高　山　市

工 事 番 号	市　　長	副 市 長	部　　長	課　　長	指 導 監	係　　長	係	精　　査	設　　計　　者
08市生第 35 号									保木建築設計事務所 保木　和幸

市民活動部			課　　長	係　　長	係
生涯学習課					

工　事　名　　高山市図書館「煥章館」吸収冷温水機改修工事

施 工 場 所	高山市 馬場町 2丁目 地内	設 計 年 月	令和　8年　9月

工事金額　　円

高　山　市

	工　事　概　要
	高山市図書館「煥章館」吸収冷温水機改修工事
	［施設概要］ 用途：図書館
	床面積：3,901.63㎡
	［工事概要］ 吸収式冷温水機更新　一式
	R-1号機 更新
	R-2号機 更新
	付随する配管、電気、計装工事一式

	名　　称	仕　　様	数　量	単　位	単　　価	金　　額	摘　　要
Ⅰ	工事費		1.0	式			
Ⅱ	発生材処分費		1.0	式			
	直接工事費計						
Ⅲ	共通仮設費		1.0	式			
	純工事費						
Ⅳ	現場管理費		1.0	式			
	工事原価						
Ⅴ	一般管理費等		1.0	式			
	工事価格						
	課税対象額計						
Ⅵ	消費税相当額	10.00%	1.0	式			
	合　　計						

	名　　称	仕　　様	数　量	単　位	単　　価	金　　額	摘　　要
I	工事費						
1	仮設工事		1.0	式			
2	空調設備工事		1.0	式			
	小　　計						

	名　　称	仕　　様	数　量	単　位	単　　価	金　　額	摘　　要
1	仮設工事						
	養生費		1.0	式			
	清掃片付け費		1.0	式			
	小　　計						

	名　　称	仕　　様	数　量	単　位	単　　価	金　　額	摘　　要
2	吸収冷温水機改修工事						
A	吸収冷温水機		1.0	式			
B	更新機器設置工事		1.0	式			
C	機器配管工事		1.0	式			
D	既設機器撤去工事		1.0	式			
E	既設配管撤去工事		1.0	式			
	小　　計						

	名　　称	仕　　様	数　量	単　位	単　　価	金　　額	摘　　要
A	吸収冷温水機						
	吸収冷温水機	パック型灯油直焚	1.0	式			
	型　　式：	HAU-KH60CXRP(CXRシリーズ)【参考品番】					
	冷房能力：	211kw(181.440kcal/h／60.0USRT)					
	暖房能力：	253kw(217.730kcal/h)					
	燃料消費：	17.7L/h／28.4L/h(冷房時／暖房時)					
	消費電力：	12.53kw／7.25kw(冷房時／暖房時)					
	質　　量：	5,210kg(運転時)／3,460kg(搬入時最大)					
	製品寸法：	L2,609xW4,070xH3,319					
	標準付属品：	本体凍結防止リレー、遠方手元切替スイッチ					
	オプション仕様：	冷却塔自動ブロー装置					
		外装カバー/スプリング/サイレンサー/冷温水ポンプ					
	遠方リモコン		1.0	式			
	小　　計						

	名　　称	仕　　様	数　量	単　位	単　　価	金　　額	摘　　要
B	更新機器設置工事						
	機器設置・組立作業	2基　熱源+冷却塔+各ポンプ 試運転調整共	1.0	式			
	H形鋼 H-100x150x7x10　L=2110	溶融亜鉛メッキ:アンカー孔加工共	1.0	式			
	H形鋼 H-150x150x7x10　L=2350	溶融亜鉛メッキ:アンカー孔加工共	1.0	式			
	H形鋼 H-150x150x7x10　L=1655	溶融亜鉛メッキ:アンカー孔加工共	1.0	式			
	アンカー、防振架台 ボルト固定		1.0	式			
	レッカー揚重作業	50t	1.0	式			
	雑材料		1.0	式			
	小　　計						

	名　　称	仕　　様	数　量	単　位	単　　価	金　　額	摘　　要
C	機器配管工事						
	更新機器配管工事	冷温水(往・還)SGP(白)100A	1.0	式			
	更新機器配管工事	給水管 SGP-PB　20A	1.0	式			
	更新機器配管工事	油管　SGP(黒)25A	1.0	式			
	配管付属品	バタフライ弁　BV100A(アルミ)	1.0	式			
	配管付属品	防振継手　AV100A	1.0	式			
	配管付属品	逆止弁　CV100A	1.0	式			
	配管付属品	Y形ストレーナー　100A	1.0	式			
	配管付属品	圧力計	1.0	式			
	配管付属品	温度計	1.0	式			
	配管保温復旧作業		1.0	式			
	電源配線、計装配線 延長、結線作業		1.0	式			
	遠方リモコン取付		1.0	式			
	消耗品雑材料		1.0	式			
	小　　計						

	名　　称	仕　　様	数　量	単　位	単　　価	金　　額	摘　　要
D	既設機器撤去工事						
	既設機器現地分解作業		1.0	式			
	既設機器搬出作業		1.0	式			
	レッカー揚重費	50t	1.0	式			
	既設廃液回収作業		1.0	式			
	廃液運搬費	県外指定産廃処分場	1.0	式			
	雑材料		1.0	式			
	小　　計						

	名　　称	仕　　様	数　量	単　位	単　　価	金　　額	摘　　要
E	既設配管撤去工事						
	既設機器配管切離し作業	冷温水(往・還)SGP100A	1.0	式			
	既設機器配管切離し作業	給水管　SGP-PB　20A	1.0	式			
	既設機器配管切離し作業	油管　SGP(黒)25A	1.0	式			
	配管付属品撤去	バタフライ弁　BV100A	1.0	式			
	配管付属品撤去	防振継手　AV100A	1.0	式			
	配管付属品撤去	逆止弁　CV100A	1.0	式			
	配管付属品撤去	Y形トレーナー　100A	1.0	式			
	配管付属品撤去	温度計、圧力計	1.0	式			
	電源配線、計装配線切離し作業		1.0	式			
	既設配管保温撤去作業		1.0	式			
	レッカー揚重費	25t	1.0	式			
	消耗品雑材料費		1.0	式			
	小　　計						

	名　　称	仕　　様	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	摘　　要
Ⅱ	発生材処分費						
	混合物処理費		1.0	式			
	機器撤去処分費	本体	1.0	式			
	廃液処分費		1.0	式			
	小　　計						
Ⅲ	共通仮設費						
	【率費】	準備費、仮設建物費、工事施設費、 環境安全費、動力用水光熱費、	1.0	式			
		屋外整理清掃費、機械器具費、 その他いずれの項目にも属さない					
		軽微なもの					
	小　　計						