

参考数量書

工事名称	25 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（3期工事）
工事場所	北足立郡伊奈町小室818-2
適用単価	令和7年4月単価適用（執務並行改修、補正なし）

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207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。ご了承ください。

工事費内訳

1

工事費				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
スクラップ 控除	1	式		
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

工事費内訳

2

[illegible]

機械設備工事 種目別内訳

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
第7病棟		1		式				
処分費		1		式				
	計							

電気設備工事 種目別内訳

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
第7病棟		1		式				
処分費		1		式				
	計							

6

[illegible]

7

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

10

第7病棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空調調和設備	機器設備	1	式		
空調調和設備	配管設備	1	式		
空調調和設備	ダクト設備	1	式		
空調調和設備	自動制御設備	1	式		
空調調和設備	天井改修	1	式		
空調調和設備	仮設・養生	1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

11

処分費					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
発生材処理		1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

12

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

13

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

14

第7病棟		空調調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
更新用ビートルマルチパッケージ 室外機	EHP-1	1	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	EHP-1-1	1	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	EHP-1-2	2	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	EHP-1-3	1	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	EHP-1-4	2	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	EHP-1-5	1	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	EHP-1-6	2	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	EHP-1-7	2	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	EHP-1-8	2	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	EHP-1-9	1	台			
更新用ビートルマルチパッケージ 室外機	EHP-8	1	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	EHP-8-1	2	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	EHP-8-2	1	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	EHP-8-3	2	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	EHP-8-4	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

15

第7病棟		空調調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
更新用ビートルマルチパッケージ 室外機	EHP-9	1	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	EHP-9-1	2	台			
更新用ビートルマルチパッケージ 室外機	OEHP-1	1	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	OEHP-1-1	1	台			
ビートルマルチパッケージ 室内機	OEHP-1-2	1	台			
個別リモコン	RS	19	個			
集中コントローラ 設定費		1	式			
撤去工事		1	式			別紙 00-0001
計						

機械設備工事 細目別内訳

18

第7病棟		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
キャンパス継手	660x178	2	個			
キャンパス継手	658x208	2	個			
キャンパス継手	550x250	1	個			
キャンパス継手	600x340	1	個			
キャンパス継手	1,000x250	1	個			
キャンパス継手	1,050x340	1	個			
キャンパス継手	1,100x340	1	個			
キャンパス継手	1,100x420	1	個			
撤去工事		1	式			別紙 00-0005
計						

機械設備工事 細目別内訳

19

第7病棟		空気調和設備		自動制御設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	19	m			
EM-CEE-Sケーブル	2mm2- 2C 管内	9	m			
EM-CEE-Sケーブル	2mm2- 2C ビッド・天井	9	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	3	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m			
1種金属線び(MM1) 用付属品	天井へ立ち下げ ローカルリモコン用 A型	3	か所			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	6	m			
樹脂製 アウトレットボックス	大形 44	2	個			
ヒートポンプパッケージ リモコンスイッチ	取付費	19	個			
研り補修		1	式			別紙 00-0006
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(19)	2	か所			
撤去工事		1	式			別紙 00-0007
計						

第7病棟		空気調和設備		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ラット) 仮設7' 9"×1.5	2	か所			
天井改修 A 1.7m2	PBt9.5+岩綿吸音板t12.0(7ラット) 仮設7' 9"×1.7	1	か所			
天井改修 A 2.2m2	PBt9.5+岩綿吸音板t12.0(7ラット) 仮設7' 9"×1.7	1	か所			
天井改修 A 3.0m2	PBt9.5+岩綿吸音板t12.0(7ラット) 仮設7' 9"×2.0	1	か所			
天井改修 G 1.7m2	化粧石膏ボード t9.5 仮設7' 9"×1.7	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)	5	か所			
既存天井点検口 取外し再取付	450角(鍵付き)	1	か所			
撤去工事		1	式			別紙 00-0008
計						

第7病棟		空気調和設備		仮設・養生		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生、整理清掃、 後片づけ(改修) 5.0m2	個別改修 2.0x2.5	24	回			
養生、整理清掃、 後片づけ(改修) 6.3m2	個別改修 2.5x2.5	4	回			
養生、整理清掃、 後片づけ(改修) 7.5m2	個別改修 2.5x3.0	4	回			
養生、整理清掃、 後片づけ(改修)	搬出入路部分	142	m ²			
警備員		33	人			
外部 枠組本足場	建枠 900×1700	14	m ²			
手摺り棚取外し、 再付け		1	式			
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
金属製可とう電線管(電動機等接続)	63mm ビニール被覆有・防水	2	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	1	個			
漏電遮断器	(負荷保護付)3P 100AF 30mA	3	個			
アールボックス形防水(SUS)	300x300x200	2	個			
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(75)	2	か所			
撤去工事		1	式			別紙 00-0011
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	24	台			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	3	m			
樹脂製アウトレットボックス	大形 44	2	個			
蛍光灯取外し再取付	取り外し再取付 FRS - H321 23	2	個			
蛍光灯取外し再取付	取り外し再取付 FRF - P323 9	4	個			
蛍光灯取外し再取付	取り外し再取付 FRS - 322 15	2	個			
スピーカー取外し再取付	取り外し再取付 SC4-Hi 1(3) V0	2	個			
煙感知器取外し再取付		2	個			
計						

機械設備工事 別紙明細

28

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
撤去工事		1	式			別紙 00-0001
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室外機 撤去	EHP-1	1	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	EHP-1-1	1	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	EHP-1-2	2	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	EHP-1-3	1	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	EHP-1-4	2	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	EHP-1-5	1	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	EHP-1-6	2	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	EHP-1-7	2	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	EHP-1-8	2	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	EHP-1-9	1	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室外機 撤去	EHP-8	1	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	EHP-8-1	2	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	EHP-8-2	1	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	EHP-8-3	2	台			

機械設備工事 別紙明細

29

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
撤去工事		1	式			別紙 00-0001
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	EHP-8-4	1	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室外機 撤去	EHP-9	1	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	EHP-9-1	2	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室外機 撤去	OEHP-1	1	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	OEHP-1-1	1	台			
既存ビ ルマルチハ ッケーシ * 室内機 撤去	OEHP-1-2	1	台			
70%回収、処分費	既存ハ ッケーシ*	1	式			
計						

機械設備工事 別紙明細

30

第7病棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式			別紙 00-0002
断熱材被覆銅管用 保温外装(カ`ルバ`リウ ム)	6.35～38.10mm程度	19	m			
計						
既存管切断接続費		1	式			別紙 00-0003
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温有	15	か所			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	2	か所			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	3	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	6	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

31

第7病棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			別紙 00-0004
冷媒用銅管 撤去	1/4B	6	m			
冷媒用銅管 撤去	3/8B	8	m			
冷媒用銅管 撤去	1/2B	8	m			
冷媒用銅管 撤去	1/2B	6	m			
冷媒用銅管 撤去	5/8B	2	m			
冷媒用銅管 撤去	3/4B	2	m			
冷媒用銅管 撤去	7/8B	5	m			
冷媒用銅管 撤去	1 B	7	m			
冷媒用銅管 撤去	1 1/4B	1	m			
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス銅板 100A 再使用しない	13	m			
硬質塩化ビ`ル管 撤去	屋内一般 25A	9	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ`イ`フ`シャフト内 アルミカ`ラスクロス 25A 再使用しない	9	m			
計						

第7病棟		空調設備		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
既存キャンパス継手 撤去	640x174	2	個			
既存キャンパス継手 撤去	652x251	2	個			
既存キャンパス継手 撤去	550x250	1	個			
既存キャンパス継手 撤去	600x340	1	個			
既存キャンパス継手 撤去	1,000x250	1	個			
既存キャンパス継手 撤去	1,050x340	1	個			
既存キャンパス継手 撤去	1,100x340	1	個			
既存キャンパス継手 撤去	1,100x420	1	個			
計						

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
張り補修		1	式			別紙 00-0006
機械はつり(ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 32mm	2	か所			
レントゲン調査費	調査費用(基本料金)	1	日			
レントゲン調査費	箇所(フィルム・作業費)	2	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	3	m			
金属製可とう電線 管(ビニル被覆有) 撤去	(24) エキスパンション	6	m			
CVケーブル 撤去	2.0mm2- 2C 管 内	9	m			
ヒートポンプパ ッケージ リモコンスイッチ	撤去	16	個			
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
撤去工事		1	式			別紙 00-0011
600V CVケーブル 撤去	再使用しない 8mm2- 4C 管 内	9	m			
600V CVケーブル 撤去	再使用しない 8mm2- 4C ビッド・天井	13	m			
600V CVケーブル 撤去	再使用しない 14mm2- 4C 管 内	28	m			
600V CVケーブル 撤去	再使用しない 14mm2- 4C ビッド・天井	26	m			
600V CVケーブル 撤去	再使用しない 22mm2 管 内	2	m			
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	2	m			
厚銅電線管 撤去	(G28) 再使用しない	16	m			
厚銅電線管 撤去	(G36) 再使用しない	2	m			
厚銅電線管 撤去	(G54) 再使用しない	7	m			
金属製可とう電線 管(ビニル被覆有) 撤去	(30) エキスパンション	6	m			
金属製可とう電線 管(ビニル被覆有) 撤去	(38) エキスパンション	2	m			
電動機結線取り外 し	直入	4	台			
配線用(漏電)遮断 器 撤去	3P 50AF	1	個			
配線用(漏電)遮断 器 撤去	3P 100AF	3	個			

[illegible]

処分費		産業廃棄物処分		運搬費		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処分	混合廃棄物 運搬費	1	式			別紙 00-0012
収集運搬費	2t車 片道25km 1回あたり	1	回			
小計						
計						
産業廃棄物処分	有価物 運搬費	1	式			別紙 00-0013
収集運搬費	2t車 片道25km 1回あたり	1	回			
小計						
計						

処分費		産業廃棄物処分		処分費		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処分	混合廃棄物 処分費	1	式			別紙 00-0014
混合廃棄物 処分費	安定型混合廃棄物	0.04	m3			
小計						
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械						
鉄くず	H2	▲2.07	t			
銅くず	並銅	▲10	kg			
電気						
鉄くず	H2	▲0.06	t			
銅線くず	2号導線	▲35	kg			
ナゲット処理		50	kg			
計						