令和５年度　第３号

滋賀県立大学Ｂ８棟他ボイラー他更新工事

参考数量表

数量作成　滋賀県立大学　財務課

○ 本数量書は、工事請負契約書に定める設計図書でなく、参考数量です。

○ 記載数量は、建築工事については「建築数量積算基準・解説」（建築積算研究会）、設備工事については「建築設備数量積算基準・同解説」（（財）建築コスト管理システム研究所）に基づいて積算した数量です。

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
Ｂ８棟更新工事	1	式		
計				

Ｂ８棟更新工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
管理講義棟	1	式		
資材棟	1	式		
動物実験棟	1	式		
計				

Ｂ８棟更新工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
管理講義棟	換気設備	1	式		
管理講義棟	電気設備	1	式		
計					
資材棟	給水設備	1	式		
資材棟	排水通気設備	1	式		
資材棟	空気調和設備	1	式		
資材棟	換気設備	1	式		
計					
動物実験棟	換気設備	1	式		
動物実験棟	電気設備	1	式		
計					

B８棟更新工事	管理講義棟			換気設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
シロッコファン	FE-B601	1	台			
シロッコファン	FE-B603	1	台			
シロッコファン	FE-B604-1	1	台			
シロッコファン	FE-B604-2	1	台			
シロッコファン	FE-B604-3	1	台			
シロッコファン	F-1	1	台			
据付工事費	レッカー含む	1	式			
ｽﾗｲﾄﾞｵﾝﾌﾗﾝｼﾞ工法ﾀﾞｸﾄ	0.5㎜(～450㎜)	5	㎡			
ｽﾗｲﾄﾞｵﾝﾌﾗﾝｼﾞ工法ﾀﾞｸﾄ	0.6㎜(451～750㎜)	2	㎡			
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №2 以下	5	組			
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №2 1/2以下	1	組			
塗装工事		1	式			
防水貫通処理費		1	式			
機器据付補助鋼材	防虫網共	1	式			
自動制御費	インバータ更新 盤改造費	1	式			

B８棟更新工事	管理講義棟			換気設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井開口撤去新設費	天井改修・梯子含む	1	式			
撤去工事		1	式			
計						

機械設備工事　細目別内訳

Ｂ８棟更新工事	管理講義棟	電気設備				
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
しゃ断器	ELCB3P　　50AF -	6	個			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 4C 管内	84	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	84	m			
撤去工事		1	式			
計						

機械設備工事　細目別内訳

Ｂ８棟更新工事	資材棟	給水設備				
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP) 改修	機械室・便所　　40A	6	m			
保温工事		1	式			
撤去工事		1	式			
計						

B８棟更新工事	資材棟			排水通気設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所　25A	4	m			
青銅仕切弁	5K(ねじ)　25A	2	個			
保温工事		1	式			
塗装工事		1	式			
撤去工事		1	式			
計						

B８棟更新工事	資材棟			空気調和設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
温水発生機	B-1	2	台			
オイルポンプ	PO-1	2	台			
据付工事費		1	式			
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	ねじ接合　機械室・便所 25A	6	m			
給湯・耐熱性硬質 塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (管端防食)改修	ねじ接合　機械室・便所 20A	2	m			
給湯・耐熱性硬質 塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (管端防食)改修	ねじ接合　機械室・便所 40A	8	m			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	油用ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　25A	4	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給湯用) 20A	2	個			
自動ｴｱ抜弁	20A	2	個			
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｶﾗｰ亜鉛鉄板 20A	2	m			
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｶﾗｰ亜鉛鉄板 40A	8	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	露出(油) 25A	6	m			
保温・塗装工事		1	式			
撤去工事		1	式			
自動制御工事	三方弁25Ax1 三方弁40Ax8 弁リンゲージx9					

Ｂ８棟更新工事	資材棟			空気調和設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
	コントロールモーターx9 弁取付けx9 配線切離し、再結線	1	式			
自動制御工事 （電気設備含む）	丸形ＢＯＸ E25x2 丸形ＢＯＸ E31x4 可とう電線 24㎜x2 可とう電線 30㎜x4 EM-CE 2°-4Cx4 EM-CEE 1.25°-4Cx2 配線切離し、再結線 （換気設備も含む）	1	式			
計						

Ｂ８棟更新工事	資材棟			換気設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
有圧換気扇	FE-B701	1	台			
有圧換気扇	FS-B701	1	台			
有圧換気扇	FS-B703	1	台			
据付工事費		1	式			
撤去工事		1	式			
計						

Ｂ８棟更新工事	動物実験棟			換気設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-B801	1	台			
ｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-B802-1・2	2	台			
ｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-B803	1	台			
ｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-B804	1	台			
ｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-B805	1	台			
ｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-B806	1	台			
ｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-B807	1	台			
ｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-B808	1	台			
ｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-B809	1	台			
ｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-B811・812	2	台			
ｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-B813	1	台			
据付工事費	レッカー含む	1	式			
ｽﾗｲﾄﾞｵﾝﾌﾗﾝｼﾞ工法ﾀﾞｸﾄ	0.5㎜(～450㎜)	9	㎡			
ｽﾗｲﾄﾞｵﾝﾌﾗﾝｼﾞ工法ﾀﾞｸﾄ	0.6㎜(451～750㎜)	8	㎡			
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №2 以下	12	組			

Ｂ８棟更新工事	動物実験棟			換気設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №2 1/2以下	1	組			
塗装工事		1	式			
自動制御費	インバータ更新 盤改造費	1	式			
撤去工事		1	式			
計						

B８棟更新工事	動物実験棟			電気設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
しゃ断器	ELCB3P　50AF -	13	個			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 4C 管内	103	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	103	m			
撤去工事		1	式			
計						