

令和4年度		工事設計書					
工 事 名		玉城町図書館等改装工事					
工 事 場 所		玉城町 田丸 地内		玉 城 町 教 育 委 員 会			
予 算 額		¥ 円		設 計	令和 年 月 日		
設 計 費		¥ 円（内消費税 円）					
請 負 額		¥ 円（内消費税 円）		設計		検算	
期 間		自 令和4年 7月26日 至 令和5年 2月28日	218日間	長	L=	巾	W=
業 務 の 概 要				変 更 理 由			
玉城町図書館等改装工事							
建築工事 1 式							
電気設備工事 1 式							
機器設備工事 1 式							

玉城町図書館等改装工事

内 訳 書

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
玉城町図書館等改装工事							
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						
	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						
	消費税等相当額						
	設計額						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(図書館)							
I	建築工事						
A	直接仮設工事		1	式			
B	内外装改修工事		1	式			
C	家具工事	既製品	1	式			
D	撤去工事		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						
	墨だし		210.0	m ²			
	内部足場	脚立足場(在置2か月)	210.0	m ²			
	養生		210.0	m ²			
	清掃・片付け		210.0	m ²			
	A の 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	内外装改修工事						
B-1	金属建具工事						
B-2	鋼製軽量建具						
B-3	木製建具工事						
B-4	家具工事						
B-5	内外装改修工事						
B-6	塗装改修工事						
B の 計							

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-1	金属建具工事						
	AW-1 引違い窓(2枚建)	(2)FIX窓 (1)連段窓 引戸錠(戸先框用) 戸先ロック W3000×H2500	1.0	ヶ所			
	下地材(補強スパーサー)カバー工法用	L=11,120	1.0	ヶ所			
	アルミ額縁 t=2 D≤250	L=11,120	1.0	ヶ所			
	アルミ水切(B)	t=2 D≤250 L=3,070	1.0	ヶ所			
	設計費		1.0	式			
	新規建具及び額縁取付費		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	実測調査管理費		1.0	式			
	AW-2 引違い窓(2枚建)	W1600×H900 ステンレス下枠	1.0	ヶ所			
	アルミ額縁(型材)	80×25 L=10240	1.0	ヶ所			
	取付調整費		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	設計費		1.0	式			
	法定福利費		1.0	式			
	ガラス	T-5 熱線吸収板ガラス	9.0	m2			
	B-1 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-2	鋼製軽量建具						
	LSD-1	W1600XH2100枠見込み: 140	1.0	式			
	施工費		1.0	式			
	運搬搬入費		1.0	式			
	LSD-2	W900XH2100枠見込み: 140	1.0	式			
	施工費		1.0	式			
	運搬搬入費		1.0	式			
	強化ガラス	t-5 追突防止シール張り	5.8	m ²			
	B-2 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-3	木製建具工事						
	框親子ドア	1200×2000レバーハンドル 中量用ドアクローザー 丁番3枚吊り	1.0	箇所			
	メラミンフラッシュ戸		1.0	式			
	金物費		1.0	式			
	強化ガラス	t-5 追突防止シール張り	2.4	m2			
	B-3の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-4	家具工事						
	スタディールームカウンター	W420×L2,500×t30	1.0	箇所			
	階段横収納棚	H965×W1,500×D700	1.0	箇所			
	階段手摺横伏せ板	W700×L3,400×t30	1.0	箇所			
	受付カウンター(1F事務室)	W650×L1,200×t30	1.0	箇所			
	同上運搬取付工事費		1.0	式			
	法定福利費		1.0	式			
	B-4の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-5	内外装改修工事						
	床 モルタル金コテ	t-50	83.7	m2			
	床 モルタル金コテ	t-30	98.9	m2			
	壁 モルタル金コテ		2.8	m2			
	長尺ビニル床シート		183.0	m2			
	琉球タタミ		15.0	枚			
	タタミ下合板		14.7	m2			
	木組床		14.7	m2			
	際根太		4.5	m			
	プラ束		30.0	m2			
	縁甲板		2.5	m2			
	上り框		8.1	m			
	見切縁		2.5	m			
	LGS	W-65	6.7	m2			
	LGS	W-100	18.1	m2			
	壁 PB-12.5		55.3	m2			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	クロス貼り		217.0	m2			
	エコカラット		31.1	m2			
	岩綿吸音板		140.0	m2			
	廻り縁		84.5	m			
	ビニル巾木	H-100	106.0	m			
	花崗岩		1.6	m2			
	同上雑費		1.0	式			
	天井点検口	600角	2.0	ヶ所			
	メッシュフェンス		1.6	m			
	同上扉		1.0	ヶ所			
	B-5の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-6	塗装改修工事						
	EP吹付		50.8	m2			
	B-6の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C	家具工事						
C-1	図書館家具		1.0	式			
C-2	事務所家具		1.0	式			
C-3	テラス家具		1.0	式			
C-4	ウッドデッキ		1.0	式			
C-5	サイン工事		1.0	式			
	Cの計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-1	図書館家具						
	T-1 壁面書架 単式8段7連	KKW-187 木製傾斜棚 ブックサポート付 側サイン付	1.0	台			
	T-2 壁面書架 単式8段3連	KKW-183 木製傾斜棚 ブックサポート付 側サイン付	1.0	台			
	T-3 壁面書架 単式8段1連	KKW-181 木製傾斜棚 ブックサポート付 側サイン付	1.0	台			
	T-4 複式書架 4段2連	BGW-24HM-2R 木金混合棚 ブックサポート付 側サイン付	8.0	台			
	T-5 スツール	MYC1292	8.0	台			
	T-6 複式書架 4段3連	BG+24HM-3R	1.0	台			
	T-7 単式書架 2連5段	BGW-17HM3K-2R 3段展示	1.0	台			
	T-7 単式書架 1連3段	BGW-17HM3K-2R 3段展示	1.0	台			
	T-8 窓際カウンターテーブル 5人用	照明・コンセント・仕切付	1.0	台			
	T-8 窓際カウンターテーブル 2人用		1.0	台			
	T-9 カウンターテーブル 2人用		1.0	台			
	T-10 閲覧椅子	MYC1512	9.0	脚			
	T-11 受付カウンター・カウンターテーブル		1.0	セット			
	T-12 カウンター椅子	MYC0989	1.0	脚			
	T-13 カウンターバック棚		1.0	台			
	T-14 ブックポスト・ブックリターントラック		1.0	セット			
	T-A 収納		1.0	式			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	T-B 収納		1.0	式			
	T-C 収納・棚		1.0	式			
	運送・搬入・施工費(法定福利費含む)		1.0	式			
	C-1の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-2	事務所家具						
事務所	インターリンクR	(片面・W1400・単独)1404W*730D*720H	4.0	台			
	インターリンクR・ダクトカバー	(W1400・片面)1400W	4.0	個			
	インターリンクR ・机上フロントパネルスチールタイ	(片面)1400W*32t*330H	3.0	台			
	インターリンクR	(両面・W2400・単独)2404W*1400D*720H	1.0	台			
	インターリンクR	(両面・W2400・スタート)2402W*1400D*720H	1.0	台			
	インターリンクR	(両面・W1200・エンド)1202W*1400D*720H	1.0	台			
	インターリンクR・ダクトカバー	(W1200・両面)電源4口コンセント付1200W	1.0	個			
	インターリンクR・ダクトカバー	(W2400・両面)電源5口コンセント付2400W	2.0	個			
	ワゴン	(3段・ペントレイ1個)400W*593D*607H	14.0	台			
	コルトチェア	(ループ肘)620W*575D*905~1005H	3.0	脚			
	コルトチェア	(肘無)450W*575D*905~1005H	11.0	脚			
展開図(ア)	エスキャビネット	(両開型・上置用・W900・H890)900W*400D*890H	1.0	台			
	エスキャビネット	(両開型・上置用・W800・H890)800W*400D*890H	2.0	台			
	エスキャビネット	(3枚引戸型・下置用・W900・H1038)900W*400D*1038H	1.0	台			
	エスキャビネット	(3枚引戸型・下置用・W800・H1038)800W*400D*1038H	2.0	台			
	エスキャビベース	(900×400)900W*400D*60H	1.0	台			
	エスキャビベース	(800×400)800W*400D*60H	2.0	台			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	壁固定金具(2個入り)		3.0	セット			
展開図(イ)	エスキャビネット	(3枚引戸型・下置用・W900・H890)900W*400D*890H	6.0	台			
	エスキャビネット	(ハーフオープン型・上下置兼用・W450・H890)450W*400D*890H	1.0	台			
	エスキャビネット	(ハーフオープン型・上下置兼用・W450・H1038)450W*400D*1038H	1.0	台			
	エスキャビベース	(450×400)450W*400D*60H	1.0	台			
	エスキャビベース	(900×400)900W*400D*60H	6.0	台			
	エスキャビ天板	(900×400)900W*400D*20t	6.0	枚			
	壁固定金具(2個入り)		1.0	セット			
展開図(ウ)	エスキャビネット	(3枚引戸型・下置用・W900・H890)900W*400D*890H	6.0	台			
	エスキャビネット	(3枚引戸型・下置用・W800・H890)800W*400D*890H	1.0	台			
	エスキャビベース	(900×400)900W*400D*60H	6.0	台			
	エスキャビベース	(800×400)800W*400D*60H	1.0	台			
	エスキャビ天板	(900×400)900W*400D*20t	6.0	枚			
	エスキャビ天板	(800×400)800W*400D*20t	1.0	枚			
展開図(エ)	エスキャビネット	(両開型・上置用・W900・H1038)900W*400D*1038H	2.0	台			
	エスキャビネット	(両開型・上置用・W800・H1038)800W*400D*1038H	1.0	台			
	エスキャビネット	(ガラス両開き扉型・W900・H1038)900W*400D*1038H	1.0	台			
	エスキャビネット	(ガラス両開き扉型・W800・H1038)800W*400D*1038H	1.0	台			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	エスカビネット	(3枚引戸型・W900・H1038)900W*400D*1038H	3.0	台			
	エスカビネット	(3枚引戸型・W800・H1038)800W*400D*1038H	2.0	台			
	上置き棚	(両開型・W900・H310)900W*400D*310H	3.0	台			
	上置き棚	(両開型・W800・H310)800W*400D*310H	2.0	台			
	笠木	(W900・H120～200)900W*400D*120～200H	3.0	台			
	笠木	(W800・H120～200)800W*400D*120～200H	2.0	台			
	エスカビベース	(900×400)900W*400D*60H	3.0	台			
	エスカビベース	(800×400)800W*400D*60H	2.0	台			
展開図(オ)	エスカビ	(両開き扉型・W900・D450)900W*450D*1730H	4.0	台			
	上置き棚	(両開型・W900・H450)900W*450D*460H	4.0	台			
	エスカビベース	(900×450)900W*450D*60H	4.0	台			
	壁固定金具(2個入り)		4.0	セット			
廊下1	掲示板 アルミフレーム	900W*900H	1.0	枚			
	掲示板 アルミフレーム	1800W*900H	2.0	枚			
一般閲覧	オリゴテーブル	(片側キャスター塗装・配線無)1200W*600D*720H	1.0	台			
	オリゴテーブル	(片側キャスター塗装・配線無)1500W*600D*720H	4.0	台			
	オリカチェア	(ネ스팅タイプ・キャスター付)470W*540D*785H	10.0	脚			
	C-2の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-3	テラス家具						
テラス	バビロンスツール/サイドテーブルライト	525φ * 450H	8.0	脚			
	C-3の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-4	ウッドデッキ						
	サニーデッキNSW	H450 耐食下地共 W160×H28×L1995	30.5	m ²			
	同階段部分	W450 H150 立上りH150共 耐食下地共	4.5	m			
	同階段部分	W450 H300 立上りH150共 耐食下地共	4.5	m			
	外周幕板	H145(1段)にて 階段側面共(同1段階加工取付)	12.0	m			
	C-4の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-5	サイン工事						
	館内案内サイン	W800XH800t=50 ベース:木製タモ集成材 t=25 クリヤー塗装	1.0	式			
	//	表示面:透明アクリル切板 t=5 4隅穴あけ	1.0	式			
	化粧ビス	OS-40154-BK(30φ)	4.0	ヶ所			
	現場取付費		1.0	式			
	室名サイン(平付)	W250XH80t=18 木製タモ材 フィルムシート切文字貼	2.0	ヶ所			
	//	切文字貼	1.0	ヶ所			
	男女プクトサイン(突出)	W175XH150 t=18 木製タモ材 フィルムシート切文字貼	2.0	ヶ所			
	多目的トイレプクサイン(平付)	W150×H150 t=18 木製タモ材 フィルムシート切文字貼	1.0	ヶ所			
	室名サイン	カッティングシート切文字貼 H35	4.0	ヶ所			
	トイレピクトサイン	カッティングシートカット貼	3.0	ヶ所			
	キッズルームサイン(天井吊)	W900×H450t=25 木製タモ材楕円型カット加工	1.0	台			
		フィルムシート貼+カッティングシート切文字貼					
	天井吊り下げ設置費		1.0	式			
	運搬諸経費		1.0	式			
	C-5の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D	撤去工事						
D-1	撤去工事		1.0	式			
D-2	廃材運搬費		1.0	式			
D-3	廃材処分費		1.0	式			
Dの計							

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D-1	撤去工事						
	天井 ボード撤去	PBt-9+岩綿t-12 石綿含有建材	194.7	m ²			
	天井 下地材撤去	LGS下地	54.1	m ²			
	天井 ステンレス見切撤去	下がり壁部	2.6	m			
	壁 ボード撤去	PBt-12 石綿含有建材	77.2	m ²			
	壁 下地材撤去	LGS下地	40.0	m ²			
	アルミ障子撤去	外部サッシ部	3.7	m ²			
	建具、外部サッシ廻りカッター入れ	RC壁部 30程度 RC壁撤去部共	37.9	m			
	建具、外部サッシ廻り研り		0.6	m ²			
	建具撤去	木製枠共 3箇所	5.1	m ²			
	建具撤去	木製+鋼製枠共 4箇所	8.8	m ²			
	外部サッシ撤去	アルミ枠一部共 1箇所	3.7	m ²			
	壁 コンクリート撤去	腰壁含む	3.5	m ²			
	床 フローリングブロック撤去	t-15	85.6	m ²			
	床 長尺ビニル床シート撤去	t-2 石綿含有建材	98.0	m ²			
	床 モルタル撤去	t-30	5.1	m ²			
	床 ステンレス見切撤去		4.0	m			
	カウンター撤去	t-100 事務室側	1.0	箇所			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	木製書架撤去		1.0	箇所			
	揭示板撤去	木製	2.0	箇所			
	D-1の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D-2	廃材運搬費						
	コンクリート類		1.0	式			
	ガラスくず等	ガラス	1.0	式			
	木くず		1.0	式			
	金属くず		1.0	式			
	石綿含有産業廃棄物	ボード系	1.0	式			
	石綿含有産業廃棄物	廃プラ系	1.0	式			
	D-2の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D-3	廃材処分費						
	コンクリート類		0.8	m ³			
	ガラスくず等	ガラス	0.1	m ³			
	木くず		2.4	m ³			
	金属くず		0.8	m ³			
	石綿含有産業廃棄物	ボード系	5.0	m ³			
	石綿含有産業廃棄物	廃プラ系	0.2	m ³			
	D-3の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
図書館改装工事							
Ⅱ	電気設備工事						
A	電灯設備		1	式			
B	動力設備		1	式			
C	弱電設備		1	式			
D	自動火災報知設備		1	式			
E	発生材処分		1	式			
Ⅱ の 計							

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	電灯設備						
A-1	電灯設備		1	式			
A-2	コンセント設備		1	式			
	Aの計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-1	電灯設備						
	電線・ケーブル	IV1.6 管内	121	m			
	墨だし	管内	53	m			
	電線・ケーブル	IV2.0 管内	23	m			
	電線・ケーブル	VVF1.6-2C 転がし	7	m			
	電線・ケーブル	VVF1.6-2C 管内	2	m			
	電線・ケーブル	VVF1.6-3C 転がし	61	m			
	電線・ケーブル	VVF1.6-3C 管内	1	m			
	電線管	PF16	2	m			
	一種金属せんぴ	A型	9	m			
	同上付属品		1	式			
	二種金属せんぴ	40×30	26	m			
	同上付属品		1	式			
	同上塗装費		1	式			
	位置ボックス類		1	式			
	タンブラスイッチ	1P15A×1 新金属プレート	2	個			
	タンブラスイッチ	1P15A×3 新金属プレート	1	個			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	タンブラスイッチ	1P15A×4 新金属プレート	1	個			
	タンブラスイッチ	1P15A×3+3W×1 新金属プレート	1	個			
	照明器具	A32	10	個			
	照明器具	B20	12	個			
	照明器具	C32	12	個			
	照明器具	D34	10	個			
	照明器具	E17	2	個			
	照明器具	F17	1	個			
	機器脱着費		1	式			
	撤去費		1	式			
	A-1の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-2	コンセント設備						
	電線・ケーブル	IV1.6 管内	64	m			
	電線・ケーブル	IV1.6 F管内	50	m			
	電線・ケーブル	IV2.0 管内	95	m			
	電線・ケーブル	IV2.0 F管内	99	m			
	電線・ケーブル	VVF2.0-3C 転がし	62	m			
	電線・ケーブル	VVF2.0-3C 管内	74	m			
	電線管	PF16	50	m			
	一種金属せんぴ	A型	19	m			
	一種金属せんぴ	B型	19	m			
	同上付属品		1	式			
	位置ボックス類		1	式			
	埋込コンセント	2P15A×2E	15	個			
	ハイテンション	2P15A×1E 上下式	18	個			
	分電盤改造費		1	式			
	撤去費		1	式			
	A-2の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	動力設備						
	ケーブル	CV5.5-4C 転がし	30	m			
	ケーブル	CV5.5-4C 管内	37	m			
	ケーブル	CV5.5-4C 冷媒管共巻	26	m			
	電線管	E31 露出	37	m			
	電動機接続費		1	式			
	塗装費		1	式			
	研り工事		1	式			
	撤去費		1	式			
	Bの計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C	弱電設備						
	電線	AE1.2-3C 管内	3	m			
	導入線	管内	27	m			
	導入線	F管内	133	m			
	電線管	E31 露出	27	m			
	電線管	PF16	25	m			
	電線管	PF22	32	m			
	電線管	PF28	76	m			
	一種金属せんぴ	A型	10	m			
	一種金属せんぴ	C型	8	m			
	同上付属品		1	式			
	プルボックス	300×300×200 塗装	1	個			
	位置ボックス		1	式			
	ローテンション	上下式	21	個			
	配線器具プレート	1連用 新金属プレート	3	個			
	端子盤	400×500×80	1	面			
	機器脱着費		1	式			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	撤去費		1	式			
	Cの計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D	自動火災報知設備						
	電線	AE1.2-4C 転がし	8	m			
	機器脱着費		1	式			
	Dの計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
E	発生材処理						
	発生材運搬費		1	式			
	発生材処理費		1	式			
	Eの計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(図書館)							
Ⅲ	機械設備工事						
A	空調設備工事		1	式			
B	通気設備工事		1	式			
C	撤去工事		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10.0kw	1.0	組			
	墨だし		2.0	組			
	PAC-2	冷房能力5.6kw	2.0	組			
	PAC-3	冷房能力5.0kw	2.0	組			
	RAC-1	冷房能力4.0kw	1.0	組			
	冷媒用被覆銅管	9.5 φ	25.0	m			
	冷媒用被覆銅管	12.7 φ	13.0	m			
	冷媒用被覆銅管	15.88 φ	22.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VP 25 φ	屋内	24.0	m			
	ドレン 25 φ 保温	屋内露出	3.0	m			
	冷媒管保温外装	屋外露出	11.0	m			
	冷媒管保温外装	屋内露出	9.0	m			
	EM-CE2.0-2C	冷媒管共巻	38.0	m			
	EM-CEE1.25-2C	天井内 コロガシ	103.0	m			
	線ぴ	MMA	11.0	m			
	空調機基礎	コンクリート基礎	12.0	個			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	通気設備工事						
	通気管	VP30	8.0	m			
	手はつり	配管貫通孔	1.0	個所			
	B の 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C	撤去工事						
	空調機撤去		1.0	式			
	配管撤去		1.0	式			
	冷媒回収破壊処理		1.0	式			
	C の 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
三	共通仮設工事						
	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 2種類	2	検体			
	三 の 計						