

工事件名:手術室空調機補修(建築工事)
 建築改修工事

工事数量計算書

No	項目	摘要	計 算 式	数 量	計	図面番号		
			公共建築数量積算基準より「長さ・面積・体積・質量は、小数点以下第2位とする(計測計算過程においても同じとすることができる)」					
1	仮設工事		「内訳書の細目数量は、小数点以下第2位を四捨五入し第1位とする。ただし、101以上の場合は整数とする。」					
(1)	外部足場設置							
ア	くさび緊結足場	[病院本館北棟(屋外)]	(掛面積㎡あたり) ●北棟北側:W3.6m×H3.6m=12.96㎡(壁つなぎ、昇降用階段含む) ●北棟西側:W5.4m×H6.3m=34.02㎡(壁つなぎ、昇降用階段含む)	46.98	㎡	46.98	㎡	2-1
イ	養生	[本館3階(手術棟内)]	(床面積㎡あたり) ●第2手術室(室内機取付) W2.0m×D1.0m=2.0㎡(シート養生) ●第3手術室(室内機取付) W2.0m×D1.0m=2.0㎡(シート養生)	4.00	㎡	4.00	㎡	2-2
ウ	整理清掃後片付け	[本館3階(手術棟内)]	(床面積㎡あたり) ●第2手術室(室内機取付) W3.0m×D2.0m=6.0㎡ ●第3手術室(室内機取付) W3.0m×D2.0m=6.0㎡	12.00	㎡	12.00	㎡	2-2
(2)	器材等搬入							
ア	クレーン荷揚げ(16t)		(台当たり) ●屋外(室外機、仮設足場屋上荷揚げ) クレーン、燃料、オペレーター含む	1.00	台/日	1.00	台/日	2-1
(3)	発生材処分		(一式) ●第2手術室(西面壁) ((1.6×2.4)-(1.6×0.63))×厚0.015mm=0.04248㎡	0.04248	㎡	0.12	㎡	2-2
ア	抗菌パネル		●第2手術室(西面壁) ((2.7×2.4)-(1.6×0.63))×厚0.015mm=0.08208㎡	0.04248				
2	撤去工事							
(1)	壁撤去							
ア	抗菌パネル撤去	[本館3階(手術棟内)]	(㎡当たり) ●第2手術室(西面壁) (1.6×2.4)-(1.6×0.63)=2.832㎡ ●第2手術室(西面壁) (2.7×2.4)-(1.6×0.63)=5.472㎡	2.832	㎡	8.30	㎡	2-2
				5.472				
3	新設工事							
(1)	内装壁							
ア	抗菌パネル取付	[本館3階(手術棟内)]	(㎡当たり) ●第2手術室(西面壁) (1.6×2.4)=3.84㎡ ●第3手術室(西面壁) (2.7×2.4)=6.48㎡	3.840	㎡	10.32	㎡	2-2
				6.480				
(2)	天井点検口							
ア	点検口新設	[本館3階(手術棟内)]	(か所当たり) ●第2手術室 2か所 ●第3手術室 3か所 ●廊下 2か所	2	か所	7.00	か所	2-2
				3	か所			
				2	か所			

工事件名:手術室空調機補修
機械設備改修工事

工事数量計算書

No	項目	摘要	計 算 式	数 量	計	図面番号
			公共建築設備数量積算基準より「長さは、小数点以下第1位とし、面積・体積・質量は第2位とする」			
1	撤去工事		「内訳書の細目数量は、原則として小数点以下第1位を四捨五入して整数とする」			
(1)	へパフィルター撤去					
ア	へパフィルター(610×610×150)撤去	[本館3階(手術棟内)]	(枚当たり) ●[第2手術室] 4枚 ●[第3手術室] 4枚 ●[第1手術室] 4枚 ●[第5手術室] 4枚 ●[廊下] 4枚	4枚 4枚 4枚 4枚 4枚	20枚	2-2
イ	へパフィルター(305×305×150)撤去	[本館3階(手術棟内)]	(枚当たり) ●[麻酔器材庫] 1枚	1枚	1枚	2-2
(2)	機械はつり					
	コンクリート壁ボーリング工事(φ100 深さ=300程度)	[本館3階(手術棟外壁)]	(か所当たり) ●[第3手術室] 1か所	1か所	1か所	2-2
2	新設工事					
(1)	へパフィルター新設					
ア	へパフィルター(610×610×150)新設	[本館3階(手術棟内)]	(枚当たり) ●[第2手術室] 4枚 ●[第3手術室] 4枚 ●[第1手術室] 4枚 ●[第5手術室] 4枚 ●[廊下] 4枚	4枚 4枚 4枚 4枚 4枚	20枚	2-2
イ	へパフィルター(305×305×150)SIS	[本館3階(手術棟内)]	(枚当たり) ●[麻酔器材庫] 1枚	1枚	1枚	2-2
(2)	空気調節機新設					
ア	室外機(PAC-1)取付	[本館1階(屋上)]	(台当たり) ●[第2・第3手術室用] 1台	1台	1台	2-2
イ	室内機(露出型・HEPA・ドレンアップ含む)取付	[本館3階(手術棟内)]	(台当たり) ●[第2手術室] 1台 ●[第3手術室] 1台	2台	2台	2-2
ウ	リモコン取付(配線含む)	[本館3階(手術棟内)]	(台当たり) ●[第2手術室] 1個 ●[第3手術室] 1個	2個	2個	2-2
エ	冷媒配管工事(φ12.7-φ6.35)	[本館3階(手術棟内・屋外)]	(m当たり) ●第2・3手術室～屋上室外機 ○第2手術室室内機～第3手術室室内機まで 2.5+11.0+2.5=16.0m ○第3手術室室内機～室外機まで 2.5+1+1.5+2.9+1.5+0.5=9.9m	25.9m	26m	2-2

