

高 山 市

工 事 番 号	市 長	副市長	部 長	参 事	課 長	係 長	係	精 査	設 計 者
07市生第 号									設計室A L L 株式会社 古垣内 克幸

	部 長	課 長		係 長	係
市民活動部					
生涯学習課					

工 事 名 高山市図書館「煥章館」空調設備改修工事

施 工 場 所	高山市馬場町 地内	設 計 年 月	令 和 7 年 6 月
---------	-----------	---------	-------------

四

高 山 市

[illegible]

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	高山市図書館「煥章館」空調設備改修工事						
I	工事費		1.0	式			
II	発生材処分費		1.0	式			
	直接工事費						
III	共通仮設費		1.0	式			
	純工事費						
IV	現場管理費		1.0	式			
V	一般管理費		1.0	式			
	工事価格						
VI	有価物控除						
	課税対象額計						
VII	消費税相当額	10.0%	1.0	式			
	合計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A	仮設工事						
	養生費		1.0	式			
	場内小運搬		1.0	式			
	清掃後片付け		1.0	式			
	A 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B	機械設備工事						
	【1階 生涯学習ホール】						
B-1	エアコン設備撤去		1.0	式			
B-2	エアコン設備設置		1.0	式			
B-3	エアコン配管工事		1.0	式			
	【2階 近代文学館】						
B-4	エアコン設備撤去		1.0	式			
B-5	エアコン設備設置		1.0	式			
B-6	配管・ダクト設備工事		1.0	式			
	B 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B	機械設備工事						
	【1階 生涯学習ホール】						
B-1	エアコン設備撤去						
	【既設日立KHPエアコン室外機】	KHP屋外機置場 HKH-P560C1A-K (20馬力)					
	冷媒フロンガス回収・破壊処分作業	冷媒フロンガス R-407C	1.0	式			
	同上廻り配管切離し作業	冷媒 φ28.6xφ15.9	1.0	式			
	同上廻り配管切離し作業	油管 20A	1.0	式			
	同上吹出しダクト取り外し作業	1000x1000x800(0.8mm) 防雪フード・内貼共	1.0	式			
	同上機器搬出工事	56.0kw : 930kg	1.0	式			
	同上機器解体工事	エンジンオイル・冷却水抜き取り共	1.0	式			
	同上廻り配管切離し作業	冷媒 φ12.7xφ6.4 控室	1.0	式			
	同上廻り配管切離し作業	冷媒 φ15.9xφ9.5 ホール	1.0	式			
	同上廻り配管切離し作業	ドレン 25A	1.0	式			
	同上ダクト取り外し作業	保温共 ホール	1.0	式			
	同上機器搬出工事	天井4方向 40型x1	1.0	式			
	同上機器搬出工事	天井ダクト 112型x6	1.0	式			
	天井ボード解体作業		1.0	式			
	【発生材積込運搬費】						
	混合廃棄物		1.0	式			
	金属くず廃棄物		1.0	式			
	B-1 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B-2	エアコン設備設置						
	パッケージエアコン室外機	1階 室外機置場 20馬力	1.0	式			
	配管リニューアルキット		1.0	式			
	室外機架台	500H	1.0	式			
	天井セット4方吹型パッケージエアコン (日立)	1階 控室	1.0	式			
	天井埋込型パッケージエアコン タクト形 (日立)	1階 生涯学習ホール	1.0	式			
	吸込角ダクトフランジ		1.0	式			
	吹出角ダクトフランジ		1.0	式			
	多機能リモコン		1.0	式			
	集中制御リモコン		1.0	式			
	予備フィルター		1.0	式			
	室内機搬入取付工事	天井4方向 40型x1	1.0	式			
	室内機搬入取付工事	天井ダクト 112型x6	1.0	式			
	天井ボート復旧作業		1.0	式			
	室外機搬入据付工事	1階室外機置場 配管・配線接続共	1.0	式			
	レッカー費		1.0	式			
	B-2 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B-3	エアコン配管工事	※各種試験・調整を含む					
	冷媒配管接続作業	φ 28.6x φ 15.9 1階室外機置場	1.0	式			
	冷媒配管接続作業	φ 15.9x φ 9.5 1階生涯学習ホール	1.0	式			
	冷媒配管接続作業	φ 12.7x φ 6.4 1階控室	1.0	式			
	ドレン配管接続作業	25A 1階生涯学習ホール・控室	1.0	式			
	ダクト接続作業	RA 1400x300程度、SA 1400x300程度	1.0	式			
	同上保温作業	SA 1000x300程度	1.0	式			
	追加冷媒ガス	R410A / R32	1.0	式			
	B-3 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	【2階 近代文学館】						
B-4	エアコン設備撤去						
	【既設日立KHPエアコン室外機】	KHP屋外機置場 HKH-P355C1A-K (13馬力)					
	冷媒フロンガス回収・破壊処分作	冷媒フロンガス R-407C	1.0	式			
	同上廻り配管切離し作業	冷媒 φ28.6xφ15.9	1.0	式			
	同上廻り配管切離し作業	油管 20A	1.0	式			
	同上吹出しダクト取り外し作業	1000x1000x800 (0.8mm) 防雪フード・内貼共	1.0	式			
	同上機器搬出工事	35.5kw : 930kg	1.0	式			
	同上廻り配管切離し作業	冷媒 φ28.6xφ15.9	1.0	式			
	同上廻り配管切離し作業	ドレン 25A	1.0	式			
	同上廻り配管切離し作業	加湿給水 20A	1.0	式			
	同上ダクト取り外し作業	保温共	1.0	式			
	同上機器解体・搬出工事		1.0	式			
	【発生材積込運搬費】						
	混合廃棄物		1.0	式			
	金属くず廃棄物		1.0	式			
	B-4 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B-5	エアコン設備設置						
	パッケージエアコン室外機	1階 室外機置場 16馬力	1.0	式			
	配管リニューアルキット		1.0	式			
	室外機架台	500H	1.0	式			
	床置型パッケージエアコン 室内機	小屋裏機械室 16馬力	1.0	式			
	スプレー式加湿器	組込・設定・改造共	1.0	式			
	フィルターボックス(背面吸込用)		1.0	式			
	遮蔽版セット		1.0	式			
	プーリー・ベルト交換		1.0	式			
	多機能リモコン		1.0	式			
	室内機防振架台		1.0	式			
	進相コンデンサ不付		1.0	式			
	室内機予備フィルター		1.0	式			
	室内機搬入据付工事	小屋裏機械室 床置ダクト 355型x1	1.0	式			
	同上分解・組立搬入		1.0	式			
	室外機搬入据付工事	1階室外機置場 配管・配線接続共	1.0	式			
	レッカー費		1.0	式			
	B-5 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B-6	配管・ダクト設備工事	※各種試験・調整を含む					
	冷媒配管接続作業	冷媒 φ28.6xφ15.9 1階室外機置場	1.0	式			
	冷媒配管接続作業	冷媒 φ28.6xφ15.9 小屋裏機械室	1.0	式			
	ドレン配管接続作業	25A 小屋裏機械室	1.0	式			
	ダクト接続作業	RA 1500x500程度、SA 1500x500程度	1.0	式			
	追加冷媒ガス	R410A	1.0	式			
	B-6 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
C	電気設備工事						
	ケーブル	600V EM-CET 22sq 管内	1.0	式			
	ケーブル	600V EM-CET 38sq 管内	1.0	式			
	ケーブル	600V EM-CET 100sq 管内 (PF・FEP内)	1.0	式			
	ケーブル	600V EM-CET 100sq 管内	1.0	式			
	ケーブル	600V EM-CET 100sq ケーブルラック	1.0	式			
	電線	600V EM-IE 5.5sq 管内	1.0	式			
	電線	600V EM-IE 8sq 管内	1.0	式			
	電線	600V EM-IE 22sq 管内	1.0	式			
	電線管	E-39 露出	1.0	式			
	電線管	E-51 露出	1.0	式			
	電線管	E-75 露出	1.0	式			
	電動機その他接続材料	F2-38 ビニル被覆 防水	1.0	式			
	電動機その他接続材料	F2-50 ビニル被覆 防水	1.0	式			
	新設空調動力盤		1.0	式			
	既設高圧受変電備改修費	分岐開閉器増設 MCCB 3P 225AF/225AT	1.0	式			
	空調室外機 電源切離し・再結線費		1.0	式			
	空調室内機 電源切離し・再結線費		1.0	式			
	既設動力盤1P-1 空調機電源切離し費		1.0	式			
	次 頁						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	停復電操作・安全作業対策費		1.0	式			
	既設調査費		1.0	式			
	既設発電機切替作業調整費		1.0	式			
	既設タテ加工費		1.0	式			
	露出配管塗装費		1.0	式			
	C 計						

[illegible]