

## 空調設備保守業務仕様書

本仕様書は、名古屋市立大学医学部附属西部医療センター（以下「病院」という。）における空調設備を良好な状態に維持するために必要な保守点検業務について定める。

### 1 件名

西部医療センター空調設備保守業務委託

### 2 履行場所

名古屋市北区平手町1丁目1番地の1  
名古屋市立大学医学部附属西部医療センター

### 3 履行期間

契約締結日から令和7年3月31日まで

### 4 一般事項

- (1) 業務実施に当たり、事前に病院と協議し、診療等に支障がないよう調整した工程表を提出すること。
- (2) 業務実施に当たっては、工程表に基づき、病院職員立会いの下、施設の利用状況に配慮した点検等を行うこと。また、安全管理及び衛生管理には十分に注意するとともに、事故が生じた場合には受注者の責任において処理すること。
- (3) 病室等には、その用途に適合する空気の清浄度を維持するために必要な空調設備が設置されているため、設計上の予定性能の低下を招かないよう点検を実施すること。また、清潔区域等に設置されるHEPAフィルタの点検については、汚染防止にも留意すること。
- (4) 設備機器の取扱いは特に丁寧に行うこと。万一作業中故意又は過失により建物又は設備等を破損又は汚損した場合は病院に連絡するとともに、受注者の責任において原形に復旧すること。
- (5) 業務に必要な工具、測定器、消耗品（ウエス、グリス類、ランプ類）、取替えの必要な消耗性部品の補充は受注者の負担とする。
- (6) 業務中、機器の修理、損傷部品の交換等の必要がある場合は、病院に速やかに報告し、指示を受けること。
- (7) 業務中は受注者所定の制服又は腕章並びに所属及び氏名を明記した名札を着用すること。
- (8) 業務終了後、病院の検査を受けるとともに施設の正常な稼働を確認の上、速やかに点検結果報告書を2部提出すること。

### 5 特記事項

本作業時に確認された機器の修理、損傷部品の交換等の費用については、本契約に含まれないものとする。

### 6 保守対象設備

別紙1「空調設備一覧」のとおり

### 7 保守内容

別紙2「保守点検内容」のとおり

## 8 その他

- (1) 本仕様書に定めるほか、受注者は名古屋市立大学契約規程その他関係法規に従うこと。
- (2) 本仕様書等に定めない事項について疑義が生じたときは、病院等と協議の上、解決を図るものとする。
- (3) 契約金額の支払いは、病院が適法な請求書を受理した日から 30 日以内に支払うものとする。
- (4) 妨害又は不当要求に対する届出義務
  - ア 受注者は、契約の履行に当たって、暴力団又は暴力団員等から妨害（不法な行為等で、業務履行の障害となるものをいう。）又は不当要求（金銭の給付等一定の行為を請求する権利若しくは正当な利益がないにもかかわらずこれを要求し、又はその要求の方法、態様若しくは程度が社会的に正当なものと認められないものをいう。）を受けた場合は、病院へ報告し、警察へ被害届を提出しなければならない。
  - イ 受注者がアに規定する妨害又は不当要求を受けたにもかかわらず、アの報告又は被害届の提出を行わなかった場合は、競争入札による契約又は随意契約の相手方としない措置を講じることがある。
- (5) 受注者は、別記「障害者差別解消に関する特記仕様書」を遵守すること。
- (6) 受注者は、別記「情報取扱注意項目」を遵守すること。

## 空調設備一覧

機器番号	機器名	エアフィルタの有無
1	ポンプ	無
2	空気調和機	
3	ファンコイルユニット(2管式)(4管式)	有
4	クリーンファンユニット	
5	フィルタユニット	
6	空冷エアコン(空冷ヒートポンプマルチパッケージ形空気調和機、パッケージ形空気調和機)	
7	全熱交換器	
8	光脱臭装置	

1 ポンプ 機器明細 電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
PC-	ポンプ	<共通仕様>	特記なき限り下記仕様による					荏原テクノ
PH-		極数	4P					サブ
		軸封	メカニカルシール					
		付属品	スプリング防振架台、圧力計					
		その他	背圧 0.5MPa					
PC-21~25	冷水2次ポンプ	渦巻型	150φ*100φ * 2,200L/m *50m	3φ200v	30	5	エネセン地下1階	
	150*100TBLKE630	VVVF、台数制御		<GB>			受入ポンプ室	
PSR-01.02	還水ポンプ	立形多段型	32φ * 140L/m * 24m ステンレス製(耐熱100℃)	3φ200v	1.5	2	免震ピット内	
	32EVML461.5	自動交互並列運転		<GB>				

計 7

2 空気調和機 機器明細

電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕様	付属電動機		据付位置	メーカー
				電源	kw		
AC-101	空気調和機	(共通仕様) 送風機	特記なき限り下記仕様による 形式: シロッコファン (風量調節機能付)(ベルト:レッドベルト) 防振: スプリング防振架台(ファンセクションにて行う) 静圧: 全圧損(機外圧損)を示す 通過風速: コンパクト型 3.0m/s以下 その他 2.5m/s以下 冷温水入口水温: 冷水 7~15℃ 温水 55~47℃ プレフィルタ: 洗浄再生型 効率AF180%以上 メインフィルタ: 最終圧損 初期の1.5倍 マノメータ付 最終圧損 初期圧損*2倍 マノメータ付 加湿量は有効加湿量を示す。蒸気式(特記なきは、減圧機構付蒸気噴射装置) 蒸気圧力0.2MPa 抗菌ステンレス(SUS304)製 1.0t以上 抗菌ステンレス(SUS304)製 トラップ付(保温型) 予備フィルタ、予備ベルト 外気冷房型は選気用MD付(モジュロールモータは自動制御工事) 垂直型のフィルタメンテナンス用点検口550*850相当 加湿状態を目標とするのは、風量が6,000m³/hを超える機種についてもコンパクト型の仕様。 インバータ工事は空調工事、極数変換は電気工事。	3φ200v			
AC-101	1階エントランスホール	コンパクト型、 外気冷房型	送風機 16,600m³/h * 1.09(3/550)Pa 冷房能力 114.4kw 暖房能力 112.0kw 冷水コイル 8列 温水コイル 4列 冷水量 205L/m 温水量 201L/m 外気量 3,800m³/h 加湿量 37kg/h 送風機 12,800m³/h * 485(410)Pa 冷房能力 42.9kw 暖房能力 31.9kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 77L/m 温水量 58L/m 外気量 2,450m³/h 加湿量 21kg/h 送風機 2,250m³/h * 658(300)Pa 冷房能力 20.9kw 暖房能力 18.8kw 冷水コイル 6列 温水コイル 3列 冷水量 38L/m 温水量 34L/m 外気量 900m³/h 加湿量 9kg/h 送風機 3,550m³/h * 849(360)Pa 冷房能力 62.1kw 暖房能力 46.1kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 112L/m 温水量 83L/m 外気量 3,550m³/h 加湿量 31kg/h	3φ200v	11	1階空調機械室	
AC-102	1階医事課事務室	コンパクト型、全外気型	送風機 2,450m³/h * 773(250)Pa 冷房能力 42.9kw 暖房能力 31.9kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 77L/m 温水量 58L/m 外気量 2,450m³/h 加湿量 21kg/h 送風機 2,250m³/h * 658(300)Pa 冷房能力 20.9kw 暖房能力 18.8kw 冷水コイル 6列 温水コイル 3列 冷水量 38L/m 温水量 34L/m 外気量 900m³/h 加湿量 9kg/h 送風機 3,550m³/h * 849(360)Pa 冷房能力 62.1kw 暖房能力 46.1kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 112L/m 温水量 83L/m 外気量 3,550m³/h 加湿量 31kg/h	(GC)	5.5	1階空調機械室	
AC-103	1階病歴管理室	コンパクト型	送風機 2,250m³/h * 658(300)Pa 冷房能力 20.9kw 暖房能力 18.8kw 冷水コイル 6列 温水コイル 3列 冷水量 38L/m 温水量 34L/m 外気量 900m³/h 加湿量 9kg/h 送風機 3,550m³/h * 849(360)Pa 冷房能力 62.1kw 暖房能力 46.1kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 112L/m 温水量 83L/m 外気量 3,550m³/h 加湿量 31kg/h	(GC)	1.5	1階空調機械室	
AC-104	1階中央処置室	コンパクト型、全外気型	送風機 2,250m³/h * 658(300)Pa 冷房能力 20.9kw 暖房能力 18.8kw 冷水コイル 6列 温水コイル 3列 冷水量 38L/m 温水量 34L/m 外気量 900m³/h 加湿量 9kg/h 送風機 3,550m³/h * 849(360)Pa 冷房能力 62.1kw 暖房能力 46.1kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 112L/m 温水量 83L/m 外気量 3,550m³/h 加湿量 31kg/h	(GC)	2.2	1階空調機械室	

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AC-105	1階外来待合ホール EI-250SR	コンパクト型、 外気冷房型	送風機 15,100m <sup>3</sup> /h * 1,151(450)Pa	電源	11	1	1階空調機械室	(3)
			暖房能力 143.3kw	(GC)				
			冷水コイル 10列					
			温水コイル 3列					
			冷水量 257L/m					
			外気量 4,850m <sup>3</sup> /h					
			加湿量 49kg/h					
			送風機 10,250m <sup>3</sup> /h * 554(450)Pa	(GC)	3.7			
AC-106	1階外来診察 EI-160DT	コンパクト型、全外気型	送風機 9,160m <sup>3</sup> /h * 1,050(360)Pa	電源	7.5	1	1階空調機械室	(3)
			暖房能力 156.8kw	(GC)				
			冷水コイル 10列					
			温水コイル 4列					
			冷水量 28L/m					
			外気量 9,160m <sup>3</sup> /h					
			加湿量 80kg/h					
			送風機 4,150m <sup>3</sup> /h * 914(300)Pa	(GC)	2.2			
AC-107	1階化学療法室 EI-75DT	コンパクト型、全外気型	暖房能力 72.7kw					
			冷水コイル 10列					
			温水コイル 4列					
			冷水量 130L/m					
			外気量 4,150m <sup>3</sup> /h					
			加湿量 36kg/h					
			送風機 6,650m <sup>3</sup> /h * 873(250)Pa	(GC)	3.7			
			暖房能力 116.5kw					
AC-108	1階内視鏡室 EI-125DT	コンパクト型、全外気型	冷水コイル 10列					
			温水コイル 5列					
			冷水量 209L/m					
			外気量 6,650m <sup>3</sup> /h					
			加湿量 58kg/h					
			送風機 8,400m <sup>3</sup> /h * 959(350)Pa	(GB)	5.5			
			暖房能力 109.1kw					
			冷水コイル 10列					
AC-109	1階救急外来 EI-160DT	コンパクト型、全外気型	暖房能力 147.1kw					
			冷水コイル 10列					
			温水コイル 4列					
			冷水量 264L/m					
			外気量 8,400m <sup>3</sup> /h					
			加湿量 75kg/h					
			送風機 7,450m <sup>3</sup> /h * 1,146(420)Pa	(GC)	5.5			
			暖房能力 129.1kw					
AC-110	1階放射線 EI-125DT	コンパクト型、全外気型	冷水コイル 10列					
			温水コイル 4列					
			冷水量 231.3L/m					
			外気量 7,450m <sup>3</sup> /h					
			加湿量 65kg/h					
			送風機 7,530m <sup>3</sup> /h * 986(500)Pa	(GC)	5.5			
			暖房能力 83.1kw					
			冷水コイル 5列					
AC-111	1階解剖室 EI-125DT	コンパクト型、全外気型	暖房能力 61.4kw					
			冷水コイル 2列					
			冷水量 149L/m					
			外気量 7,530m <sup>3</sup> /h					
			加湿量 104kg/h					
			送風機 3,400m <sup>3</sup> /h * 784(500)Pa	(GB)	2.2			
			暖房能力 18.6kw					
			冷水コイル 1列					
AC-112A	1階血管造影室 EI-75SR	コンパクト型	冷水コイル 1列					
			温水コイル 1列					
			冷水量 33L/m					
			外気量 550m <sup>3</sup> /h					
			加湿量 5kg/h					
			送風機 3,400m <sup>3</sup> /h * 415(340)Pa	(GB)	1.5			
			メインフィルタNBSS90%以上					

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AC-112B	1階心臓カテーテル EI-50SR	コンパクト型	送風機 2,300m <sup>3</sup> /h * 862(500)Pa	電源	1.5	1 2階空調機械室	(4)	
			冷房能力 13.5kw	暖房能力 4.5kw				
			冷水コイル 4列	温水コイル 2列				
			冷水量 24L/m	温水量 8L/m				
			外気量 500m <sup>3</sup> /h	加湿量 6kg/h				
送風機 2,300m <sup>3</sup> /h * 399(320)Pa	電源	0.75						
AC-113	1階RI EI-125DT	コンパクト型、全外気型	メインフィルタNBS90%以上	電源	3.7	1 1階空調機械室	(3)	
			送風機 6,180m <sup>3</sup> /h * 911(350)Pa	暖房能力 77.8kw				
			冷房能力 108.1kw	温水コイル 5列				
			冷水コイル 10列	温水量 140L/m				
			冷水量 194L/m	加湿量 54kg/h				
AC-114	1階リニアック室 EI-75DT	コンパクト型、全外気型	送風機 3,550m <sup>3</sup> /h * 838(350)Pa	電源	2.2	1 1階空調機械室	(3)	
			冷房能力 62.3kw	暖房能力 46.3kw				
			冷水コイル 10列	温水コイル 4列				
			冷水量 112L/m	温水量 83L/m				
			外気量 3,550m <sup>3</sup> /h	加湿量 31.6kg/h				
AC-201	2階外来待合ホール EI-250SR	コンパクト型、 外気冷房型	送風機 12,450m <sup>3</sup> /h * 938(460)Pa	電源	7.5	1 2階空調機械室	(5)	
			冷房能力 112.6kw	暖房能力 64.9kw				
			冷水コイル 10列	温水コイル 2列				
			冷水量 202L/m	温水量 117L/m				
			外気量 3,750m <sup>3</sup> /h	加湿量 39kg/h				
AC-202	2階外来診察 EI-125DT	コンパクト型、全外気型	送風機 8,600m <sup>3</sup> /h * 483(410)Pa	電源	3.7	1 2階空調機械室	(5)	
			送風機 6,500m <sup>3</sup> /h * 1,027(440)Pa	暖房能力 84.4kw				
			冷房能力 103.2kw	温水コイル 4列				
			冷水コイル 10列	温水量 151L/m				
			冷水量 204L/m	加湿量 58kg/h				
AC-203	2階外来診察(小児) EI-75DT	コンパクト型、全外気型	送風機 3,150m <sup>3</sup> /h * 756(350)Pa	電源	1.5	1 2階空調機械室	(3)	
			冷房能力 55.1kw	暖房能力 40.9kw				
			冷水コイル 10列	温水コイル 3列				
			冷水量 99L/m	温水量 74L/m				
			外気量 3,150m <sup>3</sup> /h	加湿量 28kg/h				
AC-204	2階大ホール(北) EI-75DT	コンパクト型	送風機 2,300m <sup>3</sup> /h * 498(250)Pa	電源	0.75	1 2階空調機械室	(2)	
			冷房能力 41.9kw	暖房能力 19.0kw				
			冷水コイル 10列	温水コイル 2列				
			冷水量 75L/m	温水量 34L/m				
			外気量 1,950m <sup>3</sup> /h	加湿量 19kg/h				
AC-205	2階大ホール(南) EI-75DT	コンパクト型	送風機 2,300m <sup>3</sup> /h * 658(410)Pa	電源	0.75	1 2階空調機械室	(3)	
			冷房能力 41.9kw	暖房能力 20.0kw				
			冷水コイル 10列	温水コイル 2列				
			冷水量 75L/m	温水量 36L/m				
			外気量 1,950m <sup>3</sup> /h	加湿量 19kg/h				

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AC-206A	2階薬剤(一般) EI-75DT	コンパクト型、全外気型	送風機 3,300m <sup>3</sup> /h * 700(250)Pa 暖房能力 43.1kw 冷水コイル 10列 温水量 78L/m 冷水量 104L/m 外気量 3,300m <sup>3</sup> /h 加湿量 30kg/h	<GC>	1.5	1	2階空調機械室	(1)
AC-206B	2階薬剤(ミキシング ルーム)	コンパクト型、全外気型	送風機 6,200m <sup>3</sup> /h * 861(250)Pa 暖房能力 80.9kw 冷水コイル 10列 温水量 145L/m 冷水量 196L/m 外気量 6,200m <sup>3</sup> /h 加湿量 55kg/h メインフィルタNBS90%以上	<GC>	3.7	1	2階空調機械室	(1)
AC-207	2階検体検査室 EI-50DT	コンパクト型、全外気型	送風機 2,150m <sup>3</sup> /h * 692(250)Pa 暖房能力 28.0kw 冷水コイル 10列 温水量 50L/m 冷水量 68L/m 外気量 2,150m <sup>3</sup> /h 加湿量 19kg/h	<GC>	1.5	1	2階空調機械室	(5)
AC-208	2階生理検査室 EI-50DT	コンパクト型、全外気型	送風機 2,050m <sup>3</sup> /h * 649(250)Pa 暖房能力 26.7kw 冷水コイル 10列 温水量 48L/m 冷水量 65L/m 外気量 2,050m <sup>3</sup> /h 加湿量 18kg/h	<GC>	1.5	1	2階空調機械室	(5)
AC-209	2階病理検査室 EI-250DT	コンパクト型、全外気型	送風機 13,730m <sup>3</sup> /h * 1,048(410)Pa 暖房能力 178.5kw 冷水コイル 10列 温水量 320L/m 冷水量 431L/m 外気量 13,730m <sup>3</sup> /h 加湿量 120kg/h	<GC>	7.5	1	2階空調機械室	(5)
AC-210	2階中央材料 EI-160DT	コンパクト型、全外気型	送風機 9,490m <sup>3</sup> /h * 1,118(390)Pa 暖房能力 123.3kw 冷水コイル 10列 温水量 221L/m 冷水量 297L/m 外気量 9,490m <sup>3</sup> /h 加湿量 84kg/h	<GC>	7.5	1	2階空調機械室	(5)
AC-211	2階事務室 EI-100DT	コンパクト型、全外気型	送風機 4,900m <sup>3</sup> /h * 784(250)Pa 暖房能力 63.7kw 冷水コイル 10列 温水量 114L/m 冷水量 154L/m 外気量 4,900m <sup>3</sup> /h 加湿量 43kg/h	<GC>	2.2	1	2階空調機械室	(5)
AC-212	2階栄養管理科事務室 EI-30DT	コンパクト型、全外気型	送風機 1,850m <sup>3</sup> /h * 983(300)Pa 暖房能力 24.1kw 冷水コイル 10列 温水量 44L/m 冷水量 58L/m 外気量 1,850m <sup>3</sup> /h 加湿量 16kg/h	<GC>	1.5	1	2階空調機械室	(1)

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AC-213	2階厨房 MHP-49	水平型、全外気型	送風機 40,760m <sup>3</sup> /h * 1,139(470)Pa	22	〈GC〉	1	2階空調機棟室	(1)
			冷房能力 712.5kw 暖房能力 528.9kw					
			冷水コイル 12列 温水コイル 4列					
			冷水量 1,277L/m 温水量 948L/m					
AC-214	2階中央更衣室 EI-30DT	コンパクト型、全外気型	送風機 1,750m <sup>3</sup> /h * 879(250)Pa	1.5	〈GC〉	1	2階空調機棟室	(1)
			冷房能力 30.7kw 暖房能力 22.8kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 55L/m 温水量 41L/m					
AC-215	2階中央倉庫 EI-50DT	コンパクト型、全外気型	送風機 2,850m <sup>3</sup> /h * 950(300)Pa	1.5	〈GC〉	1	2階空調機棟室	(4)
			冷房能力 49.9kw 暖房能力 37.0kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 90L/m 温水量 67L/m					
AC-216	2階医局 EI-100DT	コンパクト型、全外気型	送風機 4,600m <sup>3</sup> /h * 787(300)Pa	2.2	〈GC〉	1	2階空調機棟室	(4)
			冷房能力 80.6kw 暖房能力 59.8kw					
			冷水コイル 10列 温水コイル 4列					
			冷水量 144L/m 温水量 107L/m					
AC-301	3階手術室(1) EI-75SR クラス 10,000	コンパクト型	送風機 4,400m <sup>3</sup> /h * 1,028(500)Pa	3.7	〈GB〉	1	3階空調機棟室	(5)
			冷房能力 24.5kw 暖房能力 22.1kw					
			冷水コイル 5列 温水コイル 2列					
			冷水量 44L/m 温水量 40L/m					
AC-302	3階手術室(2) EI-75SR クラス 10,000	コンパクト型	送風機 4,300m <sup>3</sup> /h * 1,008(500)Pa	3.7	〈GB〉	1	3階空調機棟室	(5)
			冷房能力 24.1kw 暖房能力 21.6kw					
			冷水コイル 5列 温水コイル 2列					
			冷水量 44L/m 温水量 39L/m					
AC-303	3階手術室(3) EI-75DT クラス100	コンパクト型	送風機 4,250m <sup>3</sup> /h * 1,049(500)Pa	3.7	〈GB〉	1	3階空調機棟室	(6)
			冷房能力 32.9kw 暖房能力 26.5kw					
			冷水コイル 6列 温水コイル 3列					
			冷水量 60L/m 温水量 48L/m					
			外気量 1,050m <sup>3</sup> /h 加湿量 14kg/h					
			メインフィルタNBS65%以上					

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AC-304	3階手荷室(4) EI-100SR クラス10,000	コンパクト型	送風機 4,600m <sup>3</sup> /h * 876(500)Pa	送風機 4,600m <sup>3</sup> /h * 876(500)Pa	暖房能力 22.9kw	2.2	1 3階空調機棟室	(6)
			冷房能力 25.3kw					
			冷水コイル 4列					
			冷水量 46L/m					
			外気量 500m <sup>3</sup> /h					
送風機 4,600m <sup>3</sup> /h * 399(310)Pa	加湿量 7kg/h	1.5						
メインフィルタNBS90%以上								
送風機 4,600m <sup>3</sup> /h * 876(500)Pa	暖房能力 22.9kw			2.2	1 3階空調機棟室	(3)		
冷房能力 25.3kw								
冷水コイル 4列								
冷水量 46L/m								
外気量 500m <sup>3</sup> /h								
送風機 4,600m <sup>3</sup> /h * 389(300)Pa	加湿量 7kg/h	1.5						
メインフィルタNBS90%以上								
送風機 5,900m <sup>3</sup> /h * 1,083(500)Pa	暖房能力 29.2kw				5.5	1 3階空調機棟室	(3)	
冷房能力 31.7kw								
冷水コイル 6列								
冷水量 46L/m								
外気量 600m <sup>3</sup> /h								
送風機 5,900m <sup>3</sup> /h * 476(330)Pa	加湿量 8kg/h	3.7						
メインフィルタNBS90%以上								
送風機 4,700m <sup>3</sup> /h * 886(500)Pa	暖房能力 23.4kw				2.2	1 3階空調機棟室	(3)	
冷房能力 25.6kw								
冷水コイル 4列								
冷水量 46L/m								
外気量 500m <sup>3</sup> /h								
送風機 4,700m <sup>3</sup> /h * 423(330)Pa	加湿量 7kg/h	1.5						
メインフィルタNBS90%以上								
送風機 5,000m <sup>3</sup> /h * 917(500)Pa	暖房能力 24.8kw				3.7	1 3階空調機棟室	(3)	
冷房能力 26.8kw								
冷水コイル 4列								
冷水量 48L/m								
外気量 500m <sup>3</sup> /h								
送風機 5,000m <sup>3</sup> /h * 405(300)Pa	加湿量 7kg/h	2.2						
メインフィルタNBS90%以上								
送風機 2,750m <sup>3</sup> /h * 919(300)Pa	暖房能力 35.7kw				1.5	1 3階空調機棟室	(3)	
冷房能力 48.1kw								
冷水コイル 10列								
冷水量 87L/m								
外気量 2,750m <sup>3</sup> /h								
送風機 1,600m <sup>3</sup> /h * 791(250)Pa	加湿量 24kg/h	1.5	1 3階空調機棟室	(3)				
冷房能力 28.0kw								
冷水コイル 10列								
冷水量 51L/m								
外気量 1,600m <sup>3</sup> /h								
送風機 1,600m <sup>3</sup> /h	加湿量 14kg/h							
冷房能力 20.8kw								
冷水コイル 4列								
冷水量 38L/m								
外気量 1,600m <sup>3</sup> /h								



機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
AC-403	4階機能訓練室 EI-500T	コンパクト型、全外気型	送風機 2,100m <sup>3</sup> /h * 630(200)Pa 暖房能力 27.3kw 冷水コイル 10列 温水コイル 3列 冷水量 66L/m 温水量 49L/m 外気量 2,100m <sup>3</sup> /h 加湿量 18kg/h	<GC>	1.5	1	4階空調機棟室	(2)
AC-404	4階生殖医療センター(旧4階レストラン) EI-75DT	コンパクト型、全外気型 極数変換(4P/8P)	送風機 3,650m <sup>3</sup> /h * 803(300)Pa 暖房能力 47.5kw 冷水コイル 10列 温水コイル 3列 冷水量 115L/m 温水量 85L/m 外気量 3,650m <sup>3</sup> /h 加湿量 33kg/h	<GC>	2.2	1	4階空調機棟室	(2)
AC-501	5階一般病棟 (病棟東側) EI-160DT	コンパクト型、全外気型 極数変換(4P/8P)	送風機 7,680m <sup>3</sup> /h * 837(300)Pa 暖房能力 99.9kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 241L/m 温水量 179L/m 外気量 7,680m <sup>3</sup> /h 加湿量 69kg/h	<GC>	5.5	1	5階空調機棟室	(1)
AC-502	5階一般(女性)病棟 (病棟西側) EI-160DT	コンパクト型、全外気型 極数変換(4P/8P)	送風機 7,850m <sup>3</sup> /h * 884(330)Pa 暖房能力 102.0kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 246L/m 温水量 183L/m 外気量 7,850m <sup>3</sup> /h 加湿量 70kg/h	<GC>	5.5	1	5階空調機棟室	(2)
AC-601	6階消化器腫瘍センター (病棟東側) EI-160DT	コンパクト型、全外気型 極数変換(4P/8P)	送風機 7,550m <sup>3</sup> /h * 825(300)Pa 暖房能力 98.1kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 237L/m 温水量 176L/m 外気量 7,550m <sup>3</sup> /h 加湿量 67kg/h	<GC>	3.7	1	6階空調機棟室	(1)
AC-602	6階一般病棟 (病棟西側) EI-160DT	コンパクト型、全外気型 極数変換(4P/8P)	送風機 7,950m <sup>3</sup> /h * 876(310)Pa 暖房能力 103.3kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 249L/m 温水量 185L/m 外気量 7,950m <sup>3</sup> /h 加湿量 70kg/h	<GC>	5.5	1	6階空調機棟室	(2)
AC-701	7階一般病棟 (病棟東側) EI-160DT	コンパクト型、全外気型 極数変換(4P/8P)	送風機 7,200m <sup>3</sup> /h * 842(350)Pa 暖房能力 93.6kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 226L/m 温水量 168L/m 外気量 7,200m <sup>3</sup> /h 加湿量 64kg/h	<GC>	3.7	1	7階空調機棟室	(1)
AC-702	7階一般病棟 (病棟西側) EI-160DT	コンパクト型、全外気型 極数変換(4P/8P)	送風機 7,850m <sup>3</sup> /h * 914(360)Pa 暖房能力 102.0kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 246L/m 温水量 183L/m 外気量 7,850m <sup>3</sup> /h 加湿量 70kg/h	<GC>	5.5	1	7階空調機棟室	(2)
AC-801	8階一般病棟 EI-160DT	コンパクト型、全外気型 極数変換(4P/8P)	送風機 9,020m <sup>3</sup> /h * 1,078(400)Pa 暖房能力 117.1kw 冷水コイル 10列 温水コイル 4列 冷水量 283L/m 温水量 210L/m 外気量 9,020m <sup>3</sup> /h 加湿量 80kg/h	<GC>	7.5	1	8階空調機棟室	(1)

計 60

3 ファンコイルユニット(2管式)(4管式) 機器明細 電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足 (共通仕様)	仕 様	付属電動機		据付位置	メーカー
				電源	kw		
FCU-2	ファンコイルユニット 少水量高温差型 (2管式)	形式	FCU:天井隠蔽型(機外静圧50Pa以上、低騒音仕様) FCB:天井ビルトイン型(機外静圧30Pa以上、低騒音仕様) FCC:天井カセット型	1φ100v		天井カセット型	ダイキンアプライド システムズ
		能力表示	機器符号末尾 F は中性能フィルタ(超音波洗浄可能型、NBS65%以上)付 吸込空気 夏期 26°CDB 18.5°CWB 冬期 22°CDB 入口水温 夏期 7°C 冬期 55°C 出口水温 夏期 15°C 冬期 47°C				
		ドレンパン 付属品	抗菌ステンレス (SUS304)製 0.8t以上 ケーシング、断熱材は抗菌処理 手動操作可能型小型電動2方弁(ファンとインターロック)、温度検出器、温度調節器 (温度設定器付)、プレフィルタ(洗浄再生型)、定流量弁(精度±10%以下、低騒音タイプ) サーピスバルブ、SUSフレキ、リモコンスイッチ(天吊型)、ドレンアップメカ(天井カセット型) フィルタ組込チャンバ(天井隠蔽型)、予備フィルタ、コンセントプラグ接続 フィルタ電動2方弁・温度検出器は自動制御メーカ支給品		水量 (L/min)		
			冷房能力(kw) : 暖房能力 顕熱 全熱 (kw) : 風量 (m³/h)				
FCU-2	FWMF2CR	天井隠蔽型	1.21 1.41 2.37 340	3	47w	13 各所	
FCU-3	FWMF3CR	天井隠蔽型	1.83 2.29 3.57 470	6	65w	29 各所	
FCU-4	FWMF4CR	天井隠蔽型	2.43 2.83 4.74 640	7	67w	1 各所	
FCU-6	FWMF6CR	天井隠蔽型	3.50 4.22 6.84 950	11	100w	54 各所	
FCU-8	FWMF8CR	天井隠蔽型	4.76 5.94 9.24 1280	15	135w	23 各所	
FCU-2F	FWMF2CR	天井隠蔽型、中性能F	1.27 1.43 2.51 340	3	118w	119 各所	
FCU-3F	FWMF3CR	天井隠蔽型、中性能F	1.95 2.35 3.80 470	6	120w	36 各所	
FCC-8	FWHCK8BDR	天井カセット型	5.09 6.14 9.90 1280	15	170w	1 各所	
FCC-2F	FWHCK2BDR	天井カセット型、中性能F	1.29 1.43 2.53 320	3	67w	11 各所	
FCC-3F	FWHCK3BDR	天井カセット型、中性能F	1.97 2.36 3.84 480	6	80w	1 各所	
FCC-8F	FWHCK8BDR	天井カセット型、中性能F	5.09 6.14 9.90 1280	15	176w	9 各所	
FCL-4	FWILMK41BR	床置隠蔽ローロー型	2.76 3.33 5.21 480	7	56w	20 各所	
FCU-2B	FWBM4CR	2床病室用	2.50 3.42 4.64 600	7	250w	10 各所	
		天井ビルトイン型	<特記>2床用分配型(ファン又は風量制御方式) 風量切換リモコンスイッチ * 2 ファン運転状態による電動二方弁制御 (外部接点付)				
			フィルタ: ネットフィルタ+				
			ボックス共、C型トラップ 中性能フィルタ(NBS65%以上)				
FCU-4B	FWBM8CR	4床病室用	4.70 6.02 8.71 1,200	9	460w	61 各所	
		天井ビルトイン型	<特記>4床用分配型(ファン又は風量制御方式) 風量切換リモコンスイッチ * 4 ファン運転状態による電動二方弁制御 (外部接点付)				
			フィルタ: ネットフィルタ+				
			ボックス共、C型トラップ 中性能フィルタ(NBS65%以上)				

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様		付属電動機		据付位置	メーカー
			冷房能力(kw) 顕熱 全熱	暖房能力 (kw)	風量 (m³/h)	電 源		
						水量		
FCU-2D	ファンコイルユニット ダブルコイル型(4管式) 少水量高温差型					(L/min)		
FCC-2D		天井隠蔽型	1.21 1.41	1.93	340	3 4	55w	6 各所
FCC-3D		天井隠蔽型	1.69 1.93	2.66	470	4 5	65w	8 各所
FCC-4D		天井隠蔽型	2.24 2.38	3.52	640	5 6	85w	4 各所
FCC-6D		天井隠蔽型	3.19 3.40	4.80	950	9 7	110w	31 各所
FCC-8D		天井隠蔽型	4.76 5.94	6.87	1280	15 12	165w	16 各所
FCC-2D		天吊カセット型、2方向	1.37 1.75	2.05	320	3 5	65w	54 各所
FCC-3DD		天吊カセット型、2方向	1.72 2.11	2.47	480	3.5 3.5	80w	31 各所
FCC-3D		天吊カセット型、2方向	2.18 2.54	2.95	640	4 4	85w	14 各所
FCC-4D		天吊カセット型、2方向	3.01 3.39	4.00	960	5 5	130w	10 各所
FCC-6D		天吊カセット型、2方向	4.04 4.81	5.38	1280	8 6	178w	5 各所
FCC-8D		天吊カセット型、2方向	5.60 6.38	7.88	1760	10 9	270w	2 各所
FCCU-2DF		天井隠蔽型、中性能F	1.37 1.75	2.02	340	3 5	118w	26 各所
FCCU-3DF		天井隠蔽型、中性能F	1.79 2.26	2.81	470	4 7	120w	9 各所
FCCU-4DDF		天井隠蔽型、中性能F	2.27 2.69	3.04	640	4.5 4.5	200w	6 各所
FCCU-4DF		天井隠蔽型、中性能F	3.01 3.39	4.00	950	5 5	260w	3 各所
FCCU-6DF		天井隠蔽型、中性能F	4.04 4.81	5.58	1280	8 7	400w	23 各所
FCCU-M6D		天井隠蔽型、高静圧形	5.02 6.30	9.60	1800	19 6	540w	5 各所
FCCU-M8D		天井隠蔽型、高静圧形	8.00 8.97	12.7	2400	28 8	640w	6 各所
FCCU-M12D		天井隠蔽型、高静圧形	11.32 12.32	18.9	3300	35 12	720w	4 各所
FCCU-M16D		天井隠蔽型、高静圧形	13.68 16.31	21.7	4500	45 12	1250w	2 各所
FCC-2DF		天吊カセット型、2方向	1.24 1.42	1.99	320	3 5	67w	301 各所
FCC-3DF		天吊カセット型、2方向 、中性能F	1.76 1.95	2.77	480	4 6	80w	26 各所
FCC-4DF		天吊カセット型、2方向 、中性能F	2.33 2.40	3.60	640	6 6	95w	63 各所
FCC-6DF		天吊カセット型、2方向 、中性能F	3.50 3.94	4.92	960	9 8	138w	115 各所
FCC-8DF		天吊カセット型、2方向 、中性能F	4.90 6.05	6.98	1280	15 12	176w	36 各所

計 1194

4 クリーンファンユニット 機器明細

電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足 (共通仕様)	仕 様	付属電動機		据付位置	メーカー
				電源	Kw		
FFU-	クリーンファンユニット			1 φ200v			忍足研究所
		形式	天井埋込型 吹出パンチンググリル付				
		フィルタ	OP系効率 DOP 99.97%以上(低圧損型抗菌処理) その他 中性フィルタ 効率NBS90%以上				
		能力表示	吸込空気 夏期 25°CDB 18°CWB 冬期 25°CDB 入口水温 夏期 7°C 冬期 55°C 出口水温 夏期 15°C 冬期 47°C				
		ドレンパン	抗菌ステンレス (SUS304)製 0.8t以上				
		送風機	両吸込シロッコ 風量は中速値を示す				
		付属品	小型電動2方弁(ファンとインターロック)、温度検出器、定流量弁、サーピスバルブ プレフィルタ(洗浄再生型)、予備フィルタ、吸込口 チャッキダンパ付吸込ボックス、空調ダクト接続ダンパ 差圧計、差圧スイッチ(表示ランプ接点付)、コントロールスイッチ、コンセントプラグ接続 * 小型電動2方弁、温度検出器は自動制御メーカー支給品				
FFU-OP01	前室<手術室(3)> BFMX-2000YW-P	クリーンファンユニット	処理風量2,160m <sup>3</sup> /h 冷水コイル+温水コイル 冷房能力 2.84kw 暖房能力 2.53kw	<GB>	0.4	1 3階	
FFU-OP02	ガウンニングコーナー BFMX-1300YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,410m <sup>3</sup> /h 冷水コイル+温水コイル 冷房能力 2.52kw 暖房能力 1.75kw	<GB>	0.2	1 3階	
FFU-OP03	手術廊下(1) BFMX-1000YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,200m <sup>3</sup> /h 冷水コイル+温水コイル 冷房能力 2.52kw 暖房能力 1.75kw	<GB>	0.2	3 3階	
FFU-OP04	手術廊下(2) BFMX-1300YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,410m <sup>3</sup> /h 冷水コイル+温水コイル 冷房能力 2.52kw 暖房能力 1.75kw	<GB>	0.2	5 3階	
FFU-101	ICU(1)~(4) BFMX-1000YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,350m <sup>3</sup> /h 冷水コイル+温水コイル 冷房能力 4.22kw 暖房能力 2.30kw	<GB>	0.2	4 3階	
FFU-H01	HCU(1)~(8) BFMX-1000YW-PS	クリーンファンユニット	処理風量1,350m <sup>3</sup> /h 冷水コイル+温水コイル 冷房能力 3.45kw 暖房能力 2.30kw	<GB>	0.2	8 3階	
FFU-P01	MFICU(1)~(6) BFMX-850YW-PS	クリーンファンユニット	処理風量1,100m <sup>3</sup> /h 冷水コイル+温水コイル 冷房能力 1.95kw 暖房能力 1.75kw	<GB>	0.2	6 3階	
FFU-N01	NICU BFMX-1000YW-PS	クリーンファンユニット (吹出口*3)	処理風量 1,350m <sup>3</sup> /h 冷水コイル+温水コイル 冷房能力 4.35kw 暖房能力 1.75kw	<GB>	0.2	3 3階	
FFU-G01-1	GCU BFMX-850YW-PS	クリーンファンユニット (吹出口*3)	処理風量1,100m <sup>3</sup> /h 冷水コイル+温水コイル 冷房能力 3.08kw 暖房能力 2.20kw	<GB>	0.2	2 3階	
FFU-G01-2	GCU BFMX-850YW-PS	クリーンファンユニット (吹出口*4)	処理風量1,100m <sup>3</sup> /h 冷水コイル+温水コイル 冷房能力 3.08kw 暖房能力 2.20kw	<GB>	0.2	2 3階	
FFU-G02	GCU BFMX-850YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,100m <sup>3</sup> /h 冷水コイル+温水コイル 冷房能力 3.08kw 暖房能力 2.20kw	<GB>	0.2	1 3階	
FFU-301	多目的室(1) BFMX-1000YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,350m <sup>3</sup> /h 冷水コイル+温水コイル 冷房能力 4.22kw 暖房能力 4.93kw	<GB>	0.2	1 3階	

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
FFU-302	サービステーション(4) BFMX-1000YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,350m <sup>3</sup> /h 冷房能力 3.78kw 暖房能力 4.40kw	冷水コイル+温水コイル	<GB>	0.2	2 3階	
FFU-303	LDR/陣痛・分娩室 BFMX-1000YW-PS	クリーンファンユニット (吹出口*2)	処理風量1,350m <sup>3</sup> /h 冷房能力 4.35kw 暖房能力 1.75kw	冷水コイル+温水コイル	<GB>	0.2	3 3階	
FFU-304	緊急分娩室 BFMX-850YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,100m <sup>3</sup> /h 冷房能力 2.87kw 暖房能力 1.75kw	冷水コイル+温水コイル	<GB>	0.2	1 3階	
FFU-305	サービステーション(3) BFMX-850YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,100m <sup>3</sup> /h 冷房能力 3.00kw 暖房能力 1.75kw	冷水コイル+温水コイル	<GB>	0.2	1 3階	
FFU-306	サービステーション(2) BFMX-850YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,100m <sup>3</sup> /h 冷房能力 1.43kw 暖房能力 2.02kw	冷水コイル+温水コイル	<GB>	0.2	1 3階	
FFU-307	廊下(13) BFMX-850YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,100m <sup>3</sup> /h 冷房能力 1.95kw 暖房能力 1.75kw	冷水コイル+温水コイル	<GB>	0.2	2 3階	
FFU-308	中央調乳室 BFMX-850YW-P	クリーンファンユニット	処理風量 1,100m <sup>3</sup> /h 冷房能力 1.95kw 暖房能力 1.75kw	冷水コイル+温水コイル	<GB>	0.2	1 3階	
FFU-309	廊下(18) BFMX-850YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,100m <sup>3</sup> /h 冷房能力 2.10kw 暖房能力 1.75kw	冷水コイル+温水コイル	<GB>	0.2	1 3階	
FFU-310	廊下(20) BFMX-850YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,100m <sup>3</sup> /h 冷房能力 2.10kw 暖房能力 1.75kw	冷水コイル+温水コイル	<GB>	0.2	1 3階	
FFU-311	ICUサービステーション BFMX-850YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,100m <sup>3</sup> /h 冷房能力 4.00kw 暖房能力 1.75kw	冷水コイル+温水コイル	<GB>	0.2	3 3階	
FFU-312	清掃器材室・準備室 BFMX-850YW-P	クリーンファンユニット	処理風量1,100m <sup>3</sup> /h 冷房能力 1.50kw 暖房能力 1.75kw	冷水コイル+温水コイル	<GB>	0.2	1 3階	サービステーション(7)(8)

計 54

## 5 フィルタユニット 機器明細

電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足 (共通仕様)	仕様	電源		台数	据付位置	メーカー
				電源	付属電動機 kw			
AF-	フィルタユニット	HEPA プレフィルタ	特記なき限り下記仕様による					忍足研究所
			DOP 99.97%以上 低圧損大容量型(初期圧損200Pa以下)					
AF-109B	1階感染 (救急診察室(6)) FCM-0510-PH	ダクト挿入型	AFI 80%以上 予備フィルタ			1	11階	
			HEPAフィルタユニット					
			処理風量 300m <sup>3</sup> /h					
			フィルタボックス、プレフィルタ					
AF-109C	1階不安室 FCM-1010-PG	ダクト挿入型	マンメータ(外部警報用無電圧接点付)			1	11階	
			化学吸着式脱臭フィルタ					
			処理風量 1,100m <sup>3</sup> /h					
			フィルタボックス、プレフィルタ					
			マンメータ(外部警報用無電圧接点付)					
AF-111	1階解剖室 FCM-1520-PH	床置型	HEPAフィルタユニット			1	11階	
			処理風量 7,530m <sup>3</sup> /h					
			フィルタボックス、プレフィルタ					
			マンメータ(外部警報用無電圧接点付)					
AF-112A	1階血管造影室 FGS-280M-S	フィルタ付吹出口	フィルタ付吹出口ユニット			3	1階	
			処理風量 1,133m <sup>3</sup> /h					
			フィルタボックス(SUS製) 1300*700					
			中性能フィルタ 効率 比色法 90%以上					
			マンメータ(外部警報用無電圧接点付)					
AF-112B	1階心臓カテーテル FCG-280M-S	フィルタ付吹出口	フィルタ付吹出口ユニット			2	1階	
			処理風量 1,150m <sup>3</sup> /h					
			フィルタボックス(SUS製) 1300*700					
			中性能フィルタ 効率 比色法 90%以上					
			マンメータ(外部警報用無電圧接点付)					
AF-113	1階R1管理区域 RAC-23-PSG	屋外床置型	放射性ダスト集塵密閉型			2	塔屋1階	
			処理風量 3,000m <sup>3</sup> /h 2列					
			プレフィルタ : 効率 NBS30%以上					
			活性炭フィルタ: 効率 ハロゲンテスト 99%以上					
			メインフィルタ: 効率 DOP 99.97%以上					
			低圧損型(初期圧損200Pa以下)					
			マンメータ(外部警報用無電圧接点付)					
AF-203B	2階小児科感染診療室 FCM-1010-PH	ダクト挿入型	HEPAフィルタユニット			1	12階	
			処理風量 850m <sup>3</sup> /h					
			フィルタボックス、プレフィルタ					
			マンメータ(外部警報用無電圧接点付)					
AF-209B	2階病理検査室 FCM-2015-PH	ダクト挿入型 屋外設置	HEPAフィルタユニット			1	PH階	
			処理風量 9,180m <sup>3</sup> /h					
			フィルタボックス、プレフィルタ					
			マンメータ(外部警報用無電圧接点付)					
AF-316B	3階多目的(1) FCM-0510-PH	ダクト挿入型	HEPAフィルタユニット			1	3階	
			処理風量 300m <sup>3</sup> /h					
			フィルタボックス、プレフィルタ					
			マンメータ(外部警報用無電圧接点付)					

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	Kw			
				HEPAフィルタ(DOP99, 97% 0.3 $\mu$ m)低圧損タイプ				
HFU1	手術室1, 2, 4, 5, 7	ダクト接続型		HEPAフィルタユニット 処理風量 4,900m <sup>3</sup> /h		53階		美和医療 フィルタ数 7枚
				マノメータ(外部警報用無電圧接点付)				
HFU2	手術室6	ダクト接続型		HEPAフィルタユニット 処理風量 6,600m <sup>3</sup> /h		13階		フィルタ数 7枚
				マノメータ(外部警報用無電圧接点付)				
HFU3	手術室8	ダクト接続型		HEPAフィルタユニット 処理風量 4,900m <sup>3</sup> /h		13階		フィルタ数 6枚
				マノメータ(外部警報用無電圧接点付)				
FFU	手術室3	ダクト接続型		HEPAフィルタユニット+ファンユニット 処理風量 23,040m <sup>3</sup> /h	GB	200V 200W	13階	フィルタ数 24枚
				マノメータ(外部警報用無電圧接点付)				

6 空冷エアコン(空冷ヒートポンプマルチパッケージ形空気調和機、パッケージ形空気調和機) 機器明細

電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kW			
APM-	空冷ヒートポンプマルチパッケージ形空気調和機	型式・補足 (共通仕様)	特記なき限り下記仕様による					
		形式	電気式空冷ヒートポンプパッケージ					ダイキン工業
		制御	インバータ					
		能力表示	JIS条件時(インバータ定格時:60Hz運転で能力を満たすこと)					
		冷媒	R410A					
		2次側電源	室外機、室内機への1次側電源送りは電気工事 と、2次側及び制御回路(リモコン含む)は配管・配線共工事とする					
		フィルタ	ロングライフフィルタ(メーカー標準)					
		加湿	気化式(電磁弁内蔵)					
		付属品	加湿器設置の有無は特記による (室外機)防振架台、その他標準付属品 (室内機)天井埋込カセット型、専用化粧パネル (オーストスイング機構付)					
			ドレンアップメカ					
			共通:リモコンスイッチ					
			予備フィルタ(室内機全台数)					
		特記事項	①高調波対策 ACL・DCL組込 ②瞬停対策 瞬時電圧低下や瞬時停電 においても自動復帰すること ③遠方制御(状態表示)用アダプタ付 ④送風機運転時の加湿を可能とすること ⑤ドレンパン、加湿エレメントは抗菌仕様又は防カビ・防臭対策を講じること ⑥APM-EPS1.2.3.4については、外気温-5.0℃にて冷房運転可能とする					
			呼称馬力 冷房 暖房 風量					
		(室内機形式)	(HP) (kW) (kW) (m <sup>3</sup> /h)					
APCS-22	FXYEP22M	1方向吹出	0.80 2.2 2.5 540					
APCS-45	FXYKP45M	1方向吹出	1.60 4.5 5.0 780					
APCM-90	FXYFP90MC	4方向吹出	3.20 9.0 10.0 1260					
APW-71	FXYAP71M	壁掛型	2.50 7.1 8.0 1140					
APM-101	防災センター	室外機	冷暖フリー型 10HP 冷房28.0kW 暖房31.5kW					
	REYP280AAR	室内機	APCM-90 加湿0.7kg/h				1 4階屋外機置場	
	(ビル用マルチ)	室内機	APCS-22 加湿0.6kg/h				2 1階防災センター	
		室内機	APCS-22 加湿0.6kg/h				1 1階事務当直(1)	
		室内機	APCS-22 加湿0.6kg/h				1 1階事務当直(2)	
		室内機	APCS-45 加湿0.5kg/h				1 1階休憩飯居室	



機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kW			
AP-104	1階MRI機械室(1)	直吹床置型 冷房専用型	冷房能力 45.0kW (定格40.0kW)	3φ200V	C:3.9+4.5+4.5	1	外:3階屋外機置場	
	SZVCP450DR	FVYCP450MR	送風機 7,200 m <sup>3</sup> /h 付属品 リモコンスイッチ	(GC)	Fo:0.35*2 Fi:2.2		内:1階MRI機械室(1)	
AP-105	1階MRI機械室(2)	直吹床置型 冷房専用型	冷房能力 45.0kW (定格40.0kW)	3φ200V	C:3.9+4.5+4.5	1	外:3階屋外機置場	
	SZVCP450DR	FVYCP450MR	送風機 7,200 m <sup>3</sup> /h 付属品 リモコンスイッチ	(GC)	Fo:0.35*2 Fi:2.2		内:1階MRI機械室(2)	
AP-106	1階血管造影機械室	天井インベイ型	冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW	3φ200V	C:1.12	1	外:免震ピット	
	SZYMS0BAT		送風機 960 m <sup>3</sup> /h 付属品 リモコンスイッチ	(GB)	Fo:0.06 Fi:0.14		内:1階血管造影機械室	
AP-109	1階リニアック室	直吹床置型 年間冷房可能型	冷房能力 20.0kW 暖房能力 22.4kW	3φ200V	C:4.6	1	外:3階屋外機置場	
	SZVYCP224DR	FVYCP224MR	送風機 3,780 m <sup>3</sup> /h 付属品 リモコンスイッチ	(GC)	Fo:0.75 Fi:1.5		内:1階リニアック室	
AP-201	2階売店	カセット型(4方向)	冷房能力 16.0kW 暖房能力 18.0kW	3φ200V	C:3.4 Fo:0.35	1	外:4階屋外機置場	
	RXYP160B	トリプル(室内機)	送風機 960*3 m <sup>3</sup> /h		Fi:0.056*3	3	内:2階売店	
	(ビル用マルチ)	FXYP56MC*3台	有効加湿量 0.7*3 kg/h					
AP-202	2階喫茶コーナー	カセット型(4方向)	冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW	3φ200V	C:2.8 Fo:0.35	1	外:4階屋外機置場	
	RXYP140B	ツイン(室内機)	送風機 1,260*2 m <sup>3</sup> /h		Fi:0.056*2	2	内:2階喫茶コーナー	
	(ビル用マルチ)	FXYP90MC*2台	有効加湿量 0.7*2 kg/h					
AP-301a,b	3階電気室(A)	床置ダクト型 冷房専用型	冷房能力 14.0kW (定格12.5kW)	3φ200V	C:2.8	2	外:3階屋外機置場	
	SZVCP140DR	FVYCP140MR	送風機 2,520 m <sup>3</sup> /h 付属品 リモコンスイッチ	(GB)	Fo:0.35 Fi:0.75		内:3階電気室(A)	
AP-302a,b	3階電気室(B)	床置ダクト型 冷房専用型	冷房能力 14.0kW (定格12.5kW)	3φ200V	C:2.8	2	外:3階屋外機置場	
	SZVCP140DR	FVYCP140MR	送風機 2,520 m <sup>3</sup> /h 付属品 リモコンスイッチ	(GB)	Fo:0.35 Fi:0.75		内:3階電気室(B)	
AP-P01a,b	塔屋1階電気室	床置ダクト型	冷房能力 28.0kW (定格25.0kW)	3φ200V	C:2.7+4.5	2	外:塔屋1階	
	SZVCP280MKR	冷房専用中温型	送風機 4,800 m <sup>3</sup> /h	(GB)	Fo:0.75 Fi:1.5		内:塔屋1階電気室A	
AP-E31a,b	エネルギーセンター1階電気室A	床置ダクト型 冷房専用中温型	冷房能力 45.0kW (定格40.0kW)	3φ200V	C:(1.2+4.5)*2	2	外:エネセン屋上	
	SZVCP450MKR	FVGP450MKR	送風機 7,200 m <sup>3</sup> /h 付属品 リモコンスイッチ	(GB)	Fo:0.75*2 Fi:2.2		内:エネセン1階電気室A	
AP-E32 a,b,c,d	エネルギーセンター1階電気室B	床置ダクト型 冷房専用中温型	冷房能力 45.0kW (定格40.0kW)	3φ200V	C:(1.2+4.5)*2	4	外:エネセン屋上	
	SZVCP450MKR	FVGP450MKR	送風機 7,200 m <sup>3</sup> /h 付属品 リモコンスイッチ	(GB)	Fo:0.75*2 Fi:2.2		内:エネセン1階電気室B	
AP-E33a,b	エネルギーセンター2階CVCF室	床置ダクト型 冷房専用中温型	冷房能力 28.0kW (定格25.0kW)	3φ200V	C:2.7+4.5	2	外:エネセン屋上	
	SZVCP280MKR	FVCP280MKR	送風機 4,800 m <sup>3</sup> /h 付属品 リモコンスイッチ	(GB)	Fo:0.75 Fi:1.5		内:エネセン2階CVCF室	
AP-E34	エネルギーセンター1階中央監視室	カセット型(4方向)	冷房能力 20.0kW 暖房能力 22.4kW	1φ200V3φ	C:3.87	1	外:エネセン屋上	
	SZYC224BAD	ツイン(室内機)	送風機 1,920*2 m <sup>3</sup> /h	(GB)	Fo:0.2*2 Fi:0.12*2	2	内:エネセン1階中央監視室	
	(ビル用マルチ)	FHCP112AL*2台	有効加湿量 1.2*2 kg/h					
			付属品 リモコンスイッチ					

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕様	機種	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
					電源	kW			
AP-E35	エネルギーセンター1階当直室 SZYK56BAT	カセット型(1方向) FHKP56AL	冷房能力 5.0kW 暖房能力 5.6kW 送風機 780 m <sup>3</sup> /h 有効加熱量 0.5 kg/h 付属品 リモコンスイッチ		3φ200V	C:1.27 Fo:0.06 Fi:0.025	1	外:エネセン屋上 内:エネセン1階当直室(1)	
ACP-	空冷ヒートポンプマルチ パッケージ形空気調和機(診察室用)	<共通仕様> 形式 制御 能力表示 冷媒 フィルタ 付属品	特記なき限り下記仕様による 電気式空冷ヒートポンプパッケージ高効率型 個別運転 JIS案件時 R32又はR410A 中性能フィルタ(NBS65%以上) <室外機>防振架台 <室内機>天井埋込カセット型・専用化粧パネル(オーストスイング機構付) ドレンアップメカ、防振ゴム 共通:ワイヤードリモコン、予備フィルタ、その他標準付属品 ①高調波対策 ACL・DCL組込 ②瞬停対策 瞬時電圧低下や瞬時停電 においても自動復帰すること ③遠方制御(状態表示)用アダプタ付 ④ドレンパン、加温エレメントは抗菌仕様又は防カビ・防臭対策を講じること						ダイキン工業
ACP-1	1階脳外科診察室系統	室外機 室内機 FXYCP36MD 室内機 FXYCP22MD 室内機 FXYCP28MD	冷房能力 2.8kW 暖房能力 4.0kW MITSUBISHI MUBZ-282AS		3φ200V	C:2.8 Fo:0.35	1	免震ピット内	
	RXTP11DA (ビル用マルチ)	室内機 ACP-1-1 冷房3.6kW 暖房4.0kW ワイヤードリモコン×1 室内機 ACP-1-2 冷房2.2kW 暖房2.5kW ワイヤードリモコン×1 室内機 ACP-1-3 冷房2.8kW 暖房3.2kW ワイヤードリモコン×1	冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW 冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW		1φ200V 1φ200V 1φ200V		1	診察室1 診察室2 診察室3	
	クリーンファン 5階無菌室	MITSUBISHI MUBZ-282AS	冷房能力 2.8kW 暖房能力 4.0kW		1φ200V		6	外:5Fベランダ 内:5F無菌室	
	1F救急外来待圧処置室1	FHGP50FA	冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW		1φ200V		1	外:1F救急外来通路 内:陰圧処置室1	
	RZRP50BEV	FHGP50FA	冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW		1φ200V		1	外:1F救急外来通路 内:陰圧処置室2	
	RZRP50BEV				1φ200V		1	外:陽子線3F	
PAC-3(幌子線 2F連絡通路)	RXYP450B (ビル用マルチ)	室内機 FXYCP71M*5台			1φ200V		5	内:2F連絡通路	
PAC-1	SE室	FHCP80ED	冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW		3φ200V		1	外:1F医事課外通路 内:電子カルテ室	
PAC-2	RZRP80BAT 医務事務室(委託)	FHCP140EC	冷房能力 12.5kW 暖房能力 14.0kW		3φ200V		1	外:1F医事課外通路 内:医務事務室	
	RZRP140BAT 3F地域医療連携室	PL-ERP80EA3	冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW		3φ200V		1	外:3F北ベランダ 内:3F地域医療連携室	
	PUZ-ERP80SHA14 5階副院長室	F28YTES-W	冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.6kW		1φ100V		1	外:5F北ベランダ 内:5F副院長室	
	R23YEF								
EHP-1	保育所調理室	FAP50FA	冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW		3φ200V		1	外:保育所1F北 内:保育所調理室	
EHP-2	保育所調理室	FAP50FA	冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW		1φ200V		1	外:保育所1F北 内:保育所調理室	
	RZRP50BFT								

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kW			
	職員施設会議室(1)	FDTZP1605SA*2台	冷房能力10.0kW 暖房能力11.2kW	3φ200V		2	外:1F会議室(1)東外	三菱重工
	FDCVP1125HA*2台					2	内:1F会議室(1)	
	職員施設倉庫	FDTZP635SA	冷房能力3.6kW 暖房能力4.0kW	3φ200V		1	外:1F倉庫東外	三菱重工
	FDCVP405HA						内:1F倉庫	
	職員施設委託職員更衣室(1)	FDTZP635SA	冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW	3φ200V		1	外:1F委託職員更衣室(1)南外	三菱重工
	FDCVP635HA						内:委託職員更衣室(1)	
	職員施設職員控室	FDTZP1605SA	冷房能力10.0kW 暖房能力11.2kW	3φ200V		1	外:1F職員控室北外	三菱重工
	FDCVP1125HA						内:1F職員控室	
	職員施設カンファレンスルーム	FDTZP1605SA*2台	冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW	3φ200V		2	外:1F会議室(1)東外	三菱重工
	FDCVP1605HA*2台					2	内:2Fカンファレンスルーム	
	職員施設更衣室(1)	FDTZP635SA	冷房能力3.6kW 暖房能力4.0kW	3φ200V		1	外:1F倉庫東外	三菱重工
	FDCVP405HA						内:職員施設2F更衣室(1)	
	職員施設更衣室(2)	FDTZP635SA	冷房能力3.6kW 暖房能力4.0kW	3φ200V		1	外:1F倉庫東外	三菱重工
	FDCVP405HA						内:2F更衣室(2)	
	職員施設委託職員更衣室(2)	FDTZP805SA	冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW	3φ200V		1	外:1F委託職員更衣室(1)南外	三菱重工
	FDCVP805HA						内:2F委託職員更衣室(2)	
	職員施設会議室(2)	FDTZP1605SA	冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW	3φ200V		1	外:1F職員控室北外	三菱重工
	FDCVP1605HA						内:2F会議室(2)	

7 全熱交換器 機器明細

電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足 (共通事項)	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
HEU-1	全熱交換器		特記無き限り下記仕様による					パナソニックエコシステムズ
		付属品	フィルタ、リモコンSW、防振吊金具、予備フィルタ					
		熱交換率	エンタルピ基準:55%以上、温度基準:70%以上					
		特記事項	普通換気切替回路付					
			風量はリークを除く有効換気量とする					
HEU-05		FY-M150ZD7	天井埋込隠蔽型 50m <sup>3</sup> /h * 150Pa	1φ100v	82w	1	1階防災C仮居室	
						2	1階事務当直(1)(2)	
HEU-25-1		FY-M350ZD7	天井埋込隠蔽型 250m <sup>3</sup> /h * 150Pa	1φ100v	240w	1	1階防災センタ	
HEU-25-2		FY-M350ZD7	天井埋込隠蔽型 250m <sup>3</sup> /h * 200Pa	1φ100v	240w	1	1階喫茶コーナ	
HEU-35		FY-M350ZD7	天井埋込隠蔽型 350m <sup>3</sup> /h * 150Pa	1φ100v	240w	1	1階中央監視室	
HEU-50		FY-M500ZD7	天井埋込隠蔽型 500m <sup>3</sup> /h * 200Pa	1φ100v	295w	1	1階売店	

計 7

8 光脱臭装置 機器明細

電源 GA:非常用防災動力 GB:保安動力 GC:火災停電時停止する保安動力

機器番号	機器名称・系統	型式・補足	仕 様	付属電動機		台数	据付位置	メーカー
				電源	kw			
ACM75L	光脱臭装置	光触媒方式脱臭機	形式:壁掛型 風量:7.5m <sup>3</sup> /m	1φ100v	63w	27	各所	ダイキン工業
					(消費)			

計 27

保守点検内容

	機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容	備考
1	ポンプ	渦巻型ポンプ(冷水用) 5 台 立形多段型ポンプ 2 台 合計 7 台	1	渦巻型ポンプ (1) 外観(目視)、異音(聴診)、振動(触診)点検 (2) 運転電流測定 (3) 軸封(メカ)交換作業  立形多段型ポンプ (1) 外観(目視)、異音(聴診)、振動(触診)点検 (2) 運転電流測定 (3) 軸封(メカ)交換作業	

機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容		備考				
			種類	サイズ					
2 空調調和機	空調調和機 フィルタ(点検) 60 台 214 枚	1 1	(1) ファン駆動部点検、測定、調整 (2) ファンベアリング給油 (3) コイル点検 (4) 加湿器点検 (5) ドレンパン・ドレン配管の清掃 (6) 機内・ファインの清掃		運転条件 12時間/日、300日/年、 年間3,600時間運転を運転 条件とする。				
			種別	サイズ					
フィルタ保守点検内容 ○＝必要 ×＝不要 注) 購入欄 ○＝受託者が本契約内で購入すべきもの ×＝受託者が本契約内で購入する必要がないもの									
				枚数	購入	交換	清掃	点検	説明
			プレフィルタ (AF180%)	355*1230*20t 410*610*20t 430*1230*20t 460*910*20t 510*1230*20t 540*770*20t 610*305*20t 610*560*20t 610*610*20t 610*1230*20t 計	14 4 24 10 13 12 3 6 12 9 107				
			中性能フィルタ (殺菌NBS 60%)	355*1230*65t 410*610*65t 430*1230*65t 460*910*65t 510*1230*65t 540*770*65t 610*305*65t 610*560*65t 610*610*65t 610*1230*65t 計	12 4 24 9 9 12 3 6 12 4 95	×	×	×	フィルタの点検を行う。
			中性能フィルタ (殺菌NBS 90%)	355*1230*65t 460*910*65t 510*1230*65t 計	2 1 9 12				

機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容	備考																																																																																																																																												
3 ファンコイルユニット (2管式)(4管式)	ファンコイルユニット (2管式) 388 台 (4管式) 806 台 合計 1,194 台 プレフィルタ フィルタ(交換) 2,138 枚 フィルタ(清掃) 565 台分 フィルタ(清掃) 612 台分 フィルタ(点検) 2,138 枚 中性能フィルタ フィルタ(購入) 1,348 枚 フィルタ(交換) 1,348 枚	1 1 1 1 1 1 1	(1) 吸排気口の拭き取り (2) 外觀(目視)点検 (3) 異音(聴診)点検 (4) 振動(触診)点検 (5) 水漏れ(目視)点検 (6) ドレンパン点検 (7) ドレンパン清掃 (2階厨房設置のファンコイルのみ12台)	(1) カセットタイプのファンコイルは全てアングル固定が必要となる。 (2) 隠ぺいタイプのファンコイルはレールが必要となる。																																																																																																																																												
			<p>フィルタ保守点検内容 ○=必要 ×=不要</p> <p>注) 購入欄 ○=受託者が本契約内で購入すべきもの ×=受託者が本契約内で購入する必要がな</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>サイズ</th> <th>合計枚数</th> <th>購入</th> <th>交換</th> <th>清掃</th> <th>点検</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">フィルタ(AFI 80%)</td> <td>280*730*20t</td> <td>21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>280*580*20t</td> <td>49</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>280*450*20t</td> <td>66</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>226*508*14t</td> <td>60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>226*338*14t</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>226*306*14t</td> <td>308</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>226*204*14t</td> <td>74</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは病院が用意する。</td> </tr> <tr> <td>226*169*14t</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>226*161*14t</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>226*100*14t</td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>677</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">フィルタ(AFI 70%)</td> <td>227*800*10t</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">プレフィルタ (AFI 18%)</td> <td>226*508*14t</td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>226*338*14t</td> <td>47</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>226*306*14t</td> <td>99</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは病院が用意する。</td> </tr> <tr> <td>226*254*14t</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>226*204*14t</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>426</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		種類	サイズ	合計枚数	購入	交換	清掃	点検	説明	フィルタ(AFI 80%)	280*730*20t	21						280*580*20t	49						280*450*20t	66						226*508*14t	60						226*338*14t	80						226*306*14t	308						226*204*14t	74	×	○	○	○	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは病院が用意する。	226*169*14t	3						226*161*14t	1						226*100*14t	15						計	677						フィルタ(AFI 70%)	227*800*10t	20						計	20						プレフィルタ (AFI 18%)	226*508*14t	101						226*338*14t	47						226*306*14t	99	×	○	○	○	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは病院が用意する。	226*254*14t	150						226*204*14t	29						計	426	
種類	サイズ	合計枚数	購入	交換	清掃	点検	説明																																																																																																																																									
フィルタ(AFI 80%)	280*730*20t	21																																																																																																																																														
	280*580*20t	49																																																																																																																																														
	280*450*20t	66																																																																																																																																														
	226*508*14t	60																																																																																																																																														
	226*338*14t	80																																																																																																																																														
	226*306*14t	308																																																																																																																																														
	226*204*14t	74	×	○	○	○	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは病院が用意する。																																																																																																																																									
	226*169*14t	3																																																																																																																																														
	226*161*14t	1																																																																																																																																														
	226*100*14t	15																																																																																																																																														
計	677																																																																																																																																															
フィルタ(AFI 70%)	227*800*10t	20																																																																																																																																														
	計	20																																																																																																																																														
プレフィルタ (AFI 18%)	226*508*14t	101																																																																																																																																														
	226*338*14t	47																																																																																																																																														
	226*306*14t	99	×	○	○	○	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは病院が用意する。																																																																																																																																									
	226*254*14t	150																																																																																																																																														
	226*204*14t	29																																																																																																																																														
計	426																																																																																																																																															

機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容							備考	
			種類	サイズ	合計枚数	購入	交換	清掃	点検		
			プレフィルタ (抗菌サランネット)	226*508*14t	110						フィルタを交換し、取り外したフィルタは清掃・点検し、指定場所に保管する。交換用フィルタは病院が用意する。
				226*338*14t	58						
				226*306*14t	10						
				226*254*14t	22	×	○	○	○	○	
				226*204*14t	89						
				226*130*14t	3						
				計	292						
				276*728*5t	108						
				276*578*5t	187						
				276*448*5t	423	×	○	○	○	○	
計	718										
			中性能フィルタ (NBS 65%)	276*730*25t	108						フィルタを交換し、取り外したフィルタは清掃・点検し、指定場所に保管する。交換用フィルタは病院が用意する。
				276*580*25t	187						
				276*450*25t	423						
				計	718						
			中性能フィルタ (抗菌、NBS 65%)	244*508*25t	212						フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは受託者が購入する。
				244*338*25t	104						
				244*306*25t	109						
				244*288*25t	2						
				244*254*25t	185						
244*204*25t	97										
計	709										

機器番号	機器名称	型式	台数	備考	区分A	区分B	区分C
3	ファンコイルユニット (2管式)(4管式)機器リスト						
FCU-2	天井隠蔽形	FWMF2CR	13	2管式 AF180%フィルタ		○	
FCU-3	天井隠蔽形	FWMF3CR	29	2管式 AF180%フィルタ		○	
FCU-4	天井隠蔽形	FWMF4CR	1	2管式 AF180%フィルタ		○	
FCU-6	天井隠蔽形	FWMF6CR	54	2管式 AF180%フィルタ		○	
FCU-8	天井隠蔽形	FWMF8CR	23	2管式 AF180%フィルタ		○	
FCU-2F	天井隠蔽形	FWMF2CR	119	2管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCU-3F	天井隠蔽形	FWMF3CR	36	2管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCC-8	カセット2方向形	FWHCK8BDR	1	2管式 AF180%フィルタ		○	
FCC-2F	カセット2方向形	FWHCK2BDR	11	2管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCC-3F	カセット2方向形	FWHCK3BDR	1	2管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCC-8F	カセット2方向形	FWHCK8BDR	9	2管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCL-4	床置埋込形	FWILMK41BR	20	2管式 AF170%フィルタ		○	
FCU-2B	天井ビルトイン形	FWBM4CR	10	2管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCU-4B	天井ビルトイン形	FWBM8CR	61	2管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
	計		388				
4	ファンコイルユニット (2管式)(4管式)機器リスト						
FCU-2D	天井隠蔽形	FWMF2CR	6	4管式 AF180%フィルタ		○	
FCU-3D	天井隠蔽形	FWMF3CR	8	4管式 AF180%フィルタ		○	
FCU-4D	天井隠蔽形	FWMF4CR	4	4管式 AF180%フィルタ		○	
FCU-6D	天井隠蔽形	FWMF6CR	31	4管式 AF180%フィルタ		○	
FCU-8D	天井隠蔽形	FWMF8CR	16	4管式 AF180%フィルタ		○	
FCC-2D	カセット2方向形	FWHCK2BDR	54	4管式 AF180%フィルタ		○	
FCC-3DD	カセット2方向形	FWHCK3BDR	31	4管式 AF180%フィルタ		○	
FCC-3D	カセット2方向形	FWHCK4BDR	14	4管式 AF180%フィルタ		○	
FCC-4D	カセット2方向形	FWHCK6BDR	10	4管式 AF180%フィルタ		○	
FCC-6D	カセット2方向形	FWHCK8BDR	5	4管式 AF180%フィルタ		○	
FCC-8D	カセット2方向形	FWHCK12BDR	2	4管式 AF180%フィルタ		○	
FCU-2DF	天井隠蔽形	FWMF2CR	28	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCU-3DF	天井隠蔽形	FWMF3CR	9	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCU-4DDF	天井隠蔽形	FWMF4CR	6	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCU-4DF	天井隠蔽形	FWMF5CR	3	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCU-6DF	天井隠蔽形	FWMF6CR	23	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCU-M6D	天井埋込高静圧形	FWPM6AR	5	4管式 フィルタなし			○
FCU-M8D	天井埋込高静圧形	FWPM8AR	6	4管式 フィルタなし			○
FCU-M12D	天井埋込高静圧形	FWPM12AR	4	4管式 フィルタなし			○
FCU-M16D	天井埋込高静圧形	FWPM16AR	2	4管式 フィルタなし			○
FCC-2DF	カセット2方向形	FWHCK2BDR	299	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCC-3DF	カセット2方向形	FWHCK3BDR	26	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCC-4DF	カセット2方向形	FWHCK4BDR	63	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCC-6DF	カセット2方向形	FWHCK6BDR	115	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
FCC-8DF	カセット2方向形	FWHCK8BDR	36	4管式 抗菌比色法65%フィルタ	○		
	計		806				
	合計		1,194				
フィルタの層別							
AF170%、80%には、プレフィルタなし。							
比色法65%には、プレフィルタとしてAF18%、樹脂ネット、抗菌サラネットを装備							
FCU-M6D~M16Dは、フィルタなし							

機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容	備考																																																																																																
4 クリーンファンユニット	クリーンファンユニット	54 台	(1) 本体、パネル及びドレンパン点検 (2) 運転電流測定及び絶縁抵抗測定 (3) コイル及び配管部点検 (4) 羽根車点検及び締め付け部の緩み確認 (5) 吸排気口の拭き取り																																																																																																	
	フィルタ(購入)	62 枚																																																																																																		
	フィルタ(交換)	123 枚																																																																																																		
	フィルタ(清掃)	42 台分																																																																																																		
	フィルタ(点検)	73 枚																																																																																																		
フィルタ保守点検内容 ○＝必要 ×＝不要 注) 購入欄 ○＝受託者が本契約内で購入すべきもの ×＝受託者が本契約内で購入する必要がないもの																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>サイズ</th> <th>枚数</th> <th>購入</th> <th>交換</th> <th>清掃</th> <th>点検</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">プレフィルタ (PS/150相当)</td> <td>250*900*10t</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="4">フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは病院が用意する。</td> </tr> <tr> <td>250*750*10t</td> <td>23</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>250*650*10t</td> <td>2</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>250*600*10t</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>計</td> <td>61</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">中性能フィルタ (NBS90%)</td> <td>610*915*150t</td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="4">フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは受託者が購入する。</td> </tr> <tr> <td>610*760*150t</td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>610*305*150t</td> <td>29</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">HEPA (DOP法99.7%0.3μm)</td> <td>610*1220*150t</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="3">フィルタの点検を行う。</td> </tr> <tr> <td>610* 915*150t</td> <td>5</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>610* 760*150t</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>計</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					種類	サイズ	枚数	購入	交換	清掃	点検	説明	プレフィルタ (PS/150相当)	250*900*10t	24					フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは病院が用意する。	250*750*10t	23					250*650*10t	2	×	○	○	○	250*600*10t	12						計	61						中性能フィルタ (NBS90%)	610*915*150t	15					フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは受託者が購入する。	610*760*150t	18					610*305*150t	29	○	○	×	×	計	62					HEPA (DOP法99.7%0.3μm)	610*1220*150t	6					フィルタの点検を行う。	610* 915*150t	5	×	×	×	×	610* 760*150t	1						計	12					
種類	サイズ	枚数	購入	交換	清掃	点検	説明																																																																																													
プレフィルタ (PS/150相当)	250*900*10t	24					フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは病院が用意する。																																																																																													
	250*750*10t	23																																																																																																		
	250*650*10t	2	×	○	○	○																																																																																														
	250*600*10t	12																																																																																																		
	計	61																																																																																																		
中性能フィルタ (NBS90%)	610*915*150t	15					フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは受託者が購入する。																																																																																													
	610*760*150t	18																																																																																																		
	610*305*150t	29	○	○	×	×																																																																																														
	計	62																																																																																																		
HEPA (DOP法99.7%0.3μm)	610*1220*150t	6					フィルタの点検を行う。																																																																																													
	610* 915*150t	5	×	×	×	×																																																																																														
	610* 760*150t	1																																																																																																		
	計	12																																																																																																		

機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容							備考										
5 フィルタユニット	フィルタユニット	13 台	(1) 本体及びパネル点検 フィルタ保守点検内容 ○＝必要 ×＝不要 注) 購入欄 ○＝受託者が本契約内で購入すべきもの ×＝受託者が本契約内で購入する必要がないもの	種 類	サイズ	枚数	購入	交換	清掃	点検	説明									
	フィルタ(交換)	16 枚										4	×	○	○	プレフィルタ フィルタを交換し、取り外した フィルタは受託者が廃棄す る。 交換用フィルタは病院が用意 する。				
	フィルタ(清掃)	16 枚										6	○	○						
	フィルタ(点検)	41 枚										6	○	○						
	OP室1～8フィルタユニット												計	16						
	フィルタ点検	72 枚										1	610*610*50t(AF185%)	4	×					
	排気フィルタ交換	32 枚										1	610*610*20t(AF182%)	6						
													610*305*20t(AF182%)	6						
													計	16						
													610*610*292t(活性炭)	4						
													610*610*290t(化学吸着式)	1						
													計	5						
													610*610*150t	5						
													計	5						
													HEPA	4	×			×	×	○
			(DOP)法99.7%0.3μm	4																
			610*610* 75t	1																
			610*305*290t	4																
			610*305*75t	2																
			計	15																
			OP室用HEPA	23																
			(DOP)法99.7%0.3μm	25																
			610*915*150D	16	×			×	×	○	フィルタの点検を行う。									
			610*610*150D	8																
			計	72																

保守点検内容

機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容							備考	
			種類	サイズ	枚数	購入	交換	清掃	点検		
			OP室用排気フィルタ	586*485*13t	1						フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。 交換用フィルタは受託者が購入する。
				586*592*13t	26						
				586*612*13t	1		○		○	×	
				586.734*13t	4						
				計	32						



機器名	点検対象・台数	実施回数	点検内容					備考					
			種類	サイズ	枚数	購入	交換	清掃	点検	説明			
			設備用エアコン(サーバー室用)									フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。 交換用フィルタは受託者が購入する。	
			ポリオレフィン不織布	490*800*145t	16	○	○	×	×	×			
				計	16								
			ビル用マルチ(診察室用)										
			室内機プレフィルタ	プレフィルタ	3	×	×	○	×	×			
				計	3								
			設備用エアコン(無菌室用)										
			無菌室プレフィルタ	プレフィルタ	6	×	×	○	×	×			
				計	6								
			ビル用マルチ(連絡通路用)										
			連絡通路プレフィルタ	プレフィルタ	10	×	×	○	×	×			
	計	10											
設備用エアコン(救急外来陰圧処置室)													
室内機エアフィルタ	エアフィルタ	2	×	×	○	×	×						
	計	2											
設備用エアコン(SE室)													
室内機プレフィルタ	プレフィルタ	1	×	×	○	×	×						
	計	1											
設備用エアコン(医療事務室)													
室内機エアフィルタ	エアフィルタ	1	×	×	○	×	×						
	計	1											
設備用エアコン(3F地域連携室)													
室内機エアフィルタ	エアフィルタ	1	×	×	○	×	×						
	計	1											
設備用エアコン(5F副院長室)													
室内機エアフィルタ	エアフィルタ	2	×	×	○	×	×						
	計	2											
設備用エアコン(保育所厨房)													
室内機エアフィルタ	エアフィルタ	4	×	×	○	×	×						
	計	4											
設備用エアコン(職員施設)													
室内機エアフィルタ	エアフィルタ	11	×	×	○	×	×						
	計	11											

機器名	点検対象・台数	点検回数	点検内容	備考																																				
7 全熱交換器	全熱交換器	7 台	(1) 運転電流、絶縁測定 (2) ベアリング異音、振動確認(目視) (3) 外観、羽根車(目視) (4) 配線端子増し締め (5) 熱交素子詰りチェック  フィルタ保守点検内容 ○=必要 x=不要 注) 購入欄 ○=受託者が本契約内で購入すべきもの x=受託者が本契約内で購入する必要がないもの																																					
	フィルタ(交換)	12 枚																																						
	フィルタ(清掃)	12 枚																																						
	フィルタ(点検)	12 枚																																						
8 光脱臭装置	光脱臭装置	27 台	(1) 外観(目視) (2) 吸込クリルの清掃(洗浄又は掃除機)  フィルタ保守点検内容 ○=必要 x=不要 注) 購入欄 ○=受託者が本契約内で購入すべきもの x=受託者が本契約内で購入する必要がないもの																																					
	フィルタ(購入)	27 枚																																						
	フィルタ(交換)	54 枚																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>サイズ</th> <th>枚数</th> <th>購入</th> <th>交換</th> <th>清掃</th> <th>点検</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">不織布AF182%</td> <td>335*181*13t</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="4">フィルタの清掃・点検を行う。</td> </tr> <tr> <td>670*181*13t</td> <td>4</td> <td>x</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>771*181*13t</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					種類	サイズ	枚数	購入	交換	清掃	点検	説明	不織布AF182%	335*181*13t	6					フィルタの清掃・点検を行う。	670*181*13t	4	x	○	○	○	771*181*13t	2					計	12						
種類	サイズ	枚数	購入	交換	清掃	点検	説明																																	
不織布AF182%	335*181*13t	6					フィルタの清掃・点検を行う。																																	
	670*181*13t	4	x	○	○	○																																		
	771*181*13t	2																																						
	計	12																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>型番</th> <th>枚数</th> <th>購入</th> <th>交換</th> <th>清掃</th> <th>点検</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">ブリーツフィルタ</td> <td>KAC017A4</td> <td>27</td> <td>x</td> <td>○</td> <td>x</td> <td>x</td> <td rowspan="2">フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは病院が用意する。</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>27</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">バイオ抗体フィルタ</td> <td>KAF979B4</td> <td>27</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>x</td> <td>x</td> <td rowspan="2">フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは受託者が購入する。</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>27</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					種類	型番	枚数	購入	交換	清掃	点検	説明	ブリーツフィルタ	KAC017A4	27	x	○	x	x	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは病院が用意する。	計	27					バイオ抗体フィルタ	KAF979B4	27	○	○	x	x	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは受託者が購入する。	計	27				
種類	型番	枚数	購入	交換	清掃	点検	説明																																	
ブリーツフィルタ	KAC017A4	27	x	○	x	x	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは病院が用意する。																																	
	計	27																																						
バイオ抗体フィルタ	KAF979B4	27	○	○	x	x	フィルタを交換し、取り外したフィルタは受託者が廃棄する。交換用フィルタは受託者が購入する。																																	
	計	27																																						

(別記)

## 障害者差別解消に関する特記仕様書

(対応要領に沿った対応)

第1条 この契約による事務事業の実施（以下「本件業務」という。）の委託を受けた者（以下「受託者」という。）は、本件業務を履行するに当たり、障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律（平成25年法律第65号。以下「法」という。）及び愛知県障害者差別解消推進条例（平成27年愛知県条例第56号）に定めるもののほか、公立大学法人名古屋市立大学における障害を理由とする差別の解消の推進に関する教職員対応要領（以下「対応要領」という。）に準じて、不当な差別的取扱いの禁止、合理的配慮の提供その他障害者に対する適切な対応を行うものとする。

(対応指針に沿った対応)

第2条 前条に定めるもののほか、受託者は、本件業務を履行するに当たり、本件業務に係る対応指針（法第11条の規定により主務大臣が定める指針をいう。）に則り、障害者に対して適切な対応を行うよう努めなければならない。

## 情報取扱注意項目

### (基本事項)

第1 この契約による公立大学法人名古屋市立大学（以下「甲」という。）の保有する情報の取扱い（以下「本件業務」という。）の委託を受けた者（以下「乙」という。）は、本件業務を履行するに当たり、情報保護の重要性を認識し、情報の適正な保護及び管理のために必要な措置を講じるとともに、個人の権利利益を侵害することのないようにしなければならない。

### (関係法令等の遵守)

第2 乙は、本件業務を履行するに当たり、当該業務に係る関係法令のほか、名古屋市情報あんしん条例（平成16年名古屋市条例第41号。以下「あんしん条例」という。）、個人情報保護に関する法律（平成15年法律第57号。以下「保護法」という。）、名古屋市個人情報保護条例（令和4年名古屋市条例第56号。以下「保護条例」という。）その他情報保護に係る関係法令も遵守しなければならない。

### (適正管理)

第3 乙は、本件業務に関して知り得た甲の保有する情報（甲が利用、提供、廃棄等について決定する権限を有し、事実上当該情報を管理しているといえるものをいう。以下同じ。）の漏えい、滅失又は改ざんの防止その他の候が保有する情報の適正な管理のために必要な措置を講じなければならない。

### (個人情報の適正取得)

第4 乙は、本件業務を履行するために、個人情報（保護法第2条第1項に規定する個人情報をいう。以下同じ。）を収集するときは、当該業務を履行するために必要な範囲内で、適法かつ公正な手段により収集しなければならない。

### (第三者への提供及び目的外使用の禁止)

第5 乙及び本件業務に従事している者又は従事していた者は、甲の保有する情報を正当な理由なく第三者に知らせ、又は当該業務の目的外に使用してはならない。  
2 前項の規定は、契約の終了（契約を解除した場合を含む。以下同じ。）後においても同様とする。

### (再委託の禁止又は制限等)

第6 乙は、甲の承認を得ることなく、本件業務を第三者に委託してはならない。  
2 乙は、本件業務を第三者に委託する場合は、甲の保有する情報の取扱いに関し、この契約において乙が課せられている事項と同一の事項を当該第三者に遵守させなければならない。  
3 乙は、機密情報（名古屋市情報あんしん条例施行細則（平成16年名古屋市規則第50号）第28条第1項第1号に規定する機密情報をいう。以下同じ。）の取扱いを伴う本件業務を委託した第三者からさらにほかの第三者に委託（以下「再々委託」という。）させてはならない。ただし、再々委託することにやむを得ない理由がある場合であって、甲が認めたときは、この限りでない。

### (複写及び複製の禁止)

第7 乙は、甲から指示又は許可された場合を除き、甲の保有する情報が記録された資料及び成果物（甲の指示又は許可を受けてこれらを複写し、又は複製したものを含む。以下同じ。）を複写し、又は複製してはならない。

### (情報の返却及び処分)

第8 乙は、甲の保有する情報が記録された資料のうち甲から取得したものを取り扱う必要がなくなったときは、その都度速やかに甲に返却しなければならない。ただし、甲の承認を得た場合は、この限りでない。

2 乙は、前項に規定する場合を除き、甲の保有する情報を取り扱う必要がなくなったときは、その都度確実かつ速やかに切断、溶解、消磁その他の復元不可能な方法によって処分しなければならない。ただし、甲の承認を得た場合は、この限りでない。

### (情報の授受及び搬送)

第9 甲の保有する情報並びに甲の保有する情報が記録された資料及び成果物の授受は、すべて甲の指名する職員と乙の指名する者との間において行うものとする。

2 乙は、甲の保有する情報を搬送する際には、漏えい、滅失又は毀損が起こらないようにしなければならない。

### (報告等)

第10 乙は、甲が甲の保有する情報の保護のために実地調査をする必要があると認めたときは、これを拒んではならない。また、甲が甲の保有する情報の保護について報告を求めたときは、これに応じなければならない。

2 乙は、甲の保有する情報の漏えい、滅失又は改ざん等の事故が生じ、又は生ずるおそれがあることを知ったときは、直ちに甲に報告し、甲の指示に従わなければならない。

### (従事者の教育)

第11 乙は、本件業務に従事している者に対し、あんしん条例、保護法、保護条例その他情報保護に係る関係法令を周知するなど、情報の保護に関し十分な教育を行わなければならない。

2 乙は、本件業務が個人情報を取り扱う業務である場合、当該業務に従事している者に対し、保護法に規定された罰則の内容を周知しなければならない。

3 乙は、本件業務に従事している者に対し、あんしん条例に規定された罰則の内容を周知しなければならない。

4 乙は、情報の取扱いに関するマニュアルを作成し、本件業務に従事している者に対し、その内容、守秘義務に関する事項並びに甲の保有する情報の目的外利用の禁止及び制限に関する事項を周知しなければならない。

### (契約解除及び損害賠償等)

第12 甲は、乙が情報取扱注意項目に違反していると認めたときは、次の各号に掲げる措置を講じることができる。

(1) 契約を解除すること。

(2) 損害賠償を請求すること。

(3) 甲の保有する情報が漏えいし、市民の権利が害されるおそれがあると認めるときは、あんしん条例第34条第1項の規定に基づき報告し、その報告に従わなかったときは、同条第2項の規定に基づきその旨を公表す

ること。

- 2 前項第2号及び第3号の規定は、契約の終了後においても適用するものとする。

#### **(特定個人情報に関する特則)**

第13 乙は、本件業務が特定個人情報（行政手続における特定の個人を識別するための番号の利用等に関する法律（平成25年法律第27号。以下「番号利用法」という。）

第2条第8項に規定する特定個人情報をいう。以下同じ。）を取り扱う事務である場合、あらかじめ甲の承認を得た場合を除き、本件業務の履行場所から特定個人情報を持ち出してはならない。

- 2 乙は、本件業務において特定個人情報を取り扱う者を明確にしなければならない。なお、甲から求めがあるときは、特定個人情報を取り扱う者について速やかに報告しなければならない。
- 3 乙は、本件業務において特定個人情報を取り扱う者に対し、番号利用法その他特定個人情報の保護に係る関係法令を周知するなど特定個人情報の保護に関し十分な教育を行うとともに、特定個人情報の取扱いについて監督しなければならない。
- 4 乙は、前3項に規定する事項のほか、番号利用法第2条第12項に規定する個人番号利用事務実施者としての義務（当該業務が個人番号関係事務である場合にあつては、同条第13項に規定する個人番号関係事務実施者としての義務）を果たすこと。

#### **(電子情報の消去に関する特則)**

第14 乙は、甲が使用する機器の記録媒体を廃棄し、又はリース（賃貸を含む。）機器の記録媒体を返却するに当たり、本件業務により当該機器の記録媒体に記録された電子情報の消去を行う場合は、すべての情報を消去の上、復元不可能な状態にしなければならない。

- 2 乙は、前項の規定に基づき消去を行ったときは、電子情報を復元不可能な方法によって消去したことを証する写真その他の証拠を添えた証明書等を提出して、甲の確認を受けなければならない。