

工 事 設 計 書

件 名 市場青果棟事務所空調設備取替工事

工 事 箇 所 甲府市国母六丁目5-1

設 計 書 作 成	設 計 者	係 長	課 長	
令和5年 5月				
産 業 部 市 場 経 営 室 経 営 管 理 課				

工事価格	
消費税相当額等	
設計総額	

設計概要

青果棟事務所に設置してあるガスエンジン式空調機4台（室内機共）を取替える。

1. GHP-1 空調機取替 1式
 2. GHP-4 空調機取替 1式
 3. GHP-9 空調機取替 1式
 4. GHP-11 空調機取替 1式
 5. 防水工事 1式
-
-
-

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
I	直 接 工 事 費							
1	GHP- 1 空調機			1	式			
2	GHP- 4 空調機			1	式			
3	GHP- 9 空調機			1	式			
4	GHP-11空調機			1	式			
5	防水工事		室外機下部4箇所	1	式			
6	機械経費		100 t ラフタークレーン 延長ブーム共	1	日			
	計							
II	共 通 費							
1	共通仮設費			1	式			
2	現場管理費			1	式			
3	一般管理費等			1	式			
	計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	工事価格計							
Ⅲ	消費税等相当額		10%	1	式			
	合 計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
I	直接工事費							
1	GHP-1 空調機							
	GHP室外機		冷/暖能力：14.0/16.0kw 5.0馬力室外機	1	台			YRMP140G1NB相当品
	防振架台		OS架台	1	台			GAS180G相当品
	GHP室内機(1-1)		冷/暖能力：5.6/6.3kw 天吊り型	1	台			YZHP56NA相当品
	GHP室内機(1-2)		冷/暖能力：9.0/10.0kw 天吊り型	1	個			YZHP90NA相当品
	個別リモコン		壁設置型	2	個			LCIG3相当品
	室外機基礎設置費		地先ブロック、アンカー共 (W150×H130×L900以上)×3本	1	式			材工共
	ガス強化ホース接続費			1	式			材工共
	機器搬入取付費		(屋外。屋内)	1	式			既設機器撤去含
	冷媒回収・処分費			1	式			
	冷媒配管			1	式			材工共
	ドレン配管			1	式			材工共
	保温工事		(屋外)	1	式			材工共
	冷媒補充費			1	式			材工共
	天井補修費			1	式			材工共
	試運転調整費			1	式			
	小計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	GHP-4 空調機							
	GHP室外機		冷/暖能力：18.0/20.0kw 7.5馬力室外機	1	台			YRMP180G2NB相当品
	防振架台		OS架台	1	台			GAS180G相当品
	GHP室内機(4-1)(4-2)		冷/暖能力：9.0/10.0kw 天吊り型	2	台			YZHP90NA相当品
	個別リモコン		壁設置型	2	個			LCIG3相当品
	室外機基礎設置費		地先ブロック、アンカー共 (W150×H130×L900以上)×3本	1	式			材工共
	ガス強化ホース接続費			1	式			材工共
	機器搬入取付費		(屋外。屋内)	1	式			既設機器撤去含
	冷媒回収・処分費			1	式			
	冷媒配管			1	式			材工共
	ドレン配管			1	式			材工共
	保温工事		(屋外)	1	式			材工共
	冷媒補充費			1	式			材工共
	天井補修費			1	式			材工共
	試運転調整費			1	式			
	小計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	GHP-9 空調機							
	GHP室外機		冷/暖能力：14.0/16.0kw 5.0馬力室外機	1	台			YRMP140G1NB相当品
	防振架台		OS架台	1	台			GAS180G相当品
	GHP室内機(9-1)		冷/暖能力：9.0/10.0kw 天吊り型	1	台			YZHP90NA相当品
	GHP室内機(9-2)		冷/暖能力：4.5/5.0kw 天吊り型	1	台			YZHP45NA相当品
	個別リモコン		壁設置型	2	個			LCIG3相当品
	室外機基礎設置費		地先ブロック、アンカー共 (W150×H130×L900以上)×3本	1	式			材工共
	ガス強化ホース接続費			1	式			材工共
	機器搬入取付費		(屋外。屋内)	1	式			既設機器撤去含
	冷媒回収・処分費			1	式			
	冷媒配管			1	式			材工共
	ドレン配管			1	式			材工共
	保温工事		(屋外)	1	式			材工共
	冷媒補充費			1	式			材工共
	天井補修費			1	式			材工共
	試運転調整費			1	式			
	小計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
4	GHP-11空調機							
	GHP室外機		冷/暖能力：14.0/16.0kw 5.0馬力室外機	1	台			YRMP140G1NB相当品
	防振架台		OS架台	1	台			GAS180G相当品
	GHP室内機(11-1)		冷/暖能力：4.5/5.0kw 天吊り型	1	台			YZHP45NA相当品
	GHP室内機(11-2)		冷/暖能力：5.6/6.3kw 天吊り型	1	台			YZHP56NA相当品
	個別リモコン		壁設置型	2	個			LCIG3相当品
	冷媒分岐管			1	個			RBPP22Y
	室外機基礎設置費		地先ブロック、アンカー共 (W150×H130×L900以上)×3本	1	式			材工共
	ガス強化ホース接続費			1	式			材工共
	機器搬入取付費		(屋外。屋内)	1	式			既設機器撤去 パンチ室を含む
	冷媒回収・処分費			1	式			
	冷媒配管			1	式			材工共
	ドレン配管			1	式			材工共
	保温工事		(屋外)	1	式			材工共
	冷媒補充費			1	式			材工共
	天井補修費			1	式			材工共
	試運転調整費			1	式			
	小計							

記号	名称	品質	寸法規格	数量	単位	単価	金額	摘要
5	防水工事							
	ラジアルシートL600		厚さ1.0mm×1.2m×1.8m	4	箇所			
	塩ビ鋼板BP-H2N		1.0mm×54mm×2m	24	m			
	塩ビシート鋼板溶着費			24	m			
	シート端末シーリング		変形シリコン系	24	m			
	小計							