

工事名称 22精神医療センター新館棟ほかヒートポンプ型空調設備
改修工事
工事場所 埼玉県北足立郡伊奈町小室818-2

この参考数量書は、本工事の積算をする際の参考として提示するものです。
入札の際には、設計図書に基づき積算をしてください。
共通仮設費及び現場管理費は、工事期間222日間として算定しています。
なお、参考数量の質問につきましては回答できません。ご了承願います。

新館棟、本館棟		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
平日昼間工事							
PAC-102 ビル用マルチエアコン室外機	C:16.0kW H:18.0kW	1	台				
PAC-102-1 ビル用マルチエアコン室内機	天井吊り形(2方向) C:4.5kW H:5.0kW	1	台				
PAC-102-2 ビル用マルチエアコン室内機	天井吊り形(2方向) C:3.6kW H:4.0kW	2	台				
ACP-103 ガスヒートポンプエアコン 室外機	C:22.4kW H:25.0kW	1	台				
ACP-103-1 ガスヒートポンプエアコン 室内機	天井吊り形(2方向) C:2.2kW H:2.5kW	7	台				
ACP-104 ガスヒートポンプエアコン 室外機	C:22.4kW H:25.0kW	1	台				
ACP-104-1 ガスヒートポンプエアコン 室内機	天井吊り形(2方向) C:2.2kW H:2.5kW	6	台				
ACP-104-2 ガスヒートポンプエアコン 室内機	天井吊り形(1方向) C:2.8kW H:3.2kW	1	台				
PAC-105 ビル用マルチエアコン室外機	C:16.0kW H:18.0kW	1	台				
ACP-107 ガスヒートポンプエアコン 室外機	C:28.0kW H:31.5kW	1	台				
RAC-H01 ビル用マルチエアコン室外機	C:22.4kW H:25.0kW	1	台				
RAC-H02 ビル用マルチエアコン室外機	C:40.0kW H:45.0kW	1	台				
RAC-H02-1 ビル用マルチエアコン室内機	天井吊り形(4方向) C:5.6kW H:6.3kW	7	台				
PAC-H-19 空冷パナセージエアコン 室外機	C:14.0kW H:16.0kW	1	台				

機械設備工事 細目別内訳

新館棟、本館棟		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
PAC-H-20 空冷パナセージエアコン 室外機	C:14.0kW H:16.0kW	1	台				
PAC-H-21 空冷パナセージエアコン 室外機	C:14.0kW H:16.0kW	1	台				
リモコン	室内機用 GHP	14	台				
リモコン	室内機要 EHP	4	台				
耐震ブレース		24	組				
天井工事		1	式			別紙 00-0003	
内部足場		1	式			別紙 00-0004	
備品移動		144	回				
搬入工事		1	式			別紙 00-0005	
平日夜間工事							
PAC-105-1 ビル用マルチエアコン室内機	天井吊り形(2方向) C:3.6kW H:4.0kW	2	台				
PAC-105-2 ビル用マルチエアコン室内機	天井吊り形(2方向) C:2.2kW H:2.5kW	2	台				
ACP-107-1 ガスヒートポンプエアコン 室内機	天井吊り形(2方向) C:7.1kW H:8.0kW	1	台				
ACP-107-2 ガスヒートポンプエアコン 室内機	天井吊り形(2方向) C:8.0kW H:9.0kW	1	台				
ACP-107-3 ガスヒートポンプエアコン 室内機	天井吊り形(2方向) C:2.2kW H:2.5kW	1	台				

22精神医療センター新館棟ほかヒートポンプ型空調設備 改修工事
機械設備工事 細目別内訳

新館棟、本館棟		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ACP-107-4 ガストボンプエアコン 室内機	天井吊り形(1方向) C:2.8kW H:3.2kW	2	台				
RAC-H01-1 ビル用マルチエアコン室内 機	天井吊り形(2方向) C:4.5kW H:5.0kW	4	台				
PAC-H-19-1 空冷パッケージエアコン 室内機	天井吊り形(2方向) C:7.1kW H:8.0kW	2	台				
PAC-H-20-1 空冷パッケージエアコン 室内機	天井吊り形(2方向) C:7.1kW H:8.0kW	2	台				
PAC-H-21-1 空冷パッケージエアコン 室内機	天井吊り形(2方向) C:7.1kW H:8.0kW	2	台				
リモコン	室内機用 GHP	8	台				
リモコン	室内機要 EHP	8	台				
AC-102 外気処理空調機 (既設整備作業) 耐震ブレース	29,600m3/h x 810Pa	1	台				
天井工事		19	組			別紙 00-0006	
内部足場		1	式			別紙 00-0007	
備品移動		114	回				
休日昼間工事							
AC-101 外気処理空調機 (既設整備作業) 計	3,150m3/h x 420Pa	1	台				

機械設備工事 細目別内訳

新館棟、本館棟		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
平日昼間工事							
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	12	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	12	m				
排水・保温機能付 空調用ドレン管 改修	屋内一般 25A	12	m				
平日夜間工事							
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	6	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	4	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	6	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	4	m				
排水・保温機能付 空調用ドレン管 改修	屋内一般 25A	11	m				
計							

新館棟、本館棟		撤去工事		空調和設備撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
平日昼間工事						
ACP-102 ガスヒートポンプエアコン 室外機撤去	C:14.0kW H:18.0kW	1	台			
ACP-102-1 ガスヒートポンプエアコン 室内機撤去	天井吊り形(2方向) C:4.5kW H:5.3kW	1	台			
ACP-102-2 ガスヒートポンプエアコン 室内機撤去	天井吊り形(2方向) C:3.6kW H:4.2kW	2	台			
ACP-103 ガスヒートポンプエアコン 室外機撤去	C:22.4kW H:26.5kW	1	台			
ACP-103-1 ガスヒートポンプエアコン 室内機撤去	天井吊り形(2方向) C:2.2kW H:2.8kW	7	台			
ACP-104 ガスヒートポンプエアコン 室外機撤去	C:22.4kW H:26.5kW	1	台			
ACP-104-1 ガスヒートポンプエアコン 室内機撤去	天井吊り形(2方向) C:2.2kW H:2.8kW	6	台			
ACP-104-2 ガスヒートポンプエアコン 室内機撤去	天井吊り形(1方向) C:2.8kW H:3.4kW	1	台			
ACP-105 ガスヒートポンプエアコン 室外機撤去	C:14.0kW H:18.0kW	1	台			
ACP-107 ガスヒートポンプエアコン 室外機撤去	C:28.0kW H:33.5kW	1	台			
RAC-H01 ビル用マルチエアコン 室外機撤去	C:22.4kW H:25.0kW	1	台			
RAC-H02 ビル用マルチエアコン 室外機撤去	C:40.0kW H:45.0kW	1	台			
RAC-H02-1 ビル用マルチエアコン 室内機撤去	天井吊り形(4方向) C:5.6kW H:6.3kW	7	台			
PAC-H-19 空冷パナセージエアコン 室外機撤去	C:14.0kW H:16.0kW	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

新館棟、本館棟		撤去工事		空調和設備撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PAC-H-20 空冷パナセージエアコン 室外機撤去	C:14.0kW H:16.0kW	1	台			
PAC-H-21 空冷パナセージエアコン 室外機撤去	C:14.0kW H:16.0kW	1	台			
冷媒回収工事		1	式			
内部足場		1	式			別紙 00-0008
備品移動		144	回			
搬出工事		1	式			別紙 00-0009
天井合板・ボード 撤去	二重張り 一般 集積共	13	m ²			
冷媒配管(液管)撤去						
冷媒用銅管 撤去	1/4B	12	m			
冷媒配管(ガス管)撤去						
冷媒用銅管 撤去	3/8B	12	m			
ドリ配管撤去						
銅管撤去	再使用しない ねじ接合 屋内一般 25A	12	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 25A 再使用しない	12	m			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	24	か所			

新館棟、本館棟		撤去工事		空調和設備撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水配管撤去						
一般配管用ステンレス鋼管撤去	再使用しない 圧縮・プレス・拡管接合 屋内一般 20SU	9	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 天井内、パイプシャフト内 アルミが 酸化粧筒 20A 再使用しない	9	m			
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温有	17	か所			
プラグ止め	20A	1	か所			
水抜き工事		1	式			
ケーブル類撤去						
EM-CEESケーブル撤去	1.25mm2- 2C 管内	18	m			
EM-ECTFケーブル撤去	1.25mm2- 2C 管内	19	m			
EM-CEEケーブル撤去	1.25mm2- 2C 管内	45	m			
リモコンスイッチ撤去	2回路用	18	個			
ヒューズ・イスタット撤去	室内形	15	個			
平日夜間工事						
ACP-105-1 ガスヒートポンプエアコン 室内機撤去	天井吊り形(2方向) C:3.6kW H:4.2kW	2	台			
ACP-105-2 ガスヒートポンプエアコン 室内機撤去	天井吊り形(2方向) C:2.2kW H:2.8kW	2	台			

機械設備工事 細目別内訳

新館棟、本館棟		撤去工事		空調和設備撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ACP-107-1 ガスヒートポンプエアコン 室内機撤去	天井吊り形(2方向) C:7.1kW H:8.5kW	1	台			
ACP-107-2 ガスヒートポンプエアコン 室内機撤去	天井吊り形(2方向) C:8.0kW H:9.5kW	1	台			
ACP-107-3 ガスヒートポンプエアコン 室内機撤去	天井吊り形(2方向) C:2.2kW H:2.8kW	1	台			
ACP-107-4 ガスヒートポンプエアコン 室内機撤去	天井吊り形(1方向) C:2.8kW H:3.4kW	2	台			
RAC-H01-1 ビル用マルチエアコン室内 機撤去	天井吊り形(2方向) C:4.5kW H:5.0kW	4	台			
PAC-H-19-1 空冷パッケージエアコン 室内機撤去	天井吊り形(2方向) C:7.0kW H:8.0kW	2	台			
PAC-H-20-1 空冷パッケージエアコン 室内機撤去	天井吊り形(2方向) C:7.0kW H:8.0kW	2	台			
PAC-H-21-1 空冷パッケージエアコン 室内機撤去	天井吊り形(2方向) C:7.0kW H:8.0kW	2	台			
内部足場		1	式			別紙 00-0010
備品移動		114	回			
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般 集積共	11	m ²			
冷媒配管(液管)撤去						
冷媒用銅管 撤去	1/4B	6	m			
冷媒用銅管 撤去	3/8B	4	m			
冷媒配管(ガス管)撤去						

新館棟、本館棟		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井工事		1	式			別紙 00-0003
天井 ロック-ル化粧吸音板張り(DR)	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-R 厚12.5共	13	m ²			
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 ホ-ト等切込み共	24	か所			
計						
内部足場		1	式			別紙 00-0004
内部仕上足場(脚立足場 改修)	階高4m以下 脚立足場	154	m ²			
屋内養生シート		308	m ²			
計						

機械設備工事 別紙明細

新館棟、本館棟		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入工事		1	式			別紙 00-0005
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	2.8	t			
ファン再取付	(1.86mW+2.45mW) × 1.68mh	7	m ²			
養生シート張り	防災 類 掛払い手間 -	107	m ²			
養生シート張り	防災 類 供用1日賃料 修理費含む -	107	m ²			
養生シート張り	防災 類 基本料 修理費含む -	107	m ²			
仮設材運搬(シートネット類)		107	m ²			
コンパネ	厚み12mm 900mm × 1800mm	66	枚			
計						
天井工事		1	式			別紙 00-0006
天井補修 ロック-ル化粧吸音板張り(DR)	フラット 厚さ 9 不燃 下張GB-R 9.5	16	m ²			
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 ホ-ト等切込み共	19	か所			
計						

