

令和 7 年度		七福荘・ふれあいの森管理運営費		調 査	
七福荘空調機器更新第3次工事		設計書(単抜)		設 計	
工 事 番 号		施 工 地			
R7阿観第9号		東蒲原郡阿賀町 七名 地内			
		実 施 ・ 元		変 更	
設 計 額		円		円	
契 約 額 (内消費税額)		円 (円)		円 (円)	
工事・履行日数		工事日数 60 日間 又は 完成期限 令 年 月 日		日間(付与日数 日間) 又は 完成期限 年 月 日	
実 施 (元) 設計概要	七福荘空調機器更新 N=2台 ・食堂 N=1台 ・大広間 N=1台		変 更 設計概要		

工事費内訳表

費目・工種・施工名称など						数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
七福荘空調機器更新第3次工事										
直接工事費										
						1.0	式			直接工事内訳書
直接工事費 計										
										改メ
諸経費										
直接工事費×30%以内 対象額……										
率…………… 0.3000						30.0	%			
工事価格計										
消費税相当額 計										
連絡メッセージ 対象額……										
率…………… 0.1000										
工事費計										

工種明細表

直接工事内訳書

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 空調機器更新 (食堂1台・大広場1台)						
		1.0	式			
	エアコン設置工事 (14.0kw)					工種 第0001号内訳表
		1.0	式			
	電気工事					工種 第0002号内訳表
		1.0	式			
	撤去工事					工種 第0003号内訳表
		1.0	式			
	合計					

工種明細表

工種 第0001号内訳表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 エアコン設置工事 (食堂・大広間)						
		1.0	式			
空冷式ヒートポンプエアコン 空冷HP 床置 冷房14.0kw						
		2.0	台			施工 第0-0001号内訳表
冷媒用断熱材被覆銅管 外径9.52						
		12.0	m			施工 第0-0002号内訳表
冷媒用断熱材被覆銅管 外径15.88						
		12.0	m			施工 第0-0003号内訳表
保温化粧ケース(樹脂製) 140×80						
		12.0	m			施工 第0-0004号内訳表
機器搬入費						
		0.9632	t			見積
合計						

工種明細表

工種 第0002号内訳表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 電気工事						
		1.0	式			
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 28mm 長4.00m						
		7.0	本			見積
同上付属品						
		1.0	式			見積
CV8-4C						
		70.0	m			見積
配線用遮断器 MCB3P50AF/40AT						
		1.0	個			見積
消耗品・雑材費						
		1.0	式			見積
電工						
		6.0	人			見積(人工) RR0201
合計						

工種明細表

工種 第0003号内訳表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 撤去工事						
		1.0	式			
	既存エアコン撤去・処分					見積
		2.0	式			
	冷媒回収・処分費					見積
		2.0	台分			
	合計					

施工内訳表

施工 第0-0001号内訳表

1台 当り

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空冷式ヒートポンプエアコン 空冷HP 床置 冷房14.0kw						
パッケージ型空気調和機(圧縮機屋外型) ＜参考製品＞ FVP160FC.RDRP160BB						
		1.0	台			見積
設備機械工 屋内機						
		0.612	人			見積(人工) RR0301
設備機械工 屋外機						
		1.536	人			見積(人工) RR0301
諸雑費 その他						
		24.0	%			見積
合計						
1台当り						

施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

1m 当り

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒用断熱材被覆銅管 外径9.52						
冷媒用断熱材被覆銅管 断熱材被覆銅管						
		1.05	m			見積
接合材等						
		1.0	式			見積
支持金物						
		1.0	式			見積
保護プレート						
		1.0	枚			見積
雑材料 雑材料						
		15.0	%			見積
配管工						
		0.072	人			見積(人工) RR0136
諸雑費 その他						
		26.0	%			

施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表 1m 当り

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合計						
1m当り						

施工内訳表

施工 第0-0003号内訳表

1m 当り

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒用断熱材被覆銅管 外径15.88						
冷媒用断熱材被覆銅管 断熱材被覆銅管						
		1.05	m			見積
接合材等						
		1.0	式			見積
支持金物						
		1.0	式			見積
保護プレート						
		1.0	枚			見積
雑材料 雑材料						
		15.0	%			見積
配管工						
		0.108	人			見積(人工) RR0136
諸雑費 その他						
		26.0	%			

施工内訳表

施工 第0-0003号内訳表 1m 当り

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合計						
1m当り						

施工内訳表

施工 第0-0004号内訳表

1m 当り

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温化粧ケース(樹脂製) 140×80						
エアコン配管用保温化粧ケース(樹脂製) 高140mm×幅80mm×長2000mm						
		1.0	m			見積
継手類						
		1.0	式			見積
保温工						
		0.0348	人			見積(人工) RR0148
諸雑費 その他						
		23.0	%			見積
合計						
1m当り						

施工内訳表

施工 第0-0005号内訳表

1t 当り

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器搬入費						
	クレーン賃料(油圧式) トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 16t					見積
		0.347	日			
	油圧ジャッキ[手動式] 耐力196kN(20t)ストローク150～200mm					見積
		1.736	供用日			
	トラック 普通用 2t積					見積
		0.0175	日			
	とび工					見積
		1.596	人			
	諸雑費 その他					見積
		26.0	%			
	合計					
	1t当り					

七福荘空調機器更新第3次工事 特記仕様書

1. 工事概要

- 事業名 七福荘・ふれあいの森管理運営費
- 工事名 七福荘空調機器更新第3次工事
- 工事場所 阿賀町七名乙 930 番地

2. 製品仕様

- 空調機器仕様 空冷式ヒートポンプエアコン 床置き 冷房 14.0kw
[参考製品:第2次工事(令和6年度)設置機器と同型]
パッケージ型空気調和機 室内機:FVP160FC
室外機:RDRP160BB

※規格・品質・性能・定価等が、参考製品と同等もしくは同等以上の納入を可とする。この場合、納入を予定する製品の規格・性能等について、カタログ及び技術資料を提出のうえ、発注者の承認を得ること。
- 数量 各2台 (食堂・大広間)

3. 資材等

- 本工事に納入・使用する資材は、すべて新品とする。

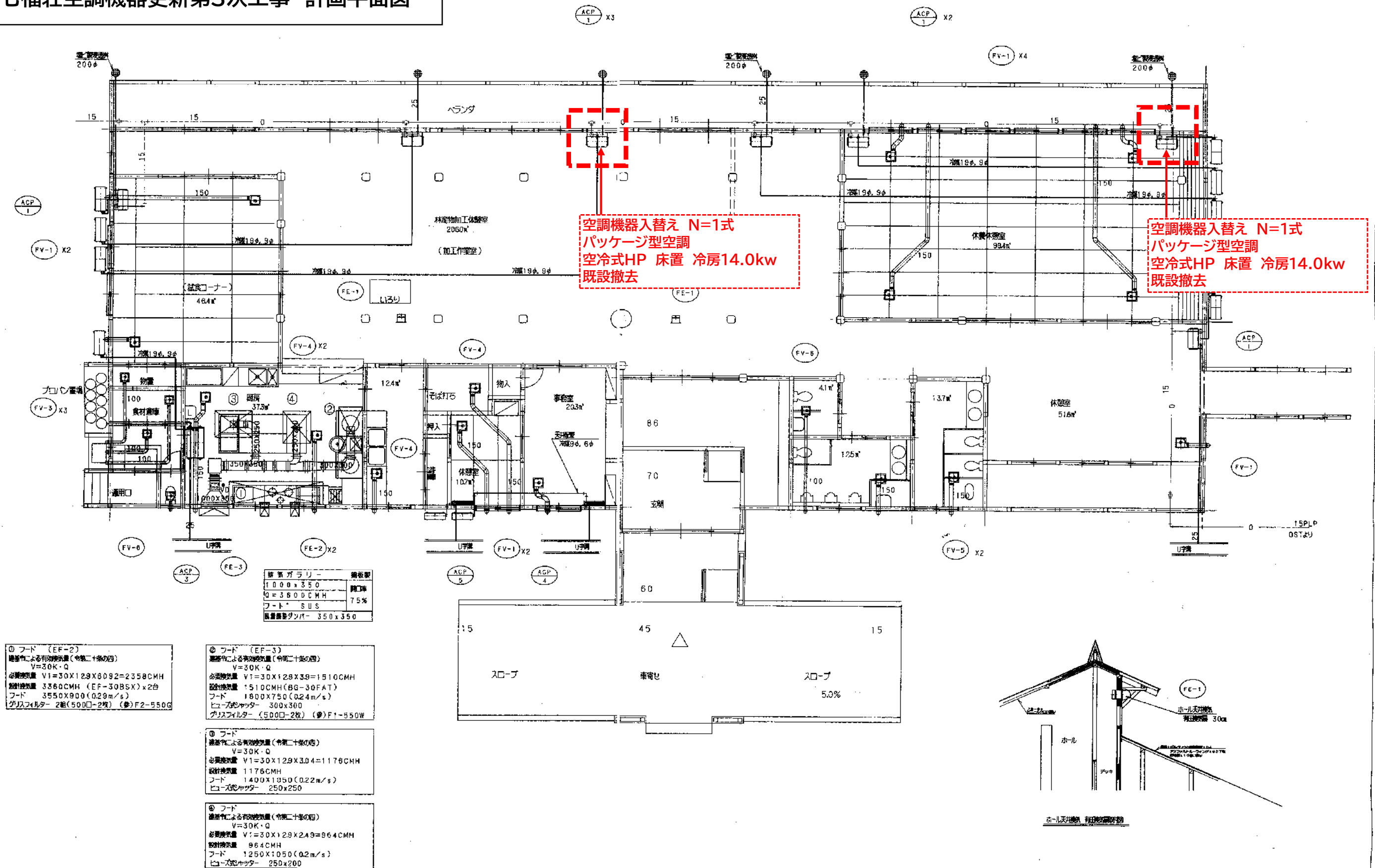
4. 電力・水等

- 本工事の施工に必要とする電力・水等においては、請負者で対応のこと。

5. 工程管理

- 本工事の施工に際し、電気・水道・その他施設運営上に必要な機能の停止を要する場合、施設管理者と事前に日程の調整を行い、了承を得ること。

七福荘空調機器更新第3次工事 計画平面図



ARCHITECT MARUYAMA
 (有) 丸山建築設計事務所

一級建築士事務所 昭和事宣第(ハ)第2450号
 一級建築士 建設大臣登録 第71051号 丸山一夫
 新潟県豊栄市豊栄 3394番地 TEL 387-2603

CONSTRUCTION NAME 山村体験交流施設 機械設備工事
 DRAWING 空調設備 平面図(1)
 SCALE S=1:100
 DATE 2000.5

NO M-15

位置関

