

参考数量書

工事名称 2 5 循環器・呼吸器病センター
治療棟ほか空調設備改修工事

工事場所 熊谷市板井 1 6 9 6

令和7年7月単価適用（執務並行改修補正無し）

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、工事期間を319日間として算定しています。
なお、参考数量への質問につきましては回答できません。ご了承願います。

(工事価格 _____)
(調査基準価格 _____)
(調査基準価格の100/110 _____)

治療棟		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
空気調和機 新設	AC-2 搬入・据付共	1	台				
空気調和機 新設	AC-4 搬入・据付共	1	台				
ヒートポンプパッケージ 新設	PAC-1 搬入・据付共	1	組				
ヒートポンプパッケージ 新設	PAC-3 搬入・据付共	1	組				
ヒートポンプパッケージ 新設	PAC-5 搬入・据付共	1	組				
ヒートポンプパッケージ 新設	PAC-8 搬入・据付共	1	組				
ヒートポンプパッケージ 新設	PAC-9 搬入・据付共	1	組				
ヒートポンプパッケージ 新設	PAC-10 搬入・据付共	1	組				
ヒートポンプパッケージ 新設	PAC-11 搬入・据付共	1	組				
ヒートポンプパッケージ 新設	PAC-12 搬入・据付共	1	組				
排気ファン 新設	ACEF-1,2 搬入・据付共	2	台				
コンクリート基礎工事		1	式			別紙 00-0001	
撤去工事		1	式			別紙 00-0002	
計							

治療棟		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
<ドレン管>							
排水・保温機能付 空調用ドレン管 改修	機械室・便所 30A	27	m				
排水・保温機能付 空調用ドレン管 改修	機械室・便所 50A	6	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 50A	6	m				
配管用防虫網	50A	2	個				
<冷温水管>							
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	10	m				
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	32	m				
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	4	個				
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	2	個				
ゴーストクワイ弁	10K(クワイール) 65A	8	個				
自動1/4抜弁	20A	2	個				
Y形ストレーナ	10K 65A	2	個				
固定式瞬間流量計	65A	2	個				
温度計		4	個				

治療棟		空調設備			ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
チャンパ- (低圧用)	挿入無 0.8mm(751~1500mm)	66	m ²				
ダクト用点検口		1	式			別紙 00-0009	
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	挿入無 0.5mm (~450mm)	70	m ²				
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	挿入無 0.6mm(451~750mm)	74	m ²				
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	挿入無 0.8mm(751~1500mm)	4	m ²				
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	挿入無 1.0mm(1501~2200mm)	2	m ²				
スリッパダクト (低圧ダクト)	挿入無 250mm	2	m				
ダクト用たわみ継手		60	m				
風量調節ダンパ-類 VD		1	式			別紙 00-0010	
風量調節ダンパ-類 MD		1	式			別紙 00-0011	
防火ダンパ-類 FD, FVD		1	式			別紙 00-0012	
保温・塗装工事		1	式			別紙 00-0013	
撤去工事		1	式			別紙 00-0014	
計							

治療棟		空調設備			パッケージ集中制御		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
集中管理コントローラ	RS-CRT	1	個				
配線用遮断器 (MCB)	2P 50AF 200V	1	個				
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	11	m				
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	89	m				
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C ラック	4	m				
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C 管内	118	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	62	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	15	m				
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	5	m				
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ビール被覆有・防水	5	か所				
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	30mm ビール被覆有・防水	9	か所				
二種金属製 可とう電線管(F) (ビール被覆有)	(24) 1ヶ所 ショーン用等	1	m				
二種金属製 可とう電線管(F) (ビール被覆有)	(30) 1ヶ所 ショーン用等	1	m				
EM-CEE-ケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	232	m				
アルホウクSS形 防水(SUS)	150×150×100	9	個				

治療棟		換気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
全熱交換器 新設	HX-1	1	台			
共板ファン 工法が外	ｲﾝｻｰﾄ無 0.6mm(451~750mm)	2	m ²			
共板ファン 工法が外	ｲﾝｻｰﾄ無 0.8mm(751~1200mm)	3	m ²			
温度計		1	個			
ファン - (低圧用)	ｲﾝｻｰﾄ無 0.8mm(751~1500mm)	3	m ²			
ファン - (低圧用)	ｲﾝｻｰﾄ無 1.0mm(1501~2200mm)	10	m ²			
点検口	400×600	2	個			
点検口(が外用) 取付費	0.2~0.3程度	2	個			
風量調節ダンパー	1000 450	1	個			
風量調節ダンパー 取付費	~0.5	1	個			
が外端部閉塞		0.34	m ²			
保温塗装工事		1	式			別紙 00-0056
撤去工事		1	式			別紙 00-0055
計						

治療棟		消火設備		スプリンクラー設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 25A	35	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 32A	10	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 40A	6	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 50A	8	m			
ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰ-ﾊｯﾄﾞ	ﾊﾞﾝｸﾞ形 閉鎖形	19	個			
ﾙｷﾝｸﾞ ｻﾌﾞｼﾞｪｸﾞ	ｽﾃﾝﾚｽ製 25A	19	本			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	2	個			
弁類 取り外し・再取付	取り外し・再取付 仕切弁・玉形弁・逆止弁等 100A	1	個			
研り補修		1	式			別紙 00-0016
切断接続費		1	式			別紙 00-0017
凍結工法		1	式			別紙 00-0018
火災報知 立会検査	P型1級	1	1工事			
計						

治療棟		空気調和設備			機器設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎工事		1	式			別紙 00-0001	
型枠	一般用	41.6	m ²				
ｺﾝｸﾘｰﾄ	生ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	16.8	m ³				
捨てｺﾝｸﾘｰﾄ		5.28	m ³				
砂利地業	切込砕石	15.84	m ³				
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾙ0.13m ³ 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾗｰ型	26.4	m ³				
鉄筋	D10、D13	535	kg				
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	26.4	m ³				
土工機械運搬	ﾊﾞｯｸﾙ0.13m ³ 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾗｰ型	1	台				
計							

治療棟		空気調和設備			機器設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
撤去工事		1	式			別紙 00-0002	
空気調和機撤去	AC-1 撤去・搬出共	1	台				
空気調和機撤去	AC-2 撤去・搬出共	1	台				
空気調和機撤去	AC-3 撤去・搬出共	1	台				
空気調和機撤去	AC-4 撤去・搬出共	1	台				
水冷ﾊﾞｯｸﾙｼﾞ空調機撤去	AC-5 撤去・搬出共	1	台				
水冷ﾊﾞｯｸﾙｼﾞ空調機撤去	AC-8 撤去・搬出共	1	台				
水冷ﾊﾞｯｸﾙｼﾞ空調機撤去	AC-9 撤去・搬出共	1	台				
水冷ﾊﾞｯｸﾙｼﾞ空調機撤去	AC-10 撤去・搬出共	1	台				
水冷ﾊﾞｯｸﾙｼﾞ空調機撤去	AC-11 撤去・搬出共	1	台				
水冷ﾊﾞｯｸﾙｼﾞ空調機撤去	AC-12 撤去・搬出共	1	台				
ﾌﾞｰｽﾀｰﾌﾞﾗﾝ撤去	BF-1 撤去・搬出共	1	台				
ﾌﾞｰｽﾀｰﾌﾞﾗﾝ撤去	BF-2 撤去・搬出共	1	台				
ﾌﾞｰｽﾀｰﾌﾞﾗﾝ撤去	BF-3 撤去・搬出共	1	台				
既存冷却塔撤去	CT-2 撤去・搬出共	1	基				

治療棟		空調設備			配管設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
保温工事		1	式			別紙 00-0004	
断熱材被覆銅管用保温外装(ガルバリウム)	6.35~38.10mm程度	153	m				
保温化粧ケース(樹脂製)	140×80	80	m				
冷温水管 保温	ホリスロン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレタン	10	m				
冷温水管 保温	ホリスロン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレタン	32	m				
冷温水用弁類保温	ガラスウレタン(パナライ弁) 屋内露出 加-亜鉛鉄板	8	個				
冷温水用弁類保温	ガラスウレタン 屋内露出 加-亜鉛鉄板	2	個				
蒸気管 保温	ロックウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレタン	54	m				
蒸気管 保温	ロックウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレタン	19	m				
計							

治療棟		空調設備			配管設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
研り補修		1	式			別紙 00-0005	
レトゲン調査費	調査費用(基本料金)	1	日				
レトゲン調査費	箇所(フィルム・作業費)	10	か所				
機械はつり(ダクト) ストッカーによる 配管用貫通口)	100~150mm 100mm	7	か所				
機械はつり(ダクト) ストッカーによる 配管用貫通口)	100~150mm 125mm	1	か所				
機械はつり(ダクト) ストッカーによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	2	か所				
計							
配管支持架台		1	式			別紙 00-0006	
形鋼振れ止め支持 (横走り管・ダクト)	溶融亜鉛めっき(2種35) 床面(床支持) 60kg 500L 500H	14	個				
形鋼振れ止め支持 (横走り管・ダクト)	溶融亜鉛めっき(2種35) 壁支持 60kg 500L 500H	32	個				
計							

治療棟		空調設備			配管設備		備 考
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額		
撤去工事		1	式			別紙 00-0008	
<冷温水管>							
鋼管 撤去	再使用しない ねじ接合 機械室・便所 20A	10	m				
鋼管 撤去	再使用しない ねじ接合 機械室・便所 50A	41	m				
鋼管 撤去	再使用しない ねじ接合 機械室・便所 65A	32	m				
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	4	か所				
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	2	か所				
プラグ止め	50A	4	か所				
プラグ止め	65A	2	か所				
冷温水管 保温 撤去	ホリソリソ 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 50A 再使用しない	41	m				
冷温水管 保温 撤去	ホリソリソ 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 65A 再使用しない	32	m				
冷温水管 保温 撤去	ホリソリソ 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 20A 再使用しない	10	m				
<温水管>							
鋼管 撤去	再使用しない ねじ接合 機械室・便所 32A	16	m				
鋼管 撤去	再使用しない ねじ接合 機械室・便所 40A	3	m				

治療棟		空調設備			配管設備		備 考
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額		
撤去工事		1	式			別紙 00-0008	
鋼管 撤去	再使用しない ねじ接合 機械室・便所 50A	20	m				
鋼管 撤去	再使用しない ねじ接合 機械室・便所 65A	20	m				
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	2	か所				
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	2	か所				
プラグ止め	50A	2	か所				
プラグ止め	65A	2	か所				
温水管 保温撤去	ガラス 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 32A 再使用しない	16	m				
温水管 保温撤去	ガラス 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 40A 再使用しない	3	m				
温水管 保温撤去	ガラス 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 50A 再使用しない	20	m				
温水管 保温撤去	ガラス 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 65A 再使用しない	20	m				
<蒸気管>							
鋼管 撤去	再使用しない ねじ接合 機械室・便所 20A	32	m				
鋼管 撤去	再使用しない ねじ接合 機械室・便所 25A	9	m				
鋼管 撤去	再使用しない ねじ接合 機械室・便所 32A	15	m				

治療棟		電気設備			動力幹線		備 考
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額		
電線管		1	式			別紙 00-0020	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 92mm	5	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	19	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	13	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	17	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管 63mm	14	m				
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	11	m				
計							
ボックス類		1	式			別紙 00-0021	
アルミボックス形 防水(SUS)	400x400x400	2	個				
アルミボックス形	400x400x400	2	個				
計							

治療棟		電気設備			動力幹線		備 考
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額		
開閉器		1	式			別紙 00-0022	
配線用遮断器 (MCB)	3P 225AF 200V	2	個				
配線用遮断器 (MCB)	3P 50AF 200V	1	個				
配線用(漏電)遮断器 撤去	3P 225AF	2	個				
配線用(漏電)遮断器 撤去	3P 50AF	1	個				
計							
はつり補修		1	式			別紙 00-0023	
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 88mm	1	か所				
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 75mm	1	か所				
リフト調査費	箇所(フィルム・作業費)	2	か所				
計							

治療棟		電気設備			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0024
EM-CEケーブル	22mm2- 4C 管内	3	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 4C 管内	26	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 4C 管内	15	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	12	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	101	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	18	m			
600V耐燃性ホリフルン絶縁電線(EM-1E)	2.0mm	8	m			
計						

治療棟		電気設備			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0025
厚鋼電線管(G)	露出配管 42mm	2	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管 36mm	34	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 31mm	11	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 25mm	108	m			
計						
電動機接続		1	式			別紙 00-0026
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	5	か所			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	か所			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆無	1	か所			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆無	14	か所			
電動機結線	直入始動方式	23	台			
計						

R I リニアック棟(エアコン増設)		電気設備		電源設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0048
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	2	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	28	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0049
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	17	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	9	m			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	2	か所			
計						
電動機接続		1	式			別紙 00-0050
電動機結線	直入始動方式	2	台			
計						

R I リニアック棟(エアコン増設)		電気設備		電源設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
開閉器		1	式			別紙 00-0051
開閉器箱 (一般形)	ELCB2P 50AF × 2個	1	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0052
ボックスSUS形 防水(SUS)	200 × 200 × 100	1	個			
ボックスSUS形 (塗装共)	200 × 200 × 100	1	個			
計						
はつり補修		1	式			別紙 00-0053
機械はつり(ダクト)	100 ~ 150mm 50mm	1	か所			
ソケットによる配管用貫通口)		1	か所			
レイトン調査費	箇所(フィルム・作業費)	1	か所			
計						

