

設 計 書	
施工箇所	愛媛県松山市上難波甲311番地
業 務 名	愛媛県農林水産研究所本所情報処理室及びコンピュータ室空調設備修繕業務
業 務 費	¥ — (うち消費税相当額 円)
業務期間	契約締結の日から ～ 令和7年11月7日
愛媛県農林水産研究所	

業務内容

区 分	名 称	適 用	数 量	金 額	備 考
A	空調設備修繕	情報処理室	一式		
		コンピュータ室	一式		
B	電気設備修繕	情報処理室	一式		
		コンピュータ室	一式		
C	既存設備撤去・冷媒回収処理関連費用	情報処理室	一式		
		コンピュータ室	一式		
D	アスベスト調査	情報処理室	一式		
		コンピュータ室			
E	諸経費	情報処理室	一式		
		コンピュータ室	一式		
	業務価格計				
	消費税及び地方消費税相当額				
	設計金額				

内訳書

内 訳	規格、材料、形状、寸法	数量		単位	単 価	金 額	摘 要
情報処理室空調設備修繕							
1 空調設備修繕							
空冷ヒートポンプエアコン	天井埋込型4方向(業務用)ツイン、冷房能力12.5kW、暖房能力14.0kW	1		台			
室外機用基礎	縁石、ゴムパッド	1		式			
冷媒用被覆銅管 ペアコイル	9.52φ×15.88φ	22		m			
同上継手接合財		1		式			
管支持金物		1		式			
雑材料		1		式			
硬質塩化ビニル管 VP	25V	4		m			
硬質塩化ビニル管 VP	30V	10		m			
同上継手接合財		1		式			
管支持金物		1		式			
消耗品雑材		1		式			
機器搬入据付費		1		式			
配管工事		1		式			
保温工事	SUSラッキング 共	1		式			

内 訳	規格、材料、形状、寸法	数量		単位	単 価	金 額	摘 要
操作配線工事		1		式			
天井開口補強費		1		式			
コアー抜き工事		1		式			
天井点検口		1		式			
試運転調整費		1		式			
現場雑費		1		式			
アスベスト調査	(コンピュータ室含む)	1		式			
小計							

内 訳	規格、材料、形状、寸法	数量		単位	単 価	金 額	摘 要
2 電気設備修繕							
ケーブル	CVV 1.25-2C	20		m			
ケーブル	CV 5.5口-4C	36		m			
メタルモール	A型	1		本			
スイッチボックス	2個用	1		個			
支持金物		1		式			
消耗品雑材		1		式			
労務費	既設分電盤改造共	1		式			
現場雑費		1		式			
小計							

内 訳	規格、材料、形状、寸法	数量		単位	単 価	金 額	摘 要
3 既存設備撤去・冷媒回収処理関連費用							
空冷パッケージエアコン撤去	床置型、直吹き、冷房能力19.2KW、 補助ヒーター加湿器共	1		台			
撤去品搬出処分費		1		式			
冷媒回収及び破壊処理費		1		式			
現場雑費		1		式			
小計							

内 訳	規格、材料、形状、寸法	数量		単位	単 価	金 額	摘 要
コンピュータ室空調設備修繕							
1 空調設備修繕							
空冷ヒートポンプエアコン	同時ツイン、天井カセット 4方向吹き、 冷房能力14.0KW、暖房能力16.0KW	1		台			
室外機用基礎	縁石、ゴムパッド	1		式			
冷媒用被覆銅管 ペアコイル	9.52φ×15.88φ	22		m			
同上継手接合財		1		式			
管支持金物		1		式			
雑材料		1		式			
硬質塩化ビニル管 VP	25V	4		m			
硬質塩化ビニル管 VP	30V	10		m			
同上継手接合財		1		式			
管支持金物		1		式			
消耗品雑材		1		式			
機器搬入据付費		1		式			
配管工事		1		式			
保温工事	SUSラッキング 共	1		式			
操作配線工事		1		式			

内 訳	規格、材料、形状、寸法	数量		単位	単 価	金 額	摘 要
天井開口補強費		1		式			
コアー抜き工事		1		式			
天井点検口		1		式			
試運転調整費		1		式			
現場雑費		1		式			
小計							

内 訳	規格、材料、形状、寸法	数量		単位	単 価	金 額	摘 要
2 電気設備修繕							
ケーブル	CVV 1.25-2C	20		m			
ケーブル	CV 5.5口-4C	36		m			
メタルモール	A型	1		本			
スイッチボックス	2個用	1		個			
支持金物		1		式			
消耗品雑材		1		式			
労務費	既設分電盤改造共	1		式			
現場雑費		1		式			
小計							

内 訳	規格、材料、形状、寸法	数量		単位	単 価	金 額	摘 要
3 既存設備撤去・冷媒回収処理関連費用							
空冷パッケージエアコン撤去	床置型、直吹き、冷房能力19.2KW、 補助ヒーター加湿器共	1		台			
撤去品搬出処分費		1		式			
冷媒回収及び破壊処理費		1		式			
現場雑費		1		式			
小計							

空調機仕様

1 情報処理室

項目	能力又は台数
形状	天吊型
馬力(能力)	5(P140)
冷房能力	12.5kW
暖房能力	14.0kW
室内機	2台
室外機	1台
ワイヤードリモコン	1個

参考機種

三菱電機株式会社 PLZX-ERMP140HE5

2 コンピュータ室

項目	能力又は台数
形状	天吊型
馬力(能力)	6(P160)
冷房能力	14.0kW
暖房能力	16.0kW
室内機	2台
室外機	1台
ワイヤードリモコン	1個

参考機種

三菱電機株式会社 PLZX-ERMP160HE5