜点検種別凡例＞ ○：定期または毎生点検、□：モビリティ点検、△：モビリティ点検、△：モビリティ点検																		
設置場所	外機台数			室内 台数	系統名、室名等	設置又は更新年月	運転時間		経過年月	メーカー	型式・能力 (随時更新)	製造番号	試運転 年月日	点検周期 (参考)	契約運転 時間(参考)	点検種別	法定点検 対象機	備考
	No.	台数	設置場所				確認日	運転時間										
教育研究A館 R6年実施		1	屋上	4	GHP-58	2019年6月	2021/11/25	1,441	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100332	2019年6月27日			□		
		1	屋上	4	GHP-59	2019年6月	2021/11/26	1,634	5年6ヶ月	アイシン	AXGP224E4ND	00100408	2019年6月27日			□		
		1	屋上	12	GHP-60	2019年6月	2021/11/25	5,111	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100344	2019年6月27日			□		
		1	屋上	9	GHP-61	2019年6月	2021/11/25	6,175	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100345	2019年6月27日			□		
		1	屋上	6	GHP-62	2019年6月	2021/11/24	7,076	5年6ヶ月	アイシン	AXGP355E4ND	00100372	2019年6月27日			□		
		1	屋上	14	GHP-63	2019年6月	2021/11/26	11,639	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100327	2019年6月27日			□		
		1	屋上	7	GHP-64	2019年6月	2021/11/24	7,406	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100442	2019年6月27日			□		
		1	屋上	10	GHP-65	2019年6月	2021/11/24	20,362	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100418	2019年6月27日			□		
		1	屋上	4	GHP-66	2019年6月	2021/11/26	1,860	5年6ヶ月	アイシン	AXGP280E4ND	00100438	2019年6月27日			□		
		1	屋上	4	GHP-67	2019年6月	2021/11/26	692	5年6ヶ月	アイシン	AXGP280E4ND	00100439	2019年6月27日			□		
	1	屋上	3	GHP-68	2019年6月	2021/11/24	11,886	5年6ヶ月	アイシン	AXGP224E4ND	00100409	2019年6月27日			□			
		1	屋上	8	GHP-46	2019年6月	2022/7/15	7,938	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100437	2019年6月27日			□		
		1	屋上	10	GHP-47	2019年6月	2021/11/26	5,969	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100435	2019年6月27日			□		
		1	屋上	12	GHP-48	2019年6月	2021/11/24	3,341	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100421	2019年6月27日			□		
		1	屋上	12	GHP-49	2019年6月	2021/11/25	6,767	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100429	2019年6月27日			□		
		1	屋上	7	GHP-50	2019年6月	2021/11/24	9,238	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100337	2019年6月27日			□		
		1	屋上	2	GHP-51	2019年6月	2021/11/24	2,270	5年6ヶ月	アイシン	AXGP224E4ND	00100394	2019年6月27日			□		
		1	屋上	4	GHP-52	2019年6月	2021/11/24	2,958	5年6ヶ月	アイシン	AXGP355E4ND	00100371	2019年6月27日			□		
		2	屋上	4	GHP-53A	2019年6月	2021/11/24	846	5年6ヶ月	アイシン	AXGP355E4ND	00100361	2019年6月27日			□		
		1	屋上		GHP-53B	2019年6月	2021/11/24	238	5年6ヶ月	アイシン	AXGP355E4ND	00100370	2019年6月27日			□		
		1	屋上	3	GHP-54	2019年6月	2021/11/26	3,507	5年6ヶ月	アイシン	AXGP224E4ND	00100396	2019年6月27日			□		
		1	屋上	5	GHP-55	2019年6月	2021/11/26	5,064	5年6ヶ月	アイシン	AXGP355E4ND	00100364	2019年6月27日			□		
		1	屋上	10	GHP-56	2019年6月	2021/11/26	3,895	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100430	2019年6月27日			□		
		1	屋上	13	GHP-57	2019年6月	2021/11/25	13,093	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100335	2019年6月27日			□		
教育研究A館 R3年実施		1	屋上	11	GHP-1	2019年6月	2021/11/26	5,947	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100439	2019年6月27日			□		
		1	屋上	6	GHP-2	2019年6月	2021/11/26	468	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100438	2019年6月27日			□		
		1	屋上	4	GHP-3	2019年6月	2021/11/25	878	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100351	2019年6月27日			□		
		1	屋上	5	GHP-4	2019年6月	2021/11/26	162	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100443	2019年6月27日			□		
		1	屋上	4	GHP-5	2019年6月	2021/11/25	419	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100338	2019年6月27日			□		
		1	屋上	4	GHP-6	2019年6月	2021/11/26	851	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100441	2019年6月27日			□		
		1	屋上	5	GHP-7	2019年6月	2021/11/25	2,394	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100322	2019年6月27日			□		
		1	屋上	4	GHP-8	2019年6月	2021/11/24	3,667	5年6ヶ月	アイシン	AXGP280E4ND	00100427	2019年6月27日			□		
		1	屋上	4	GHP-9	2019年6月	2021/11/24	4,131	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100328	2019年6月27日			□		
		2	屋上	6	GHP-9A	2019年6月	2021/11/24	4,176	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100326	2019年6月27日			□		
		1	屋上		GHP-9B	2019年6月	2021/11/24	427	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100352	2019年6月27日			□		
		1	屋上	4	GHP-10	2019年6月	2021/11/24	7,884	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100330	2019年6月27日			□		
		1	屋上	4	GHP-11	2019年6月	2021/11/24	3,318	5年6ヶ月	アイシン	AXGP224E4ND	00100389	2019年6月27日			□		
		1	屋上	2	GHP-12	2019年6月	2021/11/25	113	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100350	2019年6月27日			□		
		3	屋上	9	GHP-13A	2019年6月	2021/11/25	223	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100349	2019年6月27日			□		
		1	屋上		GHP-13B	2019年6月	2021/11/25	91	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100343	2019年6月27日			□		
		1	屋上		GHP-13C	2019年6月	2021/11/25	91	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100343	2019年6月27日			□		
教育研究A館 R4実施		1	屋上	3	GHP-14	2019年6月	2022/7/13	5,054	5年6ヶ月	アイシン	AXGP224E4ND	00100395	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	5	GHP-15	2019年6月	2022/7/13	6,116	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100336	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	12	GHP-16	2019年6月	2022/7/13	5,929	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100325	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	12	GHP-17	2019年6月	2022/7/13	9,408	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100329	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	10	GHP-18	2019年6月	2022/7/15	9,053	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100433	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	14	GHP-19	2019年6月	2022/7/13	4,757	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100324	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	7	GHP-20	2019年6月	2022/7/18	4,004	5年6ヶ月	アイシン	AXGP450F2ZD	00100333	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	15	GHP-21	2019年6月	2022/7/13	7,329	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100432	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	11	GHP-22	2019年6月	2022/7/13	9,007	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100440	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	2	GHP-23	2019年6月	2022/7/13	1,746	5年6ヶ月	アイシン	AXGP224E4ND	00100393	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	3	GHP-24	2019年6月	2022/7/13	3,728	5年6ヶ月	アイシン	AXGP355E4ND	00100363	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	5	GHP-25	2019年6月	2022/7/13	7,101	5年6ヶ月	アイシン	AXGP560F2ZD	00100436	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	6	GHP-26	2019年6月	2022/7/13	1,756	5年6ヶ月	アイシン	AXGP280E4ND	00100425	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	8	GHP-27	2019年6月	2022/7/13	961	5年6ヶ月	アイシン	AXGP355E4ND	00100365	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	7	GHP-28	2019年6月	2022/7/13	10,216	5年6ヶ月	アイシン	AXGP224E4ND	00100407	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	6	GHP-29	2019年6月	2022/7/15	4,328	5年6ヶ月	アイシン	AXGP280E4ND	00100437	2019年6月27日			□	○	
		1	屋上	7	GHP-30	2019年6月	2022/7/13	5,820	5年6ヶ月	アイシン	AXGP355E4ND	00100362	2019年6月27日			□	○	

管理責任者の任務

1 配置目的

ガスヒートポンプ空調機保守点検を円滑に実施するために管理責任者を置く。

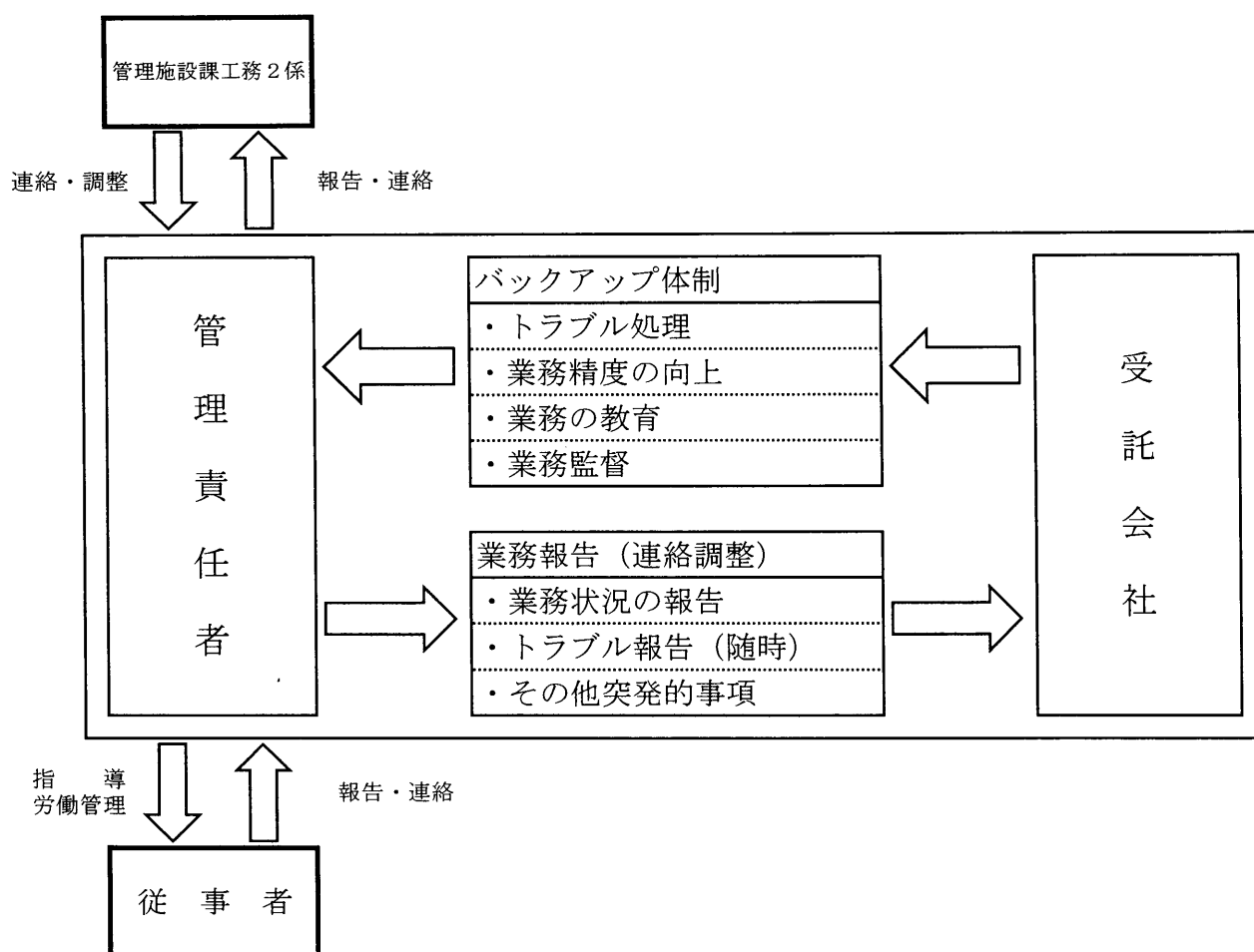
2 任務

- (1) 従事者の出退勤管理を含む労働時間等の管理及び業務遂行に関する指示等
- (2) 官側との本業務に係る交渉等
- (3) 業務日誌及び業務委託実施記録表の提出

3 管理責任者の要件

- (1) 作業全般を統括管理する能力を有し、従事者を監督指導できること。
- (2) 官側と速やかに連絡調整できる態勢をとれること。
- (3) 管理責任者の休暇等に対応したシフトの管理ができること。
- (4) 従事者 2 名以上に限り、上記責任が遂行できることを条件として、従事者との兼任を妨げない（従事者 1 名の場合は管理責任者との兼任はできない。）。

4 管理連絡体制



令和 年 月 日 提出

令和7年度従事予定者名簿

会社等所在地：

会社等名：

代表者名：

担当者名：

件名：ガスヒートポンプ空調機保守点検

従事場所：防衛大学校校内

No.	氏名	性別	年齢	備考（参考：資格の有無・経験年数）
1				管理責任者
2				管理責任者代理
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

注：従事予定者について変更がある場合は、その都度修正・提出する。なお、従事者の変更に関しては、備考欄に記述する。（例：「防大太郎」から変更）