

工事名称	消防防災航空センター空調設備更新工事
工事場所	松本市大字空港東 令和7年10月

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
機械設備工事		1		式				
	計							
共通費								
共通仮設費		1		式				
現場管理費		1		式				
一般管理費等		1		式				
	計							
工事価格		1		式				
消費税等相当額		1		式			消費税率 10 %	
工事費		1		式				

[illegible]

本館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空調設備工事	空調設備工事	1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

5

本館		空調設備工事		空調設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
< 機器費 >						
PAC-1	ビル用マルチ 三相200V 定格冷房/暖房：28kW/31.5kW 平置台、防雪フード、冷媒分流通器共	1	台			
ACP-1-1 (整備管理室)	天井施付型 単相200V 定格冷房/暖房：4.5kW/5.0kW 標準ﾊﾞｯｸ、液晶ﾚｲﾀｰﾄﾞﾚｲﾓﾝ共	1	台			
ACP-1-2 (整備室)	天井施付型 単相200V 定格冷房/暖房：5.6kW/6.3kW 標準ﾊﾞｯｸ、液晶ﾚｲﾀｰﾄﾞﾚｲﾓﾝ共	1	台			
ACP-1-3 (部品庫)	天井施付型 単相200V 定格冷房/暖房：8.0kW/9.0kW 標準ﾊﾞｯｸ、液晶ﾚｲﾀｰﾄﾞﾚｲﾓﾝ共	1	台			
ACP-1-4 (工作室)	天井施付型 単相200V 定格冷房/暖房：8.0kW/9.0kW 標準ﾊﾞｯｸ、液晶ﾚｲﾀｰﾄﾞﾚｲﾓﾝ共	1	台			
PAC-2	ビル用マルチ 三相200V 定格冷房/暖房：45kW/50kW 平置台、防雪フード、冷媒分流通器共	1	台			
ACP-2-1 (事務室1,2)	天井施付型 単相200V 定格冷房/暖房：11.2kW/12.5kW 標準ﾊﾞｯｸ、液晶ﾚｲﾀｰﾄﾞﾚｲﾓﾝ共	2	台			
ACP-2-2 (会議室)	天井施付型 単相200V 定格冷房/暖房：11.2kW/12.5kW 標準ﾊﾞｯｸ、液晶ﾚｲﾀｰﾄﾞﾚｲﾓﾝ共	1	台			
ACP-2-3 (応接室)	天井施付型 単相200V 定格冷房/暖房：11.2kW/12.5kW 標準ﾊﾞｯｸ、液晶ﾚｲﾀｰﾄﾞﾚｲﾓﾝ共	1	台			
PAC-3	ビル用ｼﾝｸﾞﾙ 天井施付型 三相200V 定格冷房/暖房10kW/11.2kW 平置台、防雪フード、冷媒分流通器 標準ﾊﾞｯｸ、液晶ﾚｲﾀｰﾄﾞﾚｲﾓﾝ共	1	台			
< 工事費 >						
既存冷媒回収		1	式			別紙 00-0001
既存機器撤去・処分		1	式			別紙 00-0002

機械設備工事 細目別内訳

本館		空調設備工事		空調設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既存利用冷媒配管 洗浄費		1	式			別紙 00-0003
室内機設置費	吊り鋼材、振れ止め、化粧ﾊﾞｯｸ共	9	台			
室外機設置費	平架台、防雪フード 共	3	台			
室外機搬入用ｸﾚｰﾝ	ﾈｯｸ	1	式			
ﾚｲﾓﾝ交換費		9	個			
冷媒用被覆銅管		1	式			別紙 00-0004
ﾄﾚｲ配管		1	式			別紙 00-0005
配線工事		1	式			別紙 00-0006
試運転調整費		1	式			
清掃養生費		1	式			
天井点検口設置費	450	6	か所			
仮設暖房	2ヶ月間	1	式			別紙 00-0007
計						

機械設備工事 別紙明細

6

本館		空調設備工事		空調設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既存冷媒回収		1	式			別紙 00-0001
冷媒回収機トッパ 費		3	系統			
インパル		3	本			
作業費		60	kg			
破壊処理証明書発 行費		1	式			
計						
既存機器撤去・処 分		1	式			別紙 00-0002
室内機撤去・処分	吊り鋼材撤去共	9	台			
室外機撤去・処分		3	台			
計						

機械設備工事 別紙明細

本館		空調設備工事		空調設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既存利用冷媒配管 洗浄費		1	式			別紙 00-0003
冷媒配管洗浄機ト ッパ 費	3系統 室内機9台 耐圧試験含む	1	式			
冷媒配管洗浄費	共洗い洗浄方式	1	式			
消耗品雑材費		1	式			
計						

機械設備工事 別紙明細

7

本館		空調設備工事		空調設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用被覆銅管		1	式			別紙 00-0004
冷媒用被覆銅管	φ 12.7 ・ 6.35	4	m			
冷媒用被覆銅管	φ 15.88 ・ 9.52	16	m			
冷媒用被覆銅管	9.52	2	m			
冷媒用被覆銅管	12.7	2	m			
冷媒用被覆銅管	19.05	2	m			
冷媒用被覆銅管	28.58	2	m			
継手及び接合材		1	式			
配管支持金物		1	式			
消耗品雑材費		1	式			
配管工事	分岐管交換含む	1	式			
室外冷媒配管加補修	SUSラッピング	1	式			
計						

機械設備工事 別紙明細

本館		空調設備工事		空調設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ドレ配管		1	式			別紙 00-0005
硬質塩化ビニル管	VP 25A	18	m			
ドレアップ用断熱ドレホース	2m	9	本			
継手及び接合材		1	式			
配管支持金物		1	式			
消耗品雑材費		1	式			
ドレ配管工事	既設配管に接続	1	式			
ドレ配管保温工事		1	式			
計						

本館		空調設備工事		空調設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線工事		1	式			別紙 00-0006
室内外連絡配線	盛替え・接続 材工	1	式			
リモコン線	盛替え・接続 材工	1	式			
室内機電源配線	盛替え・接続 材工	1	式			
室外機電源配線	盛替え・接続 材工	1	式			
計						
仮設暖房	2ヶ月間	1	式			別紙 00-0007
石油ストーブ	1台 60日	6	台			
灯油	1台 × 0.64L/h × 8h = 5.12L 6台 × 5.12L × 60日	1,843	L			
ポリタンク	18L	6	個			
計						