

令和4年度	工 事 設 計 書						
工 事 名	玉城町ふれあいホール空調設備改修工事						
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)	¥		円 うち消費税(0 円)	技師		係	
工 期	自	契約の日から		設計 令和4年9月現在作成			
	至	令和5年3月10日		設計		検算	
工 事 の 概 要				起 工 理 由			
玉城町ふれあいホール空調設備改修工事 鉄筋コンクリート造 870.57㎡ 空調設備改修工事 一式							

玉城町ふれあいホール空調設備改修工事

内 訳 書

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	玉城町ふれあいホール空調設備改修工事						
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
(ふれあいホール)							
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)	161.0	m ²			
	養生		161.0	m ²			
	清掃・片付け		191.0	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	25.6	m ²			
	天井ボード撤去		11.0	m ²			
	鋼製ドア取外し(扉ノミ)	W1800×H2200	1.0	ヶ所			
	発生材積込み		1.0	式			
	発生材運搬		1.0	式			
	発生材処分		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						
	軽量鉄骨天井下地補修		36.6	m ²			
	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	25.6	m ²			
	天井化粧石膏ボード t=9.5		6.2	m ²			
	天井ケイ酸カルシウム板 t=6.0	目透かし	4.8	m ²			
	多彩模様塗装吹付 EP-T	B種(素地こしらえB種共)ケイ酸カルシウム板面	4.8	m ²			
	鋼製ドア再取付	W1800×H2200	1.0	ヶ所			
	室外機架台	H-150×50×7×10 DP塗 ※荷揚げ費は機械設備室外機荷揚げ費に含む	1.0	式			
	鉄くず		1.0	式			
	C の 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(ふれあいホール)						
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-IE2.0	接地線	13.0	m			
	電線	EM-IE5.5	接地線	95.0	m			
	電線	EM-IE8	接地線	30.0	m			
	電線	EM-IE14	接地線	9.0	m			
	ケーブル	EM-CE3.5-4C	管内	6.0	m			
	ケーブル	EM-CE5.5-3C	管内	13.0	m			
	ケーブル	EM-CE8-3C	管内	15.0	m			
	ケーブル	EM-CE14-3C	管内	7.0	m			
	ケーブル	EM-CET22	管内	16.0	m			
	ケーブル	EM-CET38	管内	7.0	m			
	ケーブル	EM-CET60	管内	13.0	m			
	ケーブル	EM-CET22	いんぺい	47.0	m			
	ケーブル	EM-CET38	いんぺい	13.0	m			
	ケーブル	EM-CET60	いんぺい	17.0	m			
	電線管	C25	露出塗装	6.0	m			
	電線管	C31	露出塗装	16.0	m			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電線管	C39 露出塗装	6.0	m			
	電線管	C31 露出	20.0	m			
	電線管	C39 露出	9.0	m			
	電線管	C51 露出	7.0	m			
	電線管	C63 露出	13.0	m			
	プルボックス	100×100×100 SUS・WP	1.0	個			
	プルボックス	200×200×200 SUS・WP	2.0	個			
	開閉器盤	S-13	1.0	面			
	開閉器盤	S-14	1.0	面			
	開閉器盤	P-AN	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			
	撤去費		1.0	式			
	Ⅱ-1-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			
	Ⅱ-1-Bの計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(ふれあいホール)						
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-4	冷房能力10.0kw	3.0	組			
	PAC-8	冷房能力3.6kw	2.0	組			
	PAC-10	冷房能力53.8kw	1.0	組			
	PAC-11	冷房能力152.6kw	1.0	組			
	重量搬入		1.0	式			
	中性能フィルターBOX取付	PAC-10	4.0	m2			
	中性能フィルターBOX取付	PAC-11	10.0	m2			
	加湿器再取付		2.0	個			
	差圧スイッチ再取付		3.0	個			
	ボール弁	20A	2.0	個			
	FJ20	20A	1.0	本			
	冷媒用被覆銅管	31.75φ	19.0	m			
	冷媒用被覆銅管	28.58φ	10.0	m			
	冷媒用被覆銅管	25.4φ	8.0	m			
	冷媒用被覆銅管	22.2φ	4.0	m			
	冷媒用被覆銅管	19.05φ	19.0	m			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	冷媒用被覆銅管	15.88 φ	42.0	m			
	冷媒用被覆銅管	12.7 φ	42.0	m			
	冷媒用被覆銅管	9.52 φ	37.0	m			
	冷媒用被覆銅管	6.35 φ	41.0	m			
	冷媒管保温	屋外露出	39.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP 25 φ 天井内	7.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP 50 φ 機械室	11.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管	VA 20 φ 機械室	14.0	m			
	EM-CE2.0-2C	冷媒管共巻	116.0	m			
	EM-CEE1.25-2C	天井内 コロガシ	64.0	m			
	電線管	VE16	1.0	式			
	手はつり	配管貫通孔	5.0	個所			
	A の 計						

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			
	配管撤去		1.0	式			
	HEX-3撤去		1.0	組			
	ダクト仮撤去		24.0	m2			
	フィルターボックス撤去		28.0	m2			
	重量搬出		1.0	式			
	冷媒回収破壊処理		1.0	式			
	保温撤去		8.0	m2			
	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						
	全体共通仮設費	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	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、ケイ酸カルシウム板	2	検体			
	IV の 計						
	IV の 今回工事計						