

リハビリテーション棟エアコン更新工事 仕様書

- 1 工事名 宮城県立精神医療センターリハビリテーション棟エアコン更新工事
- 2 施行場所 宮城県名取市手倉田字山無番地
宮城県立精神医療センター リハビリテーション棟
- 3 工期 契約締結の翌日から令和3年7月31日まで
- 4 工事概要 既設パッケージエアコン2系統を更新するもの
- 5 数量内訳書・既設機器表

項目	想定機器型番等	数量	単位	単価	金額	機番、系統	備考
1 PAC-1系統							
1 空調機器設備工事		—	式				
2 空調配管・配線設備工事		—	式				
3 撤去工事		—	式				
2 PAC-2系統							
1 空調機器設備工事		—	式				
2 空調配管・配線設備工事		—	式				
3 撤去工事		—	式				
計							
消費税等							
合計							

内訳表

1. PAC-1系統

項目	想定機器型番等	数量	単位	単価	金額	機番、系統	備考
1 空調機器設備工事							
更新用ビル用マルチエアコン						PAC-1	
室外機	セット品番PUHY-RP670DMG7						
室外機	三菱電機 PUHY-RP335DMG7	2	台				
銅板製防雪フード（吹出部）	ヤブシタ MOPAC-B200A-T-S	1	台				
分岐管	三菱電機 CMY-RP500BKG4	1	台				
天井カセット4方向吹出形室内機	三菱電機 PLFY-P112EMG7	1	台			PAC-1-1（1階ホール）	
液晶ワイヤードリモコン	三菱電機 PAR-F30ME1	1	台				
標準パネル	三菱電機 PLP-P160EWH3	1	台				
天井カセット4方向吹出形室内機	三菱電機 PLFY-P80EMG7	3	台			PAC-1-2（1階廊下、作業室）	
液晶ワイヤードリモコン	三菱電機 PAR-F30ME1	3	台				
標準パネル	三菱電機 PLP-P160EWH3	3	台				
天井カセット4方向吹出形室内機	三菱電機 PLFY-P71EMG7	2	台			PAC-1-3（1階集団療法室小、男子休憩室）	
液晶ワイヤードリモコン	三菱電機 PAR-F30ME1	2	台				
標準パネル	三菱電機 PLP-P160EWH3	2	台				
天井カセット4方向吹出形室内機	三菱電機 PLFY-P56EMG7	2	台			PAC-1-4（1階工芸室）	
液晶ワイヤードリモコン	三菱電機 PAR-F30ME1	2	台				
標準パネル	三菱電機 PLP-P160EWH3	2	台				
天井カセット4方向吹出形室内機	三菱電機 PLFY-P36BMG7	1	台			PAC-1-5（1階女子休憩室）	
液晶ワイヤードリモコン	三菱電機 PAR-F30ME1	1	台				
標準パネル	三菱電機 PMP-P45BWH10	1	台				
雑材消耗品		—	式				
機器搬入据付費		—	式				
仮設養生費		—	式				
試運転調整費		—	式				
搬入ユニック費		—	式				
室外機架台調整費（材工共）		—	式				
空調室内機振止支持費		—	式				
天井補修費		—	式				
運搬交通費							
諸経費		—	式				
小計							
2 空調配管・配線設備工事							
空調用被覆銅管	38.10φ	1	m				
空調用被覆銅管	22.22φ	2	m				

	空調用被覆銅管	19.05φ	1	m					
	空調用被覆銅管	15.88φ	6	m					
	空調用被覆銅管	12.7φ	3	m					
	空調用被覆銅管	9.52φ	8	m					
	空調用被覆銅管	6.35φ	3	m					
	同上接手接合材		1	式					
	同上用支持金物類		1	式					
	断熱材付硬質塩化ビニル管	25A	9	m					
	同上接手接合材		1	式					
	同上用支持金物類		1	式					
	冷媒	R410A	27	kg					
	雑材消耗品		1	式					
	配管工事費		1	式					
	気密試験及び冷媒ガス封入費		1	式					
	配線工事費（空調リモコン、室内外連絡配線）		1	式					
	運搬交通費		1	式					
	諸経費		1	式					
	小計								
3	撤去工事								
	既設機器撤去費		1	式					
	冷媒ガス回収・破壊処理費		1	式					
	産業廃棄物処理費		1	式					
	運搬交通費		1	式					
	諸経費		1	式					
	小計								
	合計								

2. PAC-2系統

	項目	想定機器型番等	数量	単位	単価	金額	機番、系統	備考
1	空調機器設備工事							
	室外機	セット品番 PUTH-RP500DMG7						
	室外機	三菱電機 PUHY-RP224DMG7	1	台				
	室外機	三菱電機 PUHY-RP280DMG7	1	台				
	鋼板製防雪フード（吹出部）	ヤブシタ MOPAC-B200A-T-S	1	台				
	分岐管	三菱電機 CMY-RP400BKG4	1	台				
	天井カセット4方向吹出形室内機	三菱電機 PLFY-P71EMG7	1	台			PAC-2-1（1階スタッフ室）	
	液晶ワイヤードリモコン	三菱電機 PAR-F30ME1	1	台				
	標準パネル	三菱電機 PLP-P160EWH3	1	台				
	天井カセット4方向吹出形室内機	三菱電機 PLFY-P56EMG7	1	台			PAC-2-2（2階ホール）	
	液晶ワイヤードリモコン	三菱電機 PAR-F30ME1	1	台				
	標準パネル	三菱電機 PLP-P160EWH3	1	台				
	天井カセット4方向吹出形室内機	三菱電機 PLFY-P45EMG7	4	台			PAC-2-3（1階集団療法室）	
	液晶ワイヤードリモコン	三菱電機 PAR-F30ME1	2	台				
	標準パネル	三菱電機 PLP-P160EWH3	4	台				
	天井カセット1方向吹出形室内機	三菱電機 PMFY-P28BMG67	4	台			PAC-2-4（1階湯沸室、面会室、診察室、講師控室）	
	液晶ワイヤードリモコン	三菱電機 PAR-F30ME1	4	台				
	標準パネル	三菱電機 PMP-P45BWH10	4	台				
	TEN天吊形室内機	三菱電機 PCFY-P80KMG7	1	台			PAC-2-5（1階調理室）	
	液晶ワイヤードリモコン	三菱電機 PAR-F30ME1	1	台				
	雑材消耗品		—	式				
	機器搬入据付費		—	式				
	仮設養生費		—	式				
	試運転調整費		—	式				
	搬入ユニット費		—	式				
	室外機架台調整費（材工共）		—	式				
	空調室内機振止支持費		—	式				
	天井補修費		—	式				
	運搬交通費							
	諸経費		—	式				
	小計							
2	空調配管・配線設備工事							
	空調用被覆銅管	22.22φ	1	m				

	空調用被覆銅管	19.05 φ	1	m			
	空調用被覆銅管	15.88 φ	2	m			
	空調用被覆銅管	12.7 φ	9	m			
	空調用被覆銅管	9.52 φ	5	m			
	空調用被覆銅管	6.35 φ	9	m			
	同上接手接合材		1	式			
	同上用支持金物類		1	式			
	断熱材付硬質塩化ビニル管	25A	10	m			
	断熱材付硬質塩化ビニル管	20A	1	m			
	同上接手接合材		1	式			
	同上用支持金物類		1	式			
	冷媒	R410A	33	kg			
	雑材消耗品		1	式			
	配管工事費		1	式			
	気密試験及び冷媒ガス封入費		1	式			
	配線工事費（空調リモコン、室内外連絡配線）		1	式			
	運搬交通費		1	式			
	諸経費		1	式			
	小計						
3	撤去工事						
	既設機器撤去費		1	式			
	冷媒ガス回収・破壊処理費		1	式			
	産業廃棄物処理費		1	式			
	運搬交通費		1	式			
	諸経費		1	式			
	小計						
	合計						

※上記部材・物品は想定品につき、同等品での入札を可とするが、同等品で入札する場合は、同等品等確認申請書を提出し、承認を得ること。

6 図面 別紙のとおり

7 特記事項

- (1) 既設配管・配線等の再利用を可とします。
- (2) 施工時間帯は平日の日中（概ね9:00～17:00）とします。
- (3) 工事用の電気、水道、トイレは支給します。
- (4) 新型コロナウイルス感染症対策については、国土交通省作成「建設業における新型コロナウイルス感染予防対策ガイドライン（最新版）」を参考に、最大限の感染予防対策を講じるとともに、病院担当者の指示を受け作業すること。
- (5) 仕様書に記載がない疑義が生じた場合は、発注者受注者で協議を行うこととします。