

参考数量書

工事名称 2 3 循環器・呼吸器病センター - 治療棟ほか煙突アスベスト対策工事
工事場所 埼玉県熊谷市板井 1 6 9 6
単価 令和 6 年 2 月単価（執務並行）

注意 この参考数量は、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、設計図書に従い積算してください。
共通仮設費及び工事管理費は工事期間213日として積算しています。
なお、参考数量への質問に関しましては回答できません。
予めご了承ください。

建築工事 中科目別内訳

治療棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
改修工事	直接仮設工事	1	式		
改修工事	内外装工事	1	式		
改修工事	とりこわし工事	1	式		
改修工事	煙突アスベスト除去工事	1	式		
改修工事	煙突断熱材新設	1	式		
改修工事	煙道改修工事	1	式		
改修工事	運搬・処分費	1	式		
計					

建築工事 中科目別内訳

機械棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
改修工事	直接仮設工事	1	式		
改修工事	内外装工事	1	式		
改修工事	とりこわし工事	1	式		
改修工事	煙突アスベスト除去工事	1	式		
改修工事	煙突断熱材新設	1	式		
改修工事	煙道改修工事	1	式		
改修工事	運搬・処分費	1	式		
計					

建築工事 細目別内訳

治療棟		改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生(外壁改修)		14.7	m ²			
整理清掃後片付け(外壁改修)		14.7	m ²			
養生(内部改修)	複合改修	177	m ²			
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	177	m ²			
枠組本足場	建枠900x1700 布枠500+240 運搬共 存置期間6か月程度	228	m ²			
安全手摺	枠組本足場用	30	m			
枠組本足場	建枠 600 x 1700 布枠500 運搬共 存置期間6か月程度	32.3	m ²			
単管足場	存置期間6か月程度 仮設小屋部分含む	157	m ²			
枠組柵足場(枠組スージング)	足場H1.8m程度 存置期間6か月程度	25.1	m ²			
養生シート	防災 類 存置期間6か月程度	410	m ²			
脚立足場	階高4.0m以下、運搬共	4	m ²			
脚立足場	階高4.0m超5.0m未満 運搬共	5	m ²			
鋼製建具(仮設)	SD-1 防火設備	2	か所			
植栽移植	トウモロコシ	3	本			
計						

建築工事 細目別内訳

治療棟		改修工事		内外装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設間仕切り壁(耐火仕様)	LGS下地65形、強化石膏ボード t12.5+ t=12.5(両面)+グラスウール24kg/m ² 厚50	17.5	m ²			
耐火間仕切りシール処理	両面	45.2	m			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りあり @360 イサト含む	5	m ²			
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算	ふところ高1.5~3.0m	5	m ²			
壁 強化せっこう ボード張り(GB-F)	厚15.0 不燃 鋼製、木、ボード下地 下地張り	5	m ²			
壁 強化せっこう ボード張り(GB-F)	厚15.0 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理	5	m ²			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900 x 2000mm程度	2	か所			
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トライバル 突付け	4	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りなし @225 イサト含む	4	m ²			
天井廻縁	塩化ビニル製	6	m			
煙突ダクト塞ぎ	煙突・煙道接合部	1	か所			
排水管塞ぎ	水抜きパイプ 75	1	か所			
取外し再取付	ガラス扉	2.7	m ²			
取外し再取付	避雷針	1	か所			
取外し再取付	PH階フェンス	7	m			

治療棟		改修工事		煙突アスベスト除去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
作業前清掃	HEPAフィルター付き真空掃除機使用	15	m ²			
煙突上部作業室、床養生	ホリシト床0.15mm二重	15	m ²			
煙突上部作業室、壁天井養生	ホリシト床0.1mm一重	138	m ²			
煙突上部天井裏側	3室(更衣室・洗身室・前室)	1	組			
煙突下部作業室、床養生	ホリシト床0.15mm二重	15	m ²			
煙突下部作業室、壁天井養生	ホリシト床0.1mm一重	76	m ²			
煙突下部天井裏側	3室(更衣室・洗身室・前室)	1	組			
煙突アスベスト撤去		1	式			別紙 00-0001
機器損料		1	式			別紙 00-0002
安全設備・消耗品		1	式			別紙 00-0003
計						

建築工事 細目別内訳

治療棟		改修工事		煙突断熱材新設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
煙突断熱材	イソルブ ラケット25t 1100°C	6	巻			
耐火補修材費	ブラケット、補修材費	1	式			
鋼製煙突新設	SUS304, SUS400 吊り込み・加工費共	30.5	m			
煙道接続部分加工費	SUS400(持ち帰り加工費含む)	1	か所			
点検口部分加工費	SUS400	1	か所			
ステンレスカバープレート新設	SUS304	1	式			
取外し再取付(障笠)	SUS304	1	か所			
副資材	ボルトパッキン、塗料含む	1	式			
運搬費(工場積込み含む)	ボルトパッキン、塗料含む	1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

治療棟		改修工事			煙道改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
既存煙道、断熱材撤去(合いワラジまで)	200 煙道	0.5	m				
発電機室煙道切り直し	200 煙道	10	m				
仮設間仕切開口補修	350 程度	1	か所				
高所作業用足場組立撤去	ドライア、発電機室内	1	式				
保温断熱ラッキング補修	75mmロックウール+ガラスラッキング	10	m				
煙突用壁ブラケット、支持材		1	式				
躯体煙道再接続(合いワラジ、断熱補修)	200 煙道	0.5	m				
雑材消耗品		1	式				
養生運搬費		1	式				
計							

建築工事 細目別内訳

治療棟		改修工事			運搬・処分費		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
収集運搬	特定管理物質	1	台				
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 10.5km以下	0.2	m3				
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 10.5km以下	0.2	m3				
処分費	廃石綿等特別管理産業廃棄物	6	m3				
処分費	金属くず	0.2	m3				
処分費	内装材(石膏ボード等)	0.2	m3				
計							

機械棟		改修工事			煙突断熱材新設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
煙突断熱材	イソールブ ランケット25t 1100°C	6	巻				
耐火補修材費	ブラケット、補修材費	1	式				
銅製煙突新設	S U S 304 , S S 400 吊り込み・加工費共	10	m				
煙道接続部分加工費	S U S 400 (持ち帰り加工費含む)	1	か所				
点検口部分加工費	S U S 400	1	か所				
ステンレスカバープレート新設	S U S 304	1	式				
取外し再取付 (障笠)	S U S 304	1	か所				
副資材	ボルトパッキン、塗料含む	1	式				
運搬費 (工場積込み含む)	ボルトパッキン、塗料含む	1	式				
計							

建築工事 細目別内訳

機械棟		改修工事			煙道改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
既存煙道保温ラッキン 撤去	500×400 煙道	5	m ²				
煙道撤去(相ワジ 間500L程度)	450×400 煙道	1	式				
煙道再接続復旧(同上)	50×400 煙道	1	式				
煙道保温ラッキン 補 修復旧	450×400 煙道	5	m ²				
高所作業車(テ-ブル リフト5m)1台	月極	2	月				
雑材消耗品		1	式				
養生運搬費		1	式				
計							

治療棟		改修工事			煙突アスベスト除去工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
安全設備・消耗品		1	式			別紙 00-0003
関係官庁届出書類作成費	関係官庁届出書類	1	式			
電動呼吸用マスク損料	国家検定品	5	個			
電動呼吸用マスクフィルタ-		35	個			
保護具	保護衣・靴カバー・手袋	160	組			
集塵・排気装置・エア・シャワー-	一次、二次、HEPAフィルタ-等	1	式			
真空掃除機フィルタ-		1	式			
廃棄用袋	AS表示品	400	袋			
計						

建築工事 別紙明細

機械棟		改修工事			直接仮設工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設小屋新設		1	式			別紙 00-0004
仮設小屋外壁耐水合板貼り	胴縁共	29.5	m ²			
片開き戸	ポリ合板フラッシュ W900×H2000	1	か所			
仮設小屋塩ビ波板葺き		9	m ²			
計						
仮設小屋撤去		1	式			別紙 00-0005
壁合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	29.5	m ²			
壁下地撤去	集積共	29.5	m ²			
天井アスタ-撤去	集積共	9	m ²			
計						

機械棟		改修工事			煙突アスベスト除去工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
安全設備・消耗品		1	式			別紙 00-0008
関係官庁届出書類作成費	関係官庁届出書類	1	式			
電動呼吸用マスク損料	国家検定品	5	個			
電動呼吸用マスクフィルタ-		30	個			
保護具	保護衣・靴カバー・手袋	120	組			
集塵・排気装置・エア・シャワー-	一次、二次、HEPAフィルタ-等	1	式			
真空掃除機フィルタ-		1	式			
廃棄用袋	AS表示品	200	袋			
計						

建築工事 別紙明細

機械棟		改修工事			運搬・処分費	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設小屋運搬		1	式			別紙 00-0009
発生材積込み	ホ-ド・木材類 人力	0.4	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 D1D区間有り 14.5km以下	0.4	m3			
計						
仮設小屋処分		1	式			別紙 00-0010
合板		0.3	m3			
塩ビ波板		0.1	m3			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設鉄板敷		149	m ²			
ガ - ドフェンス	H = 1 . 8 m 機械棟	46.7	m			
キャスト - ゲ - ト	機械棟	1	箇所			
交通誘導警備員B		180	人			
ラフレックソ運転 (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)	50t吊り ｽﾀｯﾌﾟ付き 賃料 標準	20	日			
ｽﾀｯﾌﾟ分析調査 (2箇所)	定性分析方法 JIS A 1481-1又は1481-2	1	式			
ｽﾀｯﾌﾟ調査関係	治療棟	1	式			別紙 00-0011
ｽﾀｯﾌﾟ調査関係	機械棟	1	式			別紙 00-0012
計						

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト調査関係	治療棟	1	式			別紙 00-0011
煙突調査 (実測)	アスベスト除去前・除去後	2	回			
アスベスト粉塵濃 度測定	治療棟					
調査経費	報告書作成	1	式			
処理作業前調査	処理作業室内の測定 2点	1	式			
処理作業前調査	測定点加算(2点)	2	測点			
処理作業前調査	施工区画周辺又は敷地境界の測定 4 点	1	式			
処理作業後(隔離 シート撤去前)	処理作業室内の測定 2点	1	式			
処理作業後(隔離 シート撤去前)	測定点加算(2点)	2	測点			
処理作業後(隔離 シート撤去前)	施工区画周辺又は敷地境界の測定 4 点	1	式			
計						

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト調査関係	機械棟	1	式			別紙 00-0012
煙突調査 (実測)	アスベスト除去前・除去後	2	回			
アスベスト粉塵濃 度測定	機械棟					
調査経費	報告書作成	1	式			
処理作業前調査	処理作業室内の測定 2点	1	式			
処理作業前調査	測定点加算(2点)	2	測点			
処理作業前調査	施工区画周辺又は敷地境界の測定 4 点	1	式			
処理作業後(隔離 シート撤去前)	処理作業室内の測定 2点	1	式			
処理作業後(隔離 シート撤去前)	測定点加算(2点)	2	測点			
処理作業後(隔離 シート撤去前)	施工区画周辺又は敷地境界の測定 4 点	1	式			
計						