

## 参考数量書

工事名称 24 精神医療センター第7病棟(医療観察法病棟)  
ヒートポンプ型空調設備改修工事(2期工事)  
工事場所 北足立郡伊奈町小室818-2  
適用単価 令和6年6月単価適用(執務並行改修)

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213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。













第7病棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
電灯その他設備		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

第7病棟		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
更新用ビートルパッケージ 室外機	EHP-2	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-2-1	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-2-2	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-2-3	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-2-4	5	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-2-5	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-2-6	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-2-7	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-2-8	1	台				
更新用ビートルパッケージ 室外機	EHP-3	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-3-1	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-3-2	2	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-3-3	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-3-4	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-3-5	1	台				

第7病棟		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ビートルパッケージ 室内機	EHP-3-6	2	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-3-7	4	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-3-8	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-3-9	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-3-10	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-3-11	1	台				
更新用ビートルパッケージ 室外機	EHP-7	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	EHP-7-1	2	台				
更新用ビートルパッケージ 室外機	OEHP-2	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	OEHP-2-1	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	OEHP-2-2	1	台				
ビートルパッケージ 室内機	OEHP-2-3	1	台				
個別リモコン	RS	33	個				
集中コントロー 設定費		1	式				
既存ビートルパッケージ 室外機 取外し再取付	EHP-9	1	台				





第7病棟		空調設備		自動制御設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEE-Sケ-ブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	19	m			
EM-CEE-Sケ-ブル	2mm2- 2C 管内	12	m			
EM-CEE-Sケ-ブル	2mm2- 2C ビット・天井	77	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	8	m			
1種金属線び(MM1) 用付属品	天井面 温度センサー用 A型	3	か所			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) 1対1 ショーン用等	4	m			
樹脂製 アウトレットボックス	大形 44	17	個			
温度センサー	取付費	3	個			
ヒートポンプパッケージ リモコン付	取付費	33	個			
研り補修		1	式			別紙 00-0006
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(19)	1	か所			
撤去工事		1	式			別紙 00-0007
計						

第7病棟		空調設備		天井改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井改修 A 1.5m2	PBt9.5 + 岩綿吸音板 t12.0(7フット) 仮設ラバー 1.0x1.5	15	か所			
天井改修 A 1.7m2	PBt9.5 + 岩綿吸音板 t12.0(7フット) 仮設ラバー 1.0x1.7	3	か所			
天井改修 A 2.0m2	PBt9.5 + 岩綿吸音板 t12.0(7フット) 仮設ラバー 1.2x1.7	2	か所			
天井改修 A 2.2m2	PBt9.5 + 岩綿吸音板 t12.0(7フット) 仮設ラバー 1.3x1.7	2	か所			
天井改修 A 3.0m2	PBt9.5 + 岩綿吸音板 t12.0(7フット) 仮設ラバー 1.5x2.0	1	か所			
天井改修 C 1.5m2	けい酸加減板 t6.0(目透かし) + EP 塗り 仮設ラバー 1.0x1.5	1	か所			
天井改修 F 1.5m2	PBt9.5 + ビニル 仮設ラバー 1.0x1.5	1	か所			
天井点検口 新設	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角(鍵付き)	8	か所			
既存天井点検口 取外し再取付	450角(鍵付き)	9	か所			
既存SPハット 取外し 仮取付 取外し 再取付		1	個			
既存吸込口 取外し 仮取付 取外し 再取付	HS200x200	1	個			
撤去工事		1	式			別紙 00-0008
計						



第7病棟		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	8mm2- 4C 管内	8	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	5	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	8	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	6	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	14	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線 (EM-IE)	3.5mm2	5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	10	m			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	8	か所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	63mm ビニル被覆有・防水	4	か所			
電動機結線	直入始動方式	8	台			
漏電遮断器	(負荷保護付)3P 50AF 30mA	2	個			
漏電遮断器	(負荷保護付)3P 100AF 30mA	2	個			
撤去工事		1	式			別紙 00-0009
計						

第7病棟		電灯その他設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動機結線取り外 し・再接続	直入	33	台			
600Vポリイソ ン耐燃性ポリイソ ンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	26	m			
樹脂製 アクトレットボックス	大形 44	17	個			
蛍光灯 取外し再取付	取外し再取付 FRS 23 - H321	4	個			
非常用白熱灯 取外し再取付	取外し再取付 K1-IRS 4 - J30	4	個			
蛍光灯 取外し再取付	取外し再取付 FDS1-FSS 9 - 321	4	個			
蛍光灯 取外し再取付	取外し再取付 FRF 9 - P323	2	個			
スベ カ 取外し再取付	取外し再取付 SC4-Hi 1(3) V0	10	個			
煙感知器 取外し再取付		6	個			
計						



第7病棟		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式			別紙 00-0001
既存ビルマルチハ「クー」 ・室外機 撤去	EHP-2	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-2-1	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-2-2	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-2-3	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-2-4	5	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-2-5	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-2-6	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-2-7	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-2-8	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室外機 撤去	EHP-3	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-3-1	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-3-2	2	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-3-3	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-3-4	1	台			

第7病棟		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式			別紙 00-0001
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-3-5	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-3-6	2	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-3-7	4	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-3-8	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-3-9	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-3-10	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-3-11	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室外機 撤去	EHP-7	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	EHP-7-1	2	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室外機 撤去	OEHP-2	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	OEHP-2-1	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	OEHP-2-2	1	台			
既存ビルマルチハ「クー」 ・室内機 撤去	OEHP-2-3	1	台			
刃回収、処分費	既存ハ「クー」	1	式			





第7病棟		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式			別紙 00-0005
既存キャパシタ継手撤去	640x174	17	個			
既存キャパシタ継手撤去	652x251	17	個			
既存キャパシタ継手撤去	550x250	3	個			
既存キャパシタ継手撤去	600x340	3	個			
既存キャパシタ継手撤去	1,000x250	4	個			
既存キャパシタ継手撤去	1,050x340	4	個			
既存キャパシタ継手撤去	1,100x340	1	個			
既存キャパシタ継手撤去	1,100x420	1	個			
計						

第7病棟		空調和設備		自動制御設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
研り補修		1	式			別紙 00-0006
機械はつり(ダクト用)	100~150mm 32mm	1	か所			
配管用貫通口)	調査費用(基本料金)	1	日			
レノゲン調査費	箇所(フィルム・作業費)	1	か所			
計						
撤去工事		1	式			別紙 00-0007
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	8	m			
金属製可とう電線管(ビニル被覆有)撤去	(24) インサレーション	4	m			
CVケーブル撤去	2.0mm2- 2C 管内	12	m			
ヒートポンプパッケージリモコンスイッチ	撤去	28	個			
計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄くず	H 2	1.96	t			
銅くず	並銅	40	kg			
鉄くず	H 2	0.05	t			
銅線くず	2合導線	8	kg			
ナゲット処理		13	kg			
計						