

令和8年度 中川文化センター空調熱源交換工事

工 事 費 内 訳 書

株式会社 城取建築設計事務所

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	令和8年度 中川文化センター空調熱源交換工事						
I	共通仮設費		1.0	式			
II	直接工事費						
a	建築工事		1.0	式			
b	電気設備工事		1.0	式			
c	機械設備工事		1.0	式			
	純工事費	I + II					
III	現場管理費		1.0	式			
	工事原価	I + II + III					
IV	一般管理費		1.0	式			
	工事価格	I + II + III + IV					
V	消費税相当額	10%	1.0	式			
	合 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I	共通仮設費						
	準備費	敷地整備、その他の準備に要する費用	┐				
	仮設建物費	現場事務所等に要する費用	┐				
	工事施設費	場内工事用施設に要する費用	┐				
	環境安全費	安全標識、消火設備等の設置 隣接物の養生及び補償復旧費用	┐	一式			
	動力用水・光熱費	工事用電気・給排水設備費用 並びに工事用電気・水道料金等	┐				
	屋外整備清掃費	屋外及び敷地周辺の後片付け 及び屋外発生材処分等の費用	┐				
	機械器具費	共通的な工事用機械器具費用	┐				
	その他	品質管理試験費、その他上記の いずれにも属さない費用	┐				
	I - 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ	直接工事費						
a	建築工事						
1	直接仮設工事		1.0	式			
2	機械基礎工事		1.0	式			
	Ⅱ－計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	平遣り方		16.0	ヶ所			
	墨だし	躯体墨出し	9.1	延㎡			
	1－計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	機械基礎工事						
	根切り	布堀	4.6	m3			
	埋戻し	発生土	0.6	m3			
	残土処分	場外搬出処理 運搬距離1.8km程度	4.4	m3			
	碎石地業	基礎下 RC-40	1.4	m3			
	捨てコンクリート	Fc18N/mm2・S=15 カート打設共	0.5	m3			
	基礎コンクリート	Fc21N/mm2・S=18 ポンプ打設共	4.7	m3			
	ポンプ圧送料金	基礎コンクリート	1.0	回			
	異形鉄筋 D16	SD295 運搬・加工組立共	121.0	kg			
	異形鉄筋 D13	SD295 運搬・加工組立共	227.0	kg			
	異形鉄筋 D10	SD295 運搬・加工組立共	85.9	kg			
	スクラップ控除	H2	16.7	kg			
	普通型枠	基礎部 運搬共	14.7	m ²			
	2-計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	電気設備工事						
	電線管	PE28 露出	12.3	m			
	〃	PE54 露出	5.6	m			
	〃	PE82 露出	11.6	m			
	ノーマル	PE28	3.0	本			
	〃	PE54	1.0	本			
	〃	PE82	6.0	式			
	防水ブリカ 24φ		3.0	m			
	〃 50φ		1.0	〃			
	〃 82φ		6.0	〃			
	プルボックス 500×500×500	SUS防水	1.0	個			
	電線・ケーブル	EM-CE5.5-3C 管内	15.3	m			
	〃	EM-CET14 管内	10.9	〃			
	〃	EM-CET60 管内	7.6	〃			
	〃	EM-CET100 管内	19.6	〃			

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電線・ケーブル	EM-IE14 管内	19.6	m			
	〃	EM-IE200 キュービクル内露出	6.0	〃			
	コンクリートブロック L600	チャンネルSUS製	13.0	本			
	MCCB2P50/20A	キュービクル内取付	1.0	個			
	MCCB3P225/225A-2個パネル	キュービクル内取付	1.0	面			
	ラインポンプ電源接続替え0.75KW		2.0	台			
	既存撤去費	運搬処分共	1.0	式			
	b-計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	機械設備工事						
1	空調設備工事						
	1) 機器設備		1.0	式			
	2) 配管設備		1.0	式			
2	自動制御設備工事		1.0	式			
3	撤去工事		1.0	式			
	c -計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	空調設備工事						
	1) 機器設備						
	AHP-1 空冷式ヒートポンプチラー	モジュールチラー 150kW(50HP) 冷房能力 150.0kW 加熱能力 150.0kW	2.0	台			
	AHP-2 再熱用チラーユニット	空冷式ヒートポンプチラー 加熱能力 50.0kW	1.0	台			
	PCH-1 冷温水循環ポンプ	ライン形 65φ×860L/min×15m	1.0	台			
	PRH-2 再熱用温水ポンプ	ライン形 32φ×144L/min×15m	1.0	台			
	TCH-1 クッションタンク	ステンレス製密閉式 容量：0.8m3	1.0	基			
	TRH-2 クッションタンク	ステンレス製密閉式 容量：0.2m3	1.0	基			
	TEX-1 膨張タンク	密閉式空調設備用 容量：143L 最大受水量：32L	1.0	台			
	TEX-2 膨張タンク	密閉式空調設備用 容量：36L 最大受水量：7.8L	1.0	台			
	PW.-1 パワーシスターン	受水槽内蔵形 33L/min×25m 貯水量：50L	1.0	台			
	機器搬入据付費		1.0	式			
	機器保温工事		1.0	式			
	機器固定用アンカー		1.0	式			
	文字標識等		1.0	式			
	1) - 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	2) 配管設備						
	冷温水 配管用炭素鋼鋼管（白）	機械室・便所 20A ねじ接合	3.0	m			
	冷温水 配管用炭素鋼鋼管（白）	機械室・便所 50A ねじ接合	26.0	m			
	冷温水 配管用炭素鋼鋼管（白）	機械室・便所 100A ねじ接合	22.0	m			
	冷温水 配管用炭素鋼鋼管（白）	屋外架空 20A ねじ接合	6.0	m			
	冷温水 配管用炭素鋼鋼管（白）	屋外架空 25A ねじ接合	5.0	m			
	冷温水 配管用炭素鋼鋼管（白）	屋外架空 40A ねじ接合	1.0	m			
	冷温水 配管用炭素鋼鋼管（白）	屋外架空 50A ねじ接合	10.0	m			
	冷温水 配管用炭素鋼鋼管（白）	屋外架空 65A ねじ接合	6.0	m			
	冷温水 配管用炭素鋼鋼管（白）	屋外架空 100A ねじ接合	18.0	m			
	ドレン管 硬質ポリ塩化ビニル管	屋外架空 VP 50A	7.0	m			
	青銅製仕切弁	5K 20A	20.0	個			
	青銅製仕切弁	5K 25A	2.0	個			
	青銅製仕切弁	5K 40A	2.0	個			
	青銅製仕切弁	5K 50A	2.0	個			
	バタフライ弁	10K（アルミ） 50A	8.0	個			
	バタフライ弁	10K（アルミ） 65A	4.0	個			

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	バタフライ弁	10K (アルミ) 100A	8.0	個			
	逆止弁	10K 20A	2.0	個			
	逆止弁	10K 50A	1.0	個			
	逆止弁	10K 65A	2.0	個			
	Y形ストレーナー	10K 50A	2.0	個			
	Y形ストレーナー	10K 65A	2.0	個			
	Y形ストレーナー	10K 100A	1.0	個			
	電動三方弁	32A 本体は自動制御工事	1.0	個			
	電動三方弁	80A 本体は自動制御工事	1.0	個			
	自動空気抜き弁	20A	9.0	個			
	水用減圧弁	20A	1.0	個			
	安全弁	25A	2.0	個			
	フレキシブルジョイント	ハ〇ス形 20A	1.0	個			
	フレキシブルジョイント	ハ〇ス形 25A	2.0	個			
	フレキシブルジョイント	ハ〇ス形 50A	6.0	個			
	フレキシブルジョイント	ハ〇ス形 100A	6.0	個			

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	防振継手	合成ゴム 32A	2.0	個			
	防振継手	合成ゴム 50A	2.0	個			
	防振継手	合成ゴム 65A	6.0	個			
	圧力計	φ100	12.0	個			
	温度計	φ100	10.0	個			
	瞬間流量計	50A～65A 着脱式	3.0	個			
	瞬間流量計	指示部（収納ケース共）	1.0	個			
	不凍液	1500L	1.0	式			
	合成樹脂製支持受		1.0	式			
	形鋼振れ止め支持		1.0	式			
	保温工事		1.0	式			
	塗装工事		1.0	式			
	あと施工アンカー		1.0	式			
	2) - 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	自動制御設備						
	1) 自動制御機器						
	ダクト用温度センサー	TY7803Z	1.0	個			
	ダクト用温湿度センサー	HTY7805TIP	1.0	個			
	ユーザーミナル	QJ-1201C	2.0	台			
	盤表面型表示設定器	QY5100W	1.0	台			
	デジタル式コントローラ	WJ-1111W	1.0	台			
	DC24V電源	RYY792D	1.0	台			
	ダンパ操作器	MY6050A	1.0	台			
	3方ボール弁	VY5303A32A	1.0	台			
	電動 3 方弁	VY5410F80A	1.0	台			
	電動弁操作器	MY5310A02	1.0	台			
	小計						
	2) 盤関係						
	中央監視改修		1.0	式			
	1CP-2改修		1.0	式			
	小計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3) 調整費						
	調整費		1.0	式			
	小計						
	4) 計装工事						
	ケーブル	EM-CEE 1.25□ x 2C	11.0	m			
	ケーブル	EM-CEE 1.25□ x 3C	46.0	m			
	ケーブル	EM-CEE 1.25□ x 5C	108.0	m			
	ケーブル	EM-CEE 1.25□ x 6C	20.0	m			
	ケーブル	EM-CEE 1.25□ x 10C	9.0	m			
	ケーブル	EM-CEES 1.25□ x 2C	121.0	m			
	ケーブル	EM-100BASE-TX	68.0	m			
	電線管	C19mm	8.0	本			
	電線管	C25mm	13.0	本			
	電線管	C31mm	16.0	本			
	電線管	C51mm	6.0	本			
	溶融垂鉛メッキ電線管	G54mm	6.0	本			

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合成樹脂可とう電線管	PF22mm	114.0	m			
	波付硬質合成樹脂管	FEP30mm	13.0	m			
	電線管付属品		1.0	式			
	樹脂管付属品		1.0	式			
	メタルモールスイッチBOX	1 個用	1.0	個			
	メタルモールコーナーBOX	(A型)	1.0	個			
	プルボックス類		1.0	式			
	ブリカ&コネクター類		1.0	式			
	メタルモール	(A型)MMA	1.0	本			
	吊材料費及び支持具		1.0	式			
	モジュラーコネクター		4.0	個			
	RS-485T分岐ユニット		1.0	個			
	雑材料・消耗品		1.0	式			
	防火区画貫通費		1.0	式			
	機器・材料揚重費		1.0	式			
	機器取付費		1.0	式			

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	結線費		1.0	式			
	労務費		1.0	式			
	雑工費		1.0	式			
	交通費		1.0	式			
	材料運搬費		1.0	式			
	廃材処分費		1.0	式			
	撤去費		1.0	式			
	小計						
	5) 諸経費						
	諸経費		1.0	式			
	小計						
	2－計						

