

# 設 計 書

工 種	園 芸 修
工 事 番 号	第 2 号

所		園芸振興担当		設計担当者 園芸振興センター 園芸振興担当
長				印

年 度	令和 4 年度	作成年月日	令和 4 年 5 月 17 日
業 務 名	園芸振興センターハウス暖房設備修繕業務	業務概要 本業務は、園芸振興センターの暖房設備（4号ハウス、5号ハウス、6号ハウス）について修繕を行う業務である。	
業 務 箇 所	秋田市仁井田字小中島地内	1 既設暖房設備撤去 4号ハウス（10馬力）×1台 5号ハウス（10馬力）×1台 6号ハウス（5馬力）×1台	
設 計 金 額		2 暖房設備更新 4号ハウス（5馬力）×2台 5号ハウス（5馬力）×2台 6号ハウス（5馬力）×1台	
財 源 区 分	国 補 ・ 県 補 ・ (市 単)		
履 行 期 間	令和 4 年 12 月 27 日 まで		





名 称	品 種	形 状・寸 法	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
I. 直接業務費 内訳明細書							
1 既設暖房設備撤去							
1)4号ハウス							
撤去作業			1	-- 式			地下水ヒートポンプ 10馬力×1台
運搬処分費			1	-- 式			
小計 1)							
2)5号ハウス							
撤去作業			1	-- 式			地下水ヒートポンプ 10馬力×1台
運搬処分費			1	-- 式			
小計 2)							
3)6号ハウス							
撤去作業			1	式			地下水ヒートポンプ 5馬力×1台
運搬処分費			1	-- 式			

名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数		単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
小計 3)							
合計							
2 暖房設備更新							
1)4号ハウス							
ヒートポンプエアコン	p140形 床置き 5馬力 空冷式	2	--	台			参考型番 RFSA14033BU-W
冷媒用被覆銅管 シングルコイル	9.52mm	20	--	m			
冷媒用被覆銅管 シングルコイル	15.88mm	20	--	m			
管継手・接合材		1	--	式			
管支持材		1	--	式			
硬質塩化ビニル管	VP20	8	--	m			ドレン管
管継手	VP20	1	--	式			ドレン管
接合材	VP20	1	--	式			ドレン管
管支持材	VP20	1	--	式			ドレン管

名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
雑材・消耗品		1	--	式		
作業費		1	--	式		
機器基礎	室外機:現場施工 室外機:二次製品	1	--	式		
電気設備	電源盛り換え	1	--	式		
制御盤接続	設定温度範囲:2℃~35℃	1	--	式		既設設備の再利用
小計 1)						
2)5号ハウス						
ヒートポンプエアコン	p140形 床置き 5馬力 空冷式	2	--	台		参考型番 RFSA14033BU-W
冷媒用被覆銅管 シングルコイル	9.52mm	20	--	m		
冷媒用被覆銅管 シングルコイル	15.88mm	20	--	m		
管継手・接合材		1	--	式		
管支持材		1	--	式		
硬質塩化ビニル管	VP20	8	--	m		ドレン管
管継手	VP20	1	--	式		ドレン管

名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数		単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
接合材	VP20	1	--	式			ドレン管
管支持材	VP20	1	--	式			ドレン管
雑材・消耗品		1	--	式			
作業費		1	--	式			
機器基礎	室外機:現場施工 室外機:二次製品	1	--	式			
電気設備	電源盛り換え	1	--	式			
制御盤接続	設定温度範囲:2℃~35℃	1	--	式			既設設備の再利用
小計 2)							
3)6号ハウス							
ヒートポンプエアコン	p140形 床置き 5馬力 空冷式	1	--	台			参考型番 RFSA14033BU-W
冷媒用被覆銅管 シングルコイル	9.52mm	10	--	m			
冷媒用被覆銅管 シングルコイル	15.88mm	10	--	m			
管継手・接合材		1	--	式			
管支持材		1	--	式			





名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数		単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
Ⅱ. 共通仮設費							
共通仮設費		1	--	式			
計 Ⅱ							