

県立大学図書館棟空調設備改修工事

設計書

履行場所 熊本市東区月出三丁目1番100号

設計者 熊本市東区戸島一丁目13番58号
株式会社 本田設計コンサルタント

内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	県立大学図書館棟空調設備改修工事						
I	直接工事						
1)	機械設備工事		1.0	式			
2)	産業廃棄物処理運搬		1.0	式			
	直接工事	計					
II	共通費						
	共通仮設費		1.0	式			
	現場管理費		1.0	式			
	一般管理費		1.0	式			
	共通費	計					
	工事費	合計					
III	消費税相当額		10.0	%			
		総合計					

内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	県立大学図書館棟空調設備改修工事						
1)	機械設備工事						
1	空気調和設備工事		1.0	式			
2	撤去工事		1.0	式			
3	産業廃棄物処理運搬費		1.0	式			
	合 計						

内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	空調調和設備工事						
	(機器類)						
	AHU-1 エアハンドリングユニット	公共建築工事標準仕様 冷却能力:62.1kW	1.0	組			
		風量:10,920m ³ /h 気化式加湿器共					
	AHU-2 エアハンドリングユニット	公共建築工事標準仕様 冷却能力:51.0kW	1.0	組			
		風量:5,400m ³ /h 気化式加湿器共					
	AHU-3 エアハンドリングユニット	公共建築工事標準仕様 冷却能力:17.1kW	1.0	組			
		風量:5,076m ³ /h 気化式加湿器共					
	AHU-4 エアハンドリングユニット	公共建築工事標準仕様 冷却能力:37.0kW	1.0	組			
		風量:10,464m ³ /h 気化式加湿器共					
	AHU-5 エアハンドリングユニット	公共建築工事標準仕様 冷却能力:73.6kW	1.0	組			
		風量:8,790m ³ /h 気化式加湿器共					
	AHU-6 エアハンドリングユニット	公共建築工事標準仕様 冷却能力:102.0kW	1.0	組			
		風量:19,584m ³ /h 気化式加湿器共					
	AHU-7 エアハンドリングユニット	公共建築工事標準仕様 冷却能力:74.7kW	1.0	組			
		風量:15,9904m ³ /h 気化式加湿器共					

内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	AHU-8 エアハンドリングユニット	公共建築工事標準仕様 冷却能力:99.0kW 風量:33,468m ³ /h 気化式加湿器共	1.0	組			
	機器搬入費	AHU-1～3	1.0	式			
	機器搬入費	AHU-4, 5	1.0	式			
	機器搬入費	AHU-6～8	1.0	式			
	(配管類)						
	配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室 100GP	14.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室 80GP	13.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室 65GP	67.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室 50GP	10.0	m			
	硬質塩化ビニルラインング鋼管	機械室 20VB	46.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	機械室 50VP	3.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	機械室 40VP	18.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	機械室 20VP	24.0	m			
	仕切弁	BV100A-10K	4.0	個			

内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	仕切弁	GV80A-5K	4.0	個			
	仕切弁	GV65A-5K	20.0	個			
	仕切弁	GV50A-5K	4.0	個			
	仕切弁	GV20A-10K(コア)	8.0	個			
	Y形ストレーナー	100A	2.0	個			
	Y形ストレーナー	80A	2.0	個			
	Y形ストレーナー	65A	10.0	個			
	Y形ストレーナー	50A	2.0	個			
	Y形ストレーナー	20A	8.0	個			
	電動二方弁取付費	100A	1.0	個			
	電動二方弁取付費	80A	1.0	個			
	電動二方弁取付費	65A	5.0	個			
	電動二方弁取付費	50A	1.0	個			
	温度計		16.0	個			
	圧力計		16.0	個			
	自動空気抜き弁		8.0	個			

内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	既設配管切断接続工事	鋼管100A 保温有	1.0	式			
	保温工事		1.0	式			
	塗装工事		1.0	式			
	(ダクト類)						
	アングルフランジダクト	990×470	2.0	m			
	アングルフランジダクト	900×600	2.0	m			
	アングルフランジダクト	900×500	2.0	m			
	アングルフランジダクト	750×600	1.0	m			
	アングルフランジダクト	720×560	6.0	m			
	アングルフランジダクト	600×350	2.0	m			
	アングルフランジダクト	500×400	2.0	m			
	アングルフランジダクト	500×300	1.0	m			
	アングルフランジダクト	480×390	4.0	m			
	アングルフランジダクト	450×300	4.0	m			
	アングルフランジダクト	410×320	2.0	m			
	アングルフランジダクト	400×400	2.0	m			

内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	アングルフランジダクト	400×300	2.0	m			
	アングルフランジダクト	400×200	2.0	m			
	アングルフランジダクト	300×300	4.0	m			
	風量測定口		23.0	個			
	保温工事		1.0	式			
	(自動制御)						
	AHU-1 自動制御		1.0	式			
	AHU-2 自動制御		1.0	式			
	AHU-3 自動制御		1.0	式			
	AHU-4 自動制御		1.0	式			
	AHU-5 自動制御		1.0	式			
	AHU-6 自動制御		1.0	式			
	AHU-7 自動制御		1.0	式			
	AHU-8 自動制御		1.0	式			
	小 計						

内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	撤去工事						
	機器類撤去		1.0	式			
	配管類撤去		1.0	式			
	弁類撤去		1.0	式			
	配管類・弁類保温撤去		1.0	式			
	ダクト類撤去		1.0	式			
	ダクト類保温撤去		1.0	式			
	小 計						

内 訳 明 細 書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	産業廃棄物処理運搬						
	産業廃棄物処理	金属クズ	14.50	t			
	産業廃棄物処理	廃プラ	0.02	t			
	産業廃棄物処理	保温クズ	1.85	t			
	産業廃棄物運搬		4.0	台			
	小 計						

別紙明細書

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	既設配管切断接続工事	配管類					
	既設配管切断接続	鋼管100A 保温有	2.0	箇所			
	既設配管切断接続	鋼管80A 保温有	2.0	箇所			
	既設配管切断接続	鋼管65A 保温有	10.0	箇所			
	既設配管切断接続	鋼管50A 保温有	2.0	箇所			
	既設配管切断接続	鋼管20A 保温有	8.0	箇所			
	合計						
	採用単価						

別紙明細書

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	保温工事	配管類					
	冷温水管保温	機械室 GW 100A	14.0	m			
	冷温水管保温	機械室 GW 80A	13.0	m			
	冷温水管保温	機械室 GW 65A	67.0	m			
	冷温水管保温	機械室 GW 50A	10.0	m			
	給水管保温	機械室 GW 20A	46.0	m			
	弁類保温	弁類 GW 100A	7.0	個			
	弁類保温	弁類 GW 80A	7.0	個			
	弁類保温	弁類 GW 65A	35.0	個			
	合計						
	採用単価						

別紙明細書

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	塗装工事	配管類					
	ドレン管塗装	50A	3.0	m			
	ドレン管塗装	40A	18.0	m			
	ドレン管塗装	20A	24.0	m			
	合計						
	採用単価						

別紙明細書

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	保温工事	ダクト類					
	ダクト保温	GW 720×560	6.0	m			
	ダクト保温	GW 480×390	4.0	m			
	ダクト保温	GW 410×320	2.0	m			
	合計						
	採用単価						

別紙明細書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	AHU-1自動制御	自動制御設備工事					
	差圧スイッチ		1.0	個			
	ダンパ [®] 操作器		1.0	個			
	電動2方弁		1.0	個			
	調整費		1.0	式			
	工事費	撤去含む	1.0	式			
	合 計						
	採用単価						

別紙明細書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	AHU-2自動制御	自動制御設備工事					
	差圧スイッチ		1.0	個			
	ダンパ [®] 操作器		5.0	個			
	補助ポテンシヨメータ		3.0	個			
	電動2方弁		1.0	個			
	調整費		1.0	式			
	工事費	撤去含む	1.0	式			
	合 計						
	採用単価						

別紙明細書

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	AHU-3自動制御	自動制御設備工事					
	差圧スイッチ		1.0	個			
	ダンパ [®] 操作器		1.0	個			
	電動2方弁		1.0	個			
	調整費		1.0	式			
	工事費	撤去含む	1.0	式			
	合計						
	採用単価						

別紙明細書

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	AHU-4自動制御	自動制御設備工事					
	差圧スイッチ		1.0	個			
	ダンパ [®] 操作器		1.0	個			
	電動2方弁		1.0	個			
	調整費		1.0	式			
	工事費	撤去含む	1.0	式			
	合計						
	採用単価						

別紙明細書

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	AHU-5自動制御	自動制御設備工事					
	差圧スイッチ		1.0	個			
	ダンパ [®] 操作器		5.0	個			
	補助ポテンシオメータ		3.0	個			
	電動2方弁		1.0	個			
	調整費		1.0	式			
	工事費	撤去含む	1.0	式			
	合計						
	採用単価						

別紙明細書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	AHU-6自動制御	自動制御設備工事					
	差圧スイッチ		1.0	個			
	ダンパ [®] 操作器		1.0	個			
	電動2方弁		1.0	個			
	調整費		1.0	式			
	工事費	撤去含む	1.0	式			
	合 計						
	採用単価						

別紙明細書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	AHU-7自動制御	自動制御設備工事					
	差圧スイッチ		1.0	個			
	ダンパ [®] 操作器		1.0	個			
	電動2方弁		1.0	個			
	調整費		1.0	式			
	工事費	撤去含む	1.0	式			
	合 計						
	採用単価						

別紙明細書

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	AHU-8自動制御	自動制御設備工事					
	差圧スイッチ		1.0	個			
	ダンパ [®] 操作器		1.0	個			
	電動2方弁		1.0	個			
	調整費		1.0	式			
	工事費	撤去含む	1.0	式			
	合 計						
	採用単価						

別紙明細書

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	機器類撤去	撤去工事					
	AHU-1 エアハンドリングユニット撤去		1.0	組			
	AHU-2 システムエアハン撤去		1.0	組			
	AHU-3 エアハンドリングユニット撤去		1.0	組			
	AHU-4 エアハンドリングユニット撤去		1.0	組			
	AHU-5 システムエアハン撤去		1.0	組			
	AHU-6 エアハンドリングユニット撤去		1.0	組			
	AHU-7 エアハンドリングユニット撤去		1.0	組			
	AHU-8 エアハンドリングユニット撤去		1.0	組			
	機器搬出費	AHU-1～3	1.0	式			
	機器搬出費	AHU-4, 5	1.0	式			
	機器搬出費	AHU-6～8	1.0	式			
	合計						
	採用単価						

別紙明細書

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	配管類撤去	撤去工事					
	鋼管撤去	機械室 100A	14.0	m			
	鋼管撤去	機械室 80A	13.0	m			
	鋼管撤去	機械室 65A	67.0	m			
	鋼管撤去	機械室 50A	10.0	m			
	鋼管撤去	機械室 20A	46.0	m			
	樹脂管撤去	機械室 50A	3.0	m			
	樹脂管撤去	機械室 40A	18.0	m			
	樹脂管撤去	機械室 20A	24.0	m			
	合計						
	採用単価						

別紙明細書

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	弁類撤去	撤去工事					
	仕切弁撤去	100A	4.0	個			
	仕切弁撤去	80A	4.0	個			
	仕切弁撤去	65A	20.0	個			
	Y形ストレーナー撤去	100A	2.0	個			
	Y形ストレーナー撤去	80A	2.0	個			
	Y形ストレーナー撤去	65A	10.0	個			
	電動二方弁撤去	100A	1.0	個			
	電動二方弁撤去	80A	1.0	個			
	電動二方弁撤去	65A	1.0	個			
	合計						
	採用単価						

別紙明細書

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	配管類・弁類保温撤去	撤去工事					
	保温撤去	冷温水管 機械室 100A	14.0	m			
	保温撤去	冷温水管 機械室 80A	13.0	m			
	保温撤去	冷温水管 機械室 65A	67.0	m			
	保温撤去	冷温水管 機械室 50A	10.0	m			
	保温撤去	給水管 機械室 20A	46.0	m			
	保温撤去	弁類 100A	7.0	個			
	保温撤去	弁類 80A	7.0	個			
	保温撤去	弁類 65A	35.0	個			
	合計						
	採用単価						

別紙明細書

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	ダクト類撤去	撤去工事					
	アングルフランジダクト撤去	長辺寸法 750<L≤1500	6.0	m			
	アングルフランジダクト撤去	長辺寸法 450<L≤750	15.0	m			
	アングルフランジダクト撤去	長辺寸法 L≤450	15.0	m			
	合計						
	採用単価						

別紙明細書

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	ダクト類保温撤去	撤去工事					
	ダクト保温撤去	720×560	6.0	m			
	ダクト保温撤去	480×390	4.0	m			
	ダクト保温撤去	410×320	2.0	m			
	合計						
	採用単価						