

令和7年度

設 計 書

修 繕 名

庁舎別館1階空調機一部更新

施 設 名

葦崎市庁舎 別館

工 事 箇 所

葦崎市水神一丁目3番1号

修繕金額		円
	(修繕費 円 、 消費税 円)	
修繕概要	庁舎別館1階空調機一部更新	1.0 式
	・天カセ型 同時マルチツイン 8馬力 リモコン共(更新機器)	1.0 台
	・天吊型 ペア 6馬力 リモコン・パネル共(増設機器)	1.0 台
	上記更新工事に伴う配線、配管工事(一部既存利用)	1.0 式
	上記更新工事に伴う附帯工事	1.0 式
	上記改修工事に伴う撤去処分、仮設工事	1.0 式
	以下別紙設計内容のとおり	

	名 称	適 用	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	庁舎別館1階空調機一部更新						
1	仮設費		1.0	式			P2
2	空調機器	更新機器(天カセ同時ツインマルチ) 増設機器(天吊ペア)	1.0	式			P3
3	据付工事	既存機器撤去共	1.0	式			P3
4	配管・配線工事		1.0	式			P5
5	その他附帯工事	試運転調整他	1.0	式			P6
	直接工事費 計						
6	諸経費		1.0	式			
	工事価格						
	消費税相当額		1.0	式			
	総合計						

	名 称	適 用	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	仮設費						
	内部足場	脚立足場	1.0	式			
	養生費	シート養生	1.0	式			
	引渡し前清掃・片付費		1.0	式			
	ラフテレーンクレーン	16.0t吊り オペ付き	1.0	台・日			
	小 計						

	名 称	適 用	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	空調機器	既存機器:SZZG224CJD/ダイキン工業(株)					
	AC-2(1階コンピューター室) 天カセ 同時マルチツイン	8馬力 リモコン・パネル共 同等品 SZRG224BAD/ ダイキン工業(株) 材料	1.0	台			
	AC-7(1階コンピューター室:増設) 天井吊型 ペア	8馬力 リモコン・パネル共 同等品 SZRH160BY/ ダイキン工業(株) 材料	1.0	台			
	雑材消耗品		1.0	式			
	小 計						
3	据付工事						
	AC-2 既存機器撤去費	床置:室外機1.0台、天カセ:室内機2.0台 ※室外機基礎残置(再利用) 手間	1.0	式			
	AC-2 搬入据付費	床置:室外機1.0台 天カセ:室内機2.0台 手間	1.0	式			
	AC-7 搬入据付費	室外機1.0台・天吊:室内機1.0台 後打アンカー含む 手間	1.0	式			
	AC-7 ブロック基礎	スライドブロック L600 材工	1.0	式			
	小 計						

	名 称	適 用	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	配管・配線工事						
	(空調冷媒配管)						
	AC-2 冷媒管 G管-10 L管-10mm保温	25.4φ×9.5φ 保温厚:20、10mm 継ぎ手類・接合材・管支持金物他含む 材工	5.0	m			
	AC-2、AC-7 冷媒管 G管-10 L管-10mm保温	15.9φ×9.5φ 保温厚:20、10mm 継ぎ手類・接合材・管支持金物他含む 材工	22.0	m			
	AC-7 渡り配線	EM-EEF 2.0mm-3C 材工	10.0	m			
	AC-7 リモコン配線	メタルモール含む EM-CEE-S 1.25mm-2C 材工	4.0	m			
	AC-7 ドレン管	VP20 屋内一般 保温付 継ぎ手類・接合材・支持金物他含む 材工	8.0	m			
	AC-7 保温工事	5.0M程度 外部SUSラッキング 材工	1.0	式			
	AC-2室外機側 冷媒管切り回し	既存管:25.7φ×9.5φ 継ぎ手類・接合材含む 材工	1.0	式			
	AC-2 ドレン管切り回し	既存管:25VP 継ぎ手類・接合材含む 材工	1.0	式			
	小 計						

	名 称	適 用	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(配線工事)	電源工事					
	ケーブル	天井ころがし EM-CE 5.5mm ² -4C 材工	40.0	m			
	電線管	GZ28 材工	6.0	m			
	ジョイントボックス	材工	1.0	個			
	PL-M 漏電ブレーカー増設	AC-7用 30A 30mA 3P3E 材工	1.0	個			
	AC-2 配線接続工事	電源線・渡り配線・リモコン線 既存配線撤去再利用接続 材工	1.0	式			
	小 計						
	計						

	名 称	適 用	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	その他附帯工事						
	天井点検口設置	アルミ枠450角 材工	2.0	箇所			
	天井開口・開口補強	材工	2.0	箇所			
	コア明け	壁 75φ 材工	2.0	箇所			
	既存冷媒回収作業	処分・証明書発行含む	1.0	式			
	追加冷媒ガス充填	R32	10.0	kg			
	試験・試運転調整費	冷媒配管気密圧力試験含む	1.0	式			
	機器運搬費		1.0	式			
	処分費	4tダンプ(1回)	1.0	式			
	小 計						