

仕 様 書 ①

- 1 件 名 都城駐屯地空調機保守点検
- 2 場 所 宮崎県都城市久保原町1街区12号 陸上自衛隊都城駐屯地
- 3 概 要
 - (1) エアハンドリಂಗユニット冷房シーズン点検・清掃・・・・・・8基
 - (2) チリソングユニット冷房シーズン点検・・・・・・3基
※診療所・食堂・厨房及び3号隊舎
 - (3) チリソングユニット冷房シーズン点検・・・・・・3基
※本部隊舎
 - (4) 吸収式冷温水機冷房シーズン点検・清掃・・・・・・2基
※冷温水(2台)及び冷却水ポンプ(1台)を含む。
 - (5) 吸収式冷温水機真空引き・・・・・・2基
※計6回実施/冷房期間中、官側が指定する日
 - (6) 吸収式冷温水機蒸気配管用電動弁・電磁弁取替・・・・・・一式
 - (7) クーリングタワー冷房シーズン点検・清掃・・・・・・4基
 - (8) パッケージエアコン冷房シーズン点検・清掃・・・・・・4基(室内機19台)
 - (9) その他付帯作業・・・・・・・・・・・・・・一式

4 一般事項

- (1) 本件は本仕様書によるほか「建築保全業務共通仕様書(平成30年度版)」及び各機器製造所の仕様に基づき実施するものとする。
- (2) 本件に際し疑義を生じた場合は、係官と協議しその指示に従うものとする。
- (3) 本件に際し、他の構造物等に損傷を与えないよう十分注意するものとし、万一損傷を与えた場合は、受注者の責任において原形復旧するものとする。
- (4) 本件に際し、事故・火災防止及び第三者への被害等の安全管理には十分注意するものとし、万一災害等が発生した場合は、受注者の責任において処置するとともに、遅やかに係官に報告するものとする。
- (5) 本件に必要な電気及び水は、原則受注者が負担するものとし、事前に係官と調整するものとする。
- (6) 本件の写真は、作業前、作業中、作業後、主要な作業段階ごと及び係官の指示する箇所を撮影し、写真台帳(A4版)に整理の上、係官に3部提出するものとする。なお、写真は完了後確実に破壊するものとする。
- (7) 本件に際し、係官が指示した書類は速やかに作成し提出するものとする。
- (8) 作業終了時は、現場の清掃及び片付けを実施するものとする。
- (9) 本件で発生する発生材は、金属類については係官が指定した場所に搬入集積し、重量を測定の上、発生材報告書・調書を作成し係官に提出するものとする。その他の産業廃棄物は、係官が指定した場所に搬入集積するものとする。

5 特記事項

- (1) 保守点検対象施設・機器

ア 警衛所		イ 厚生センター		ウ 食堂・厨房	
機器名称	製造所・型式・能力	数量	作業内容	数量	作業内容
パッケージエアコン	5'付工業(株)ROVFS06 法定効率能力1.71t 室内機数量8台	1	冷房シーズン点検・清掃		
厚生センター					
機器名称	製造所・型式・能力	数量	作業内容	数量	作業内容
パッケージエアコン	三菱電機(株)F4H-F400M1 法定効率能力5.52t 室内機数量2台(高圧) 三菱電機(株)F4Z-E6P4G6B 法定効率能力2.46t 室内機数量2台(低圧)	1	冷房シーズン点検・清掃		
ク 食堂・厨房		製造所・型式・能力		数量	
機器名称	製造所・型式・能力	数量	作業内容	数量	作業内容
ITAVT'リフ'ユニット	新島工業(株)10V-35 全熱量207.40kW(1h) 電機出力1.50W	1	冷房シーズン点検・清掃		
チリソングユニット	新島工業(株)10V-35 全熱量57.50kW(1h) 電機出力0.88W	1	冷房シーズン点検・清掃		
クーリングタワー	(株)志保 S6-100R 全熱量129.987kW(45.9kW) 電機出力2.20W	1	冷房シーズン点検・清掃		
パッケージエアコン	5'付工業(株)F4S-F4160M2 法定効率能力3.21t 室内機数量2台	1	冷房シーズン点検・清掃		

エ 診療所

機器名称	製造所・型式・能力	数量	作業内容
ITAVT'リフ'ユニット	5'付工業(株)10V-35 全熱量21.50kW(1h) 電機出力0.48W	1	冷房シーズン点検・清掃
チリソングユニット	5'付工業(株)10V-35 全熱量57.50kW(1h) 電機出力0.88W	1	冷房シーズン点検・清掃
クーリングタワー	5'付工業(株)11F25AS 全熱量129.987kW(45.9kW) 電機出力2.20W	1	冷房シーズン点検・清掃

オ 4号隊舎

機器名称	製造所・型式・能力	数量	作業内容
No.1 吸収式冷温水機	(株)JFEエフエス 冷温水機(管径50φ) 額定能力256.0kW(電機52.2kW) No.1TAS24DSRT No.2TAS230DSRT	1	冷房シーズン点検・清掃
No.2 吸収式冷温水機	住友冷機(株)30VCF5407.5 吐出し量18.2m ³ /min 全重量2.20t 出力7.95W	1	冷房シーズン点検・清掃
冷水ポンプ	住友冷機(株)30VCF5407.5 吐出し量18.2m ³ /min 全重量2.20t 出力7.95W	2	冷房シーズン点検・清掃
クーリングタワー	住友冷機(株)14VCF150W40ZSS 全熱量129.987kW(45.9kW) 電機出力2.20W	1	冷房シーズン点検・清掃

- (4) 冷房シーズン点検時に不具合等で取替が必要な場合は、受注者側の負担において、上項(7)、No.1 No.2 吸収式冷温水機の電動弁及び電磁弁の取り替えを行うものとする。なお、本件で取り替えるものとする。

弁名称	径	作業箇所	数量	摘要	備考
電動弁	32A	No.1 吸収式冷温水機	1	取替	※官側支給品、フランチ式
電動弁	32A	No.1 吸収式冷温水機	1	取替	※官側支給品、フランチ式
電動弁	25A	No.2 吸収式冷温水機	1	取替	※官側支給品、ねじ込み式
電磁弁	25A	No.2 吸収式冷温水機	1	取替	※官側支給品、ねじ込み式

カ 3号隊舎

機器名称	製造所・型式・能力	数量	作業内容
チリソングユニット	三菱電機(株)MCO40 全熱量17.0kW(1h) 電機出力0.30W	1	冷房シーズン点検・清掃
クーリングタワー	三菱電機(株)20DSRT181W 全熱量129.987kW(45.9kW) 電機出力1.50W	1	冷房シーズン点検・清掃

キ 本部隊舎

機器名称	製造所・型式・能力	数量	作業内容
ITAVT'リフ'ユニット	新島工業(株)10V-35 全熱量207.40kW(1h) 電機出力1.50W	1	冷房シーズン点検・清掃
ITAVT'リフ'ユニット	新島工業(株)10V-35 全熱量57.50kW(1h) 電機出力0.88W	2	冷房シーズン点検・清掃
ITAVT'リフ'ユニット	新島工業(株)10V-35 全熱量49.3kW(1h) 電機出力1.50W	1	冷房シーズン点検・清掃
ITAVT'リフ'ユニット	新島工業(株)10V-35 全熱量57.50kW(1h) 電機出力0.88W	1	冷房シーズン点検・清掃
ITAVT'リフ'ユニット	新島工業(株)10V-35 全熱量49.3kW(1h) 電機出力1.50W	1	冷房シーズン点検・清掃
チリソングユニット	三菱電機(株)MCO40 全熱量17.0kW(1h) 電機出力0.30W	3	冷房シーズン点検・清掃

件名	都城駐屯地空調機保守点検	図面No.	2/11
図名	仕様書 ①	縮尺	—
陸上自衛隊 都城駐屯地業務隊		令和6年4月 日	