

# 設計書

										検 算		設 計	
起 工 理 由	令和 8 年度 市民ふれあいプラザ空調設備保守点検業務委託として起工する。												
業 務 番 号                    ふれあい委第2号													
施 設 名 等                北秋田市民ふれあいプラザ													
業 務 場 所                北秋田市花園町10-5													
業 務 期 間                令和 8 年 4 月 1 日 ～ 令和 9 年 3 月 31 日													
市民ふれあいプラザ空調設備保守点検業務委託													

# 内 訳 書

NO	費 目 工 種 種 別 細 目 規格	数 量	単位	単 価	補正	金 額	摘 要
	空調設備保守点検業務						
	空調設備保守						
	空調設備						
D1	ペレットボイラー設備保守点検	1	式				
D2	空調設備保守点検	1	式				
D3	自動制御設備点検	1	式				
	直接業務費						
	諸 経 費	1	式				
	業務価格						
	改め業務委託費						
	消費税相当額	10	%				
	業務費						

# 内 訳 書

D1 ペレットボイラー設備保守点検

1 式

番号	名称：形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	適 要
1	冷房切替および保守点検整備	1	式			
2	暖房切替および保守点検整備	1	式			
<div> <p>〈対象機種〉</p> <p>吸収式冷温水発生機(CH-KP30P) 1基</p> <p>吸収式冷温水発生機(CH-KP10P) 1基</p> <p>冷却塔(一体型)、冷温水ポンプ(一体型)、冷却水ポンプ(一体型)</p> <p>ペレットタンク・搬送機(KP60型) 1基</p> <p>〈その他〉</p> <p>シーズン中の故障修理工賃(土日祝、夜間は除く)は本業務に含まれるが、交換部品費、溶接作業を含む修繕作業費は含まない。</p> <p>灰取り調整及び復旧作業は契約期間中4回まで本契約に含まれる。</p> <p>〈点検対象外項目〉</p> <p>冷却水水質管理業務、電話回線による遠隔監視業務、冷温水・冷却水コイルの薬品洗浄作業、冷温水・冷却水ポンプ及び冷却塔ファンモーターのオーバーホール・交換作業、ペレットボイラーの燃料補給及び、燃焼灰の産廃処分。</p> </div>						
	計					
	単位当たり					

# 内 訳 書

D2 空調設備保守点検

1 式

番号	名称：形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	適 要
1	空調機AH-1(多目的ホール) コンパクトエアハンドリングユニット 送風量1,200m <sup>3</sup> /h	1	台			空調機械室 床吹き出しタイプ
2	空調機AH-2(交流広場) コンパクトエアハンドリングユニット 送風量1,200m <sup>3</sup> /h	1	台			空調機械室 床置き、全外気タイプ
3	ファンコイルユニット 天井カセット型	20	台			
4	ファンコイルユニット 天井隠ぺい型	27	台			
5	電気式パネルヒーター 壁掛け型	10	台			
6	加圧シスターン タンク100ℓ、ポンプ34ℓ/min×10m	1	台			消火栓機械室
7	膨張タンク 密閉式SUS 総容量320ℓ	1	台			熱源機械室
8	冷温水ポンプ 80φ×100φ×1,126ℓ/min×37m	2	台			3相200V×18.5kW
9	空冷ヒートポンプエアコン室内機	21	台			フィルター清掃含む
10	空気清浄機 天井カセット型電気集塵式	1	台			フィルター清掃含む
	小計					
	単位当たり					

# 内 訳 書

D2 空調設備保守点検

1 式

番号	名称 : 形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	適 要
1	全熱交換器 天井埋め込み型	20	台			フィルター清掃含む
2	給気ファン 有圧扇	2	台			
3	排気ファン 有圧扇	1	台			
4	排気ファン 天井隠ぺい型 ストレートシロッコファン	12	台			
5	排気ファン 天井扇	22	台			
	小計					
	単位当たり					
	合計					

# 内 訳 書

D3 自動制御設備点検

1 式

番号	名称：形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	適 要
1	空調機AH-1自動制御機器 温室度調節計、電動2方弁	1	式			多目的ホール系統
	電動3方弁、ダンパー操作器 ダクト用温度露点温度センサー					
	ダクト用温度センサー					
2	空調機AH-2自動制御機器 温室度調節計、電動2方弁	1	式			交流広場系統
	電動3方弁、ダンパー操作器 ダクト用温度露点温度センサー					
	ダクト用温度センサー					
3	ファンコイルユニット系統自動制御機器 電動3方ボール弁	1	式			
4	外気温度計測系統自動制御機器 ダクト用温湿度センサー	1	式			
5	水槽監視系統自動制御機器 水位電極3P	1	式			
	小計					
	単位当たり					