

令和3年度		工 事 設 計 書			
工 事 名		玉城町保健福祉会館空調設備改修工事			
施 工 場 所		玉城町 勝田 地内			
予 算 額		調査 令和3年10月現在作成			
工 事 費 (上段:変更、下段:当初)		技 師		係	
工 期		設計 令和3年10月現在作成			
		設計		検算	
		起 工 理 由			
玉城町保健福祉会館空調設備改修工事 RC造平屋建 2052㎡ 1. 空調設備改修工事 一式					

玉城町保健福祉会館空調設備改修工事

内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
玉城町保健福祉会館空調設備改修工事						
I 建築工事		1	式			
II 電気設備工事		1	式			
III 機械設備工事		1	式			
	直接工事費					
IV 共通仮設費		1	式			
	純工事費					
V 現場管理費		1	式			
	工事原価					
VI 一般管理費等		1	式			
	工事価格					
	(上位四桁止め)					
	消費税等相当額					
	設計額					

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(保健福祉会館)						
I 建築工事						
A 直接仮設工事		1	式			
B 撤去工事		1	式			
C 改修工事		1	式			
I の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接仮設工事						
	内部足場	脚立足場(在置1か月)	938.0	m ²			
	養生		938.0	m ²			
	清掃・片付け		938.0	m ²			
	仮設間仕切り壁		46.4	m ²			
	Aの計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	撤去工事						
	天井下地撤去	軽量鋼製天井下地	106.0	m ²			
	天井ボード撤去	天井ロックウール吸音板 t=9 下地石膏ボード t=9.5共	49.4	m ²			
	天井ボード撤去		214.0	m ²			
	ドーム型トップライト撤去	900×900	3.0	ヶ所			
	発生材積み込み		1.0	式			
	発生材運搬		1.0	式			
	発生材処分		1.0	式			
	鉄くず		1.0	式			
	B の 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C 改修工事						
軽量鋼製天井下地	19型@300 直張用	106.0	m ²			
軽量鉄骨天井下地補修						
天井開口補強	19型 1860×556	264.0	m ²			
天井開口補強	19型 900×900	3.0	ヶ所			
天井開口補強	19型 600×600	1.0	ヶ所			
天井開口補強	19型 300×300	3.0	ヶ所			
天井点検口	アルミ 600×600	3.0	ヶ所			
天井ロックウール吸音板 t=9	石膏ボード t=9.5捨貼り共	49.4	m ²			
天井石膏ボード t=9.5	継目処理共	135.0	m ²			
天井化粧石膏ボード t=9.5		37.0	m ²			
天井ケイ酸カルシウム板 t=6.0	目透かし	30.3	m ²			
浴室用天井材	硬質塩ビ製	12.3	m ²			
天井ビニールクロス	量産品	135.0	m ²			
天井ボード面EP塗	B種(素地こしらえB種共)ケイ酸カルシウム板面	6.3	m ²			
天井ボード面EP-G塗	B種(素地こしらえB種共)ケイ酸カルシウム板面	24.1	m ²			
ドーム型トップライト	900×900 網入りガラスも含む 天井アルミルーバー取り外し再取付費も含む	3.0	ヶ所			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(保健福祉会館)						
Ⅱ 電気設備工事						
A 動力設備		1	式			
B 廃材処理費		1	式			
Ⅱ の 計						

名 称		摘 要		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	動力設備							
	電線	EM-IE3.5	接地線	155.0	m			
	電線	EM-IE5.5	接地線	282.0	m			
	電線	EM-IE14	接地線	2.0	m			
	電線	EM-IE38	接地線	2.0	m			
	ケーブル	EM-CE3.5-4C	管内	51.0	m			
	ケーブル	EM-CE5.5-3C	管内	113.0	m			
	ケーブル	EM-CE8-3C	管内	15.0	m			
	ケーブル	EM-CE14-3C	管内	13.0	m			
	ケーブル	EM-CET22	管内	33.0	m			
	ケーブル	EM-CET38	管内	20.0	m			
	ケーブル	EM-CET200	管内	2.0	m			
	ケーブル	EM-CE5.5-3C	いんぺい	67.0	m			
	ケーブル	EM-CE8-3C	いんぺい	33.0	m			
	ケーブル	EM-CE14-3C	いんぺい	100.0	m			
	ケーブル	EM-CET22	いんぺい	62.0	m			
	ケーブル	EM-CET38	いんぺい	57.0	m			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管	C25 露出塗装	51.0	m			
電線管	C31 露出塗装	140.0	m			
電線管	C39 露出塗装	51.0	m			
電線管	C39 露出	2.0	m			
電線管	C75 露出	2.0	m			
ブルボックス	100×100×100 SUS・WP	7.0	個			
ブルボックス	200×200×200 SUS・WP	5.0	個			
開閉器盤	S-1	1.0	面			
開閉器盤	S-2	1.0	面			
開閉器盤	S-3	1.0	面			
開閉器盤	S-4	1.0	面			
開閉器盤	S-5	1.0	面			
開閉器盤	S-6	1.0	面			
開閉器盤	S-7	1.0	面			
開閉器盤	S-8	1.0	面			
開閉器盤	S-9	1.0	面			
開閉器盤	S-10	1.0	面			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
開閉器盤	S-11	1.0	面			
開閉器盤	S-12	1.0	面			
開閉器盤	P-2N	1.0	面			
開閉器盤	P-3N	1.0	面			
電動機接続材		1.0	式			
電動機接続費		1.0	式			
研り貫通費		1.0	式			
防火区画処理費		1.0	式			
撤去費		1.0	式			
Aの計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	発生材処理					
	発生材運搬費	1.0	式			
	発生材処理費	1.0	式			
	Bの計					

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(保健福祉会館)						
Ⅲ 機械設備工事						
A 空調設備工事		1	式			
B 撤去工事		1	式			
C 発生材処理費		1	式			
Ⅲの計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	空調設備工事						
	PAC-1	冷房能力14.0kw	4.0	組			
	PAC-2	冷房能力20.0kw	2.0	組			
	PAC-3	冷房能力14.0kw	2.0	組			
	PAC-4	冷房能力10.0kw	8.0	組			
	PAC-5	冷房能力7.1kw	1.0	組			
	PAC-6	冷房能力10.0kw	2.0	組			
	PAC-7	冷房能力7.1kw	3.0	組			
	PAC-9	冷房能力3.6kw	4.0	組			
	PAC-12	冷房能力3.6kw	1.0	組			
	PAC-13	冷房能力3.6kw	1.0	組			
	PAC-14	冷房能力3.6kw	2.0	組			
	PAC-15	冷房能力10.0kw	1.0	組			
	PAC-16	冷房能力10.0kw	3.0	組			
	HEX-4	処理風量1000m3/h	3.0	台			
	集中リモコン		1.0	個			
	重量搬入		1.0	式			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒用被覆銅管	25.4φ	17.0	m			
冷媒用被覆銅管	15.88φ	408.0	m			
冷媒用被覆銅管	12.7φ	90.0	m			
冷媒用被覆銅管	9.52φ	425.0	m			
冷媒用被覆銅管	6.35φ	90.0	m			
硬質塩化ビニル管 VP 25φ	天井内	58.0	m			
区画貫通処理		1.0	式			
たわみ接手		9.0	m			
保温付フレキ	200φ	1.0	式			
チャンバーBOX	H200W800D300	3.0	個			
冷媒管保温	屋外露出	179.0	m			
スパイラルダクト	200φ	1.0	式			
EM-CE2.0-2C	冷媒管共巻	514.0	m			
EM-CEE1.25-2C	天井内 コロガシ	354.0	m			
電線管	VE16	1.0	式			
総合調整		1.0	式			
手はつり	配管貫通孔	34.0	個所			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	撤去工事						
	空調機撤去		1.0	式			
	ルームエアコン撤去	RAC-1 室外機のみ	1.0	式			
	配管撤去		1.0	式			
	ダクト撤去		1.0	式			
	重量搬出		1.0	式			
	冷媒回収破壊処理		1.0	式			
	B の 計						

名 称		摘 要		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C	発生材処理費							
	発生材運搬費			1.0	式			
	発生材処理費			1.0	式			
	Cの計							

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
IV	共通仮設工事						
	直接工事費(建築)						
	共通仮設費	仮設用 電気、給排水設備含む	1	式			
	安全保持費	交通整理員(適宜)	1.0	式			
	アスベスト含有試験(定性、定量分析)	ロックウール吸音板、グラスウール保温筒	2.0	検体			
	計						
	直接工事費(電気)						
	共通仮設費	仮設用 電気、給排水設備含む	1	式			
	計						
	直接工事費(機械)						
	共通仮設費	仮設用 電気、給排水設備含む	1	式			
	計						
	IV の 計						

名 称		摘 要		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
V	現場管理費							
	純工事費(建築)							
	現場管理費			1	式			
	計							
	純工事費(電気)							
	現場管理費			1	式			
	計							
	純工事費(機械)							
	現場管理費			1	式			
	計							
	V の 計							