

工事名称 鳴門市健康福祉交流センター改修工事のうち空調工事
工事場所 鳴門市撫養町南浜
監督員 技師 山本 大輝

(工事価格)

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
空調設備工事		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				

空調設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1階空調設備工事		1	式		
計					
1階換気設備		1	式		
計					
2階空調設備		1	式		
計					
2階換気設備		1	式		
計					
3階空調設備		1	式		
計					
3階換気設備		1	式		
計					

長寿命化事業 中科目別内訳

空調設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
地階換気設備		1	式		
計					
1階空調設備工事		1	式		
計					
1階換気設備		1	式		
計					
1階自動制御設備		1	式		
計					
2階空調設備		1	式		
計					
2階換気設備		1	式		
計					
2階自動制御設備		1	式		
計					
3階空調設備		1	式		

[illegible]

[illegible]

緊急防災減災事業 細目別内訳

[illegible]

空調設備工事		2 階空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器設備】						
ハ「ッケー」形空調和機(マルチ室外機)	MAC-8 重耐塩害 冷房77.5kW、暖房90.0kW 防振架台、付属品共	1	台			
ハ「ッケー」形空調和機(マルチ室内機)	MAC-4-3 天井カセット4方吹 冷房14.0kW、暖房16.0kW 付属品共	2	台			
ハ「ッケー」形空調和機(マルチ室内機)	MAC-8-1 天井カセット4方吹 冷房16.0kW、暖房18.0kW 付属品共	5	台			
【機器撤去】						
ハ「ッケー」形空調和機(マルチ室内機)撤去	MI-2 天井吊形 冷房11.2kW、暖房12.5kW	5	台			
ハ「ッケー」形空調和機(マルチ室内機)撤去	MI-5 天井埋込カセット形 冷房2.8kW、暖房3.2kW	2	台			
ファンコイルユニット撤去	FCU-3 天井隠ぺい形 冷房2100kcal/h、暖房1850kcal/h	10	台			
計						

緊急防災減災事業 細目別内訳

空調設備工事		2 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器設備】						
全熱交換式換気扇	HF-1 天井埋込カセット形 風量500m ³ /h 付属品共	6	台			
ダ「ク」用換気扇	EF-3 天井埋込形 風量190m ³ /h 付属品共	2	台			
ダ「ク」用換気扇	EF-4 天井埋込形 風量150m ³ /h 付属品共	2	台			
ダ「ク」用換気扇	EF-6 天井埋込形 中間取付 風量350m ³ /h 付属品共	2	台			
【機器撤去】						
壁付換気扇撤去	F-2 格子グリル 羽根径250φ 風量875m ³ /h 付属品共	2	台			
ハ「イ」用換気扇撤去	F-4 格子グリル 羽根径200φ 風量300m ³ /h 付属品共	2	台			
ダ「ク」用換気扇撤去	F-6 天井埋込形 格子グリル 羽根径200φ 風量384m ³ /h 付属品共	2	台			
ダ「ク」用換気扇撤去	F-7 天井埋込形 格子グリル 羽根径200φ 風量 300m ³ /h 付属品共	2	台			
計						

空調設備工事		3 階空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器設備】						
ハ「ウー」形空調 和機(マルチ室外機)	MAC-5 重耐塩害 冷房67.0kW、暖房77.5kW 防振架台、付属品共	1	台			
ハ「ウー」形空調 和機(マルチ室外機)	MAC-6 重耐塩害 冷房77.5kW、暖房90.0kW 防振架台、付属品共	1	台			
ハ「ウー」形空調 和機(個別空調機)	PAC-1 天埋仕4方吹 重耐塩害 冷房14.0kW、暖房16.0kW 転倒防止金具、付属品共	1	台			
ハ「ウー」形空調 和機(マルチ室内機)	MAC-5-1 天埋仕4方吹 冷房14.0kW、暖房16.0kW 付属品共	4	台			
ハ「ウー」形空調 和機(マルチ室内機)	MAC-5-2 天埋仕4方吹 冷房11.2kW、暖房12.5kW 付属品共	1	台			
ハ「ウー」形空調 和機(マルチ室内機)	MAC-6-1 天埋仕4方吹 冷房14.0kW、暖房16.0kW 付属品共	4	台			
ハ「ウー」形空調 和機(マルチ室内機)	MAC-6-2 天埋仕4方吹 冷房11.2kW、暖房12.5kW 付属品共	2	台			
【機器撤去】						
ハ「ウー」形空調 和機(マルチ室外機) 撤去	MO-2 冷房56.0kW、暖房63.0kW	2	台			
ハ「ウー」形空調 和機(マルチ室外機) 撤去	MO-4 冷房33.5kW、暖房37.5kW	1	台			
ハ「ウー」形空調 和機(マルチ室内機) 撤去	MI-1 天井吊形 冷房14.0kW、暖房16.0kW	8	台			
ハ「ウー」形空調 和機(マルチ室内機) 撤去	MI-5 天井埋込仕4方 冷房2.8kW、暖房3.2kW	2	台			
ハ「ウー」形空調 和機(個別空調機) 撤去	PA-1 天井吊形 冷房14.0kW、暖房16.0kW	1	台			
ファンコイルユニット撤去	FCU-1 天井隠ぺい形 冷房8650kcal/h、暖房13410kcal/h	6	台			

緊急防災減災事業 細目別内訳

[illegible]

長寿命化事業 細目別内訳

[illegible]

空調設備工事		1 階空調設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器設備】						
ハ「クー」形空気調和機(マルチ室外機)	MAC-2 重耐塩害 冷房33.5kW、暖房37.5kW 防振架台、付属品共	1	台			
ハ「クー」形空気調和機(マルチ室外機)	MAC-3 重耐塩害 冷房33.5kW、暖房37.5kW 防振架台、付属品共	1	台			
ハ「クー」形空気調和機(マルチ室外機)	MAC-7 重耐塩害 冷房85.0kW、暖房95.0kW 防振架台、付属品共	1	台			
ハ「クー」形空気調和機(マルチ室内機)	MAC-1-2 天埋ユニット4方吹 冷房2.8kW、暖房3.2kW 付属品共	1	台			
ハ「クー」形空気調和機(マルチ室内機)	MAC-1-3 天埋ユニット1方吹 冷房2.2kW、暖房2.5kW 付属品共	1	台			
ハ「クー」形空気調和機(マルチ室内機)	MAC-1-4 天埋ユニット4方吹 冷房7.1kW、暖房8.0kW 付属品共	2	台			
ハ「クー」形空気調和機(マルチ室内機)	MAC-2-1 天埋ユニット4方吹 冷房7.1kW、暖房8.0kW 付属品共	5	台			
ハ「クー」形空気調和機(マルチ室内機)	MAC-3-1 天埋ユニット4方吹 冷房7.1kW、暖房8.0kW 付属品共	5	台			
ハ「クー」形空気調和機(マルチ室内機)	MAC-7-1 天埋ユニット4方吹 冷房16.0kW、暖房18.0kW 付属品共	5	台			
搬入費		1	式			別紙 00-0128
【配管設備】						
冷媒・被覆銅管	液管 6.4外径 (1/4 B)	18	m			
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	155	m			
冷媒・被覆銅管	液管 12.7外径 (1/2 B)	77	m			

長寿命化事業 細目別内訳

空調設備工事		1 階空調設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒・被覆銅管	ガス管 12.7外径 (1/2 B)	18	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	137	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 19.1外径 (3/4 B)	13	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	69	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 25.4外径 (1 B)	13	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	61	m			
保温工事		1	式			別紙 00-0129
排水・結露防止層 硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	122	m			
排水・結露防止層 硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	100	m			
排水・結露防止層 硬質塩化ビニル管	屋内一般 40A	12	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	9	m			
【機器撤去】						
ハ「クー」形空気調和機(マルチ室外機)撤去	M0-3 冷房56.0kW、暖房63.0kW	1	台			
ハ「クー」形空気調和機(マルチ室外機)撤去	M0-5 氷蓄熱式 冷房35.5kW、暖房35.5kW	3	台			
氷蓄熱槽 撤去	FRP製マルチバツク 複合版 3500×2000×2000、マンホール 内外梯子、形鋼平架台	1	基			

長寿命化事業 細目別内訳

[illegible]

空調設備工事		1 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器設備】						
全熱交換式換気扇	HF-1 天井埋込施付形 風量500m ³ /h 付属品共	14	台			
全熱交換式換気扇	HF-5 天井埋込施付形 風量150m ³ /h 付属品共	1	台			
ダクト外用換気扇	EF-1 天井埋込形 風量570m ³ /h 付属品共	1	台			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	8	か所			
【ダクト設備】						
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 100mm	23	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	12	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	121	m			
保温工事		1	式			別紙 00-0134
塗装工事		1	式			別紙 00-0135
建具改修	AW-1南	2	か所			
建具改修	AW-1北	2	か所			
建具改修	AW-1東	4	か所			
【機器撤去】						

長寿命化事業 細目別内訳

空調設備工事		1 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
壁付換気扇 撤去	F-2 格子グリル 羽根径250φ 風量875m ³ /h 付属品共	4	台			
ダクト外用換気扇 取外し再取付け	F-5 天井埋込形 格子グリル 羽根径150φ 風量110m ³ /h 付属品共	1	台			
【ダクト撤去】						
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	50	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	11	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	24	m ²			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	100mm 再使用しない	22	m			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	125mm 再使用しない	4	m			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	150mm 再使用しない	7	m			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	200mm 再使用しない	17	m			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	250mm 再使用しない	12	m			
エアリフティング吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.04m ² 以下 再使用しない	4	個			
エアリフティング吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.04m ² 以下 再使用しない	1	個			
エアリフティング吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.1m ² 以下 再使用しない	4	個			
エアリフティング吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.1m ² 以下 再使用しない	1	個			

空調設備工事		1 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
エバ-リ形吹出口撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.2㎡以下 再使用しない	14	個			
リ-ル形吹出口撤去	再使用しない	3	個			
吸込口撤去	(GV、GVS) 0.5㎡以下 再使用しない	12	個			
保温撤去		1	式			別紙 00-0219
ダクトファン運搬	アスベスト運搬費	8.8	m3			
ダクトファン処分	アスベスト処分費	8.8	m3			
はつり補修		1	式			別紙 00-0220
計						

長寿命化事業 細目別内訳

空調設備工事		1 階自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空調制御設備						
リモコンスイッチ	マルチ室内機用	8	個			
リモコンスイッチ	パッケージ空調機用	1	個			
集中リモコン	空調機・換気扇用	1	個			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビッド・天井	370	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	370	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	6	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	43	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	7	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	52	m			
位置ボックス		1	式			別紙 00-0136
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	6	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	27	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 28mm	8	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	7	m			

空調設備工事		1 階自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び(MM1) 付属品		1	式			別紙 00-0137
リモコンスイッチ撤去		4	個			
換気制御設備						
リモコンスイッチ	全熱交換式換気扇用	6	個			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	65	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	7	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	41	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	3	m			
位置ボックス		1	式			別紙 00-0138
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	7	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	41	m			
1種金属線び(MM1)	A型 (25.4mm)	3	m			
1種金属線び(MM1) 付属品		1	式			別紙 00-0139
計						

長寿命化事業 細目別内訳

空調設備工事		2 階空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器設備】						
ハルゲン形空気調 和機(マルチ室外機)	MAC-4 重耐塩害 冷房90.0kW、暖房100.0kW 防振架台、付属品共	1	台			
ハルゲン形空気調 和機(マルチ室内機)	MAC-4-1 天埋加圧4方吹 冷房5.6kW、暖房6.3kW 付属品共	2	台			
ハルゲン形空気調 和機(マルチ室内機)	MAC-4-2 天埋加圧4方吹 冷房4.5kW、暖房5.0kW 付属品共	8	台			
ハルゲン形空気調 和機(マルチ室内機)	MAC-4-4 天埋加圧4方吹 冷房3.6kW、暖房4.0kW 付属品共	4	台			
搬入費		1	式			別紙 00-0140
【配管設備】						
冷媒・被覆銅管	液管 6.4外径 (1/4 B)	55	m			
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	127	m			
冷媒・被覆銅管	液管 12.7外径 (1/2 B)	54	m			
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	73	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 12.7外径 (1/2 B)	55	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	62	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 19.1外径 (3/4 B)	32	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	47	m			

空調設備工事		2 階空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒・被覆銅管	ガス管 25.4外径 (1 B)	39	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	59	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 31.8外径 (11/4B)	14	m			
保温工事		1	式			別紙 00-0141
【機器撤去】						
ハ「ッケー」形空調和機(「」室内機)撤去	M0-1 冷房89.5kW、暖房100.5kW	1	台			
ハ「ッケー」形空調和機(「」室内機)撤去	M0-3 冷房56.0kW、暖房63.0kW	1	台			
ハ「ッケー」形空調和機(「」室内機)撤去	M1-6 床置「」-「」形 冷房7.1kW、暖房8.0kW	12	台			
搬出費		1	式			別紙 00-0142
「」回収処分	2階系統	1	式			別紙 00-0143
【配管撤去】						
冷媒・被覆銅管撤去	6.4外径(1/4B) -	21	m			
冷媒・被覆銅管撤去	9.5外径(3/8B) -	45	m			
冷媒・被覆銅管撤去	12.7外径(1/2B) -	35	m			
冷媒・被覆銅管撤去	15.9外径(5/8B) -	76	m			

長寿命化事業 細目別内訳

空調設備工事		2 階空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒・被覆銅管撤去	19.1外径(3/4B) -	20	m			
冷媒・被覆銅管撤去	22.2外径(7/8B) -	4	m			
冷媒・被覆銅管撤去	25.4外径(1 B) -	13	m			
冷媒・被覆銅管撤去	28.6外径(1 1/8B) -	17	m			
冷媒・被覆銅管撤去	38.1外径(1 1/2B) -	34	m			
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 25A -	30	m			
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 30A -	2	m			
配管用炭素銅管撤去	SGP 20A	78	m			
配管用炭素銅管撤去	SGP 25A	52	m			
配管用炭素銅管撤去	SGP 32A	36	m			
配管用炭素銅管撤去	SGP 40A	68	m			
配管用炭素銅管撤去	SGP 50A	39	m			
配管用炭素銅管撤去	SGP 65A	30	m			
保温撤去		1	式			別紙 00-0144
計						

空調設備工事		2 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器設備】						
全熱交換式換気扇	HF-3 天井埋込施付形 風量350m3/h 付属品共	3	台			
全熱交換式換気扇	HF-4 天井埋込施付形 風量150m3/h 付属品共	4	台			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	22	か所			
【ダクト設備】						
スパイラルダクト外 (低圧ダクト)	インサート無 100mm	51	m			
スパイラルダクト外 (低圧ダクト)	インサート無 150mm	56	m			
スパイラルダクト外 (低圧ダクト)	インサート無 200mm	43	m			
保温工事		1	式			別紙 00-0145
塗装工事		1	式			別紙 00-0146
建具改修	AW-2南	2	か所			
建具改修	AW-2北	2	か所			
建具改修	AW-2東	2	か所			
【機器撤去】						
屋上換気扇 撤去	RF-1 丸形フード付ルーフファン 羽根径300φ 風量26m3/min 付属品共	1	台			

長寿命化事業 細目別内訳

空調設備工事		2 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【ダクト撤去】						
長方形ダクト外撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	50	m ²			
長方形ダクト外撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	11	m ²			
長方形ダクト外撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	24	m ²			
スパイラルダクト外(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	100mm 再使用しない	22	m			
スパイラルダクト外(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	125mm 再使用しない	4	m			
スパイラルダクト外(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	150mm 再使用しない	7	m			
スパイラルダクト外(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	200mm 再使用しない	17	m			
スパイラルダクト外(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	250mm 再使用しない	12	m			
エルボ-円形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.1m ² 以下 再使用しない	2	個			
エルボ-円形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.1m ² 以下 再使用しない	3	個			
エルボ-円形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.2m ² 以下 再使用しない	6	個			
エルボ-円形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.2m ² 以下 再使用しない	10	個			
エルボ-円形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.2m ² 以下 再使用しない	6	個			
吸込口撤去	(GV、GVS) 0.5m ² 以下 再使用しない	10	個			

空調設備工事		2 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
風量調節ダンパー (VD) 撤去	0.5㎡以下 再使用しない	1	個			
保温撤去		1	式			別紙 00-0221
ダクトファン 運搬	アスベスト運搬費	0.6	m3			
ダクトファン 処分	アスベスト処分費	0.6	m3			
はつり補修		1	式			別紙 00-0222
計						

長寿命化事業 細目別内訳

空調設備工事		2 階自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空調制御設備						
リモコンスイッチ	マルチ室内機用	8	個			
集中リモコン	空調機・換気扇用	1	個			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビッド・天井	355	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	355	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	16	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	7	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	10	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	5	m			
位置ボックス		1	式			別紙 00-0147
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	7	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	10	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	5	m			
1種金属線び (MM1) 付属品		1	式			別紙 00-0148
リモコンスイッチ撤去		3	個			

空調設備工事		2 階自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
換気制御設備						
リモコンスイッチ	全熱交換式換気扇用	6	個			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	65	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	7	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	41	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	3	m			
位置マークス		1	式			別紙 00-0149
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	7	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	41	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	3	m			
1種金属線び (MM1) 付属品		1	式			別紙 00-0150
計						

長寿命化事業 細目別内訳

空調設備工事		3 階空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器設備】						
ハルツェン形空気調和機 (マルチ室外機)	MAC-9 重耐塩害 冷房45.0kW、暖房50.0kW 防振架台、付属品共	1	台			
ハルツェン形空気調和機 (マルチ室内機)	MAC-9-1 天埋吊付4方吹 冷房11.2kW、暖房12.5kW 付属品共	4	台			
搬入費		1	式			別紙 00-0151
【配管設備】						
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	149	m			
冷媒・被覆銅管	液管 12.7外径 (1/2 B)	61	m			
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	54	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	107	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 19.1外径 (3/4 B)	34	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	10	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 25.4外径 (1 B)	67	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	30	m			
保温工事		1	式			別紙 00-0152
排水・結露防止層 硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	76	m			

空調設備工事		3 階空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・結露防止層 硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	34	m			
排水・結露防止層 硬質塩化ビニル管	屋内一般 40A	4	m			
【機器撤去】						
ハットジ形空気調 和機(天井室内機) 撤去	M1-3 天井吊形 冷房9.0kW、暖房10.0kW	2	台			
ハットジ形空気調 和機(天井室内機) 撤去	M1-4 天井吊形 冷房7.1kW、暖房8.0kW	2	台			
ファンコイルユニット撤去	FCU-3 天井隠ぺい形 冷房2100kcal/h、暖房1850kcal/h	9	台			
搬出費		1	式			別紙 00-0153
ゴミ回収処分	3階系統	1	式			別紙 00-0154
【配管撤去】						
冷媒・被覆銅管 撤去	6.4外径(1/4B) -	34	m			
冷媒・被覆銅管 撤去	9.5外径(3/8B) -	56	m			
冷媒・被覆銅管 撤去	12.7外径(1/2B) -	76	m			
冷媒・被覆銅管 撤去	15.9外径(5/8B) -	63	m			
冷媒・被覆銅管 撤去	19.1外径(3/4B) -	45	m			
冷媒・被覆銅管 撤去	22.2外径(7/8B) -	21	m			

長寿命化事業 細目別内訳

空調設備工事		3 階空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒・被覆銅管 撤去	25.4外径(1 B) -	9	m			
冷媒・被覆銅管 撤去	28.6外径(1 1/8B) -	17	m			
冷媒・被覆銅管 撤去	38.1外径(1 1/2B) -	33	m			
冷媒・被覆銅管 撤去	44.5外径(1 3/4B) -	8	m			
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	屋内一般 20A -	27	m			
配管用炭素銅銅管 撤去	SGP 20A	102	m			
配管用炭素銅銅管 撤去	SGP 25A	47	m			
配管用炭素銅銅管 撤去	SGP 32A	70	m			
配管用炭素銅銅管 撤去	SGP 40A	61	m			
配管用炭素銅銅管 撤去	SGP 50A	56	m			
配管用炭素銅銅管 撤去	SGP 65A	26	m			
保温撤去		1	式			別紙 00-0155
計						

空調設備工事		3 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器設備】						
全熱交換式換気扇	HF-2 天井埋込丸形 風量400m ³ /h 付属品共	2	台			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	29	か所			
【ダクト設備】						
スパイラルダクト (低圧ダクト)	イサト無 100mm	13	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	イサト無 150mm	10	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	イサト無 200mm	99	m			
保温工事		1	式			別紙 00-0156
塗装工事		1	式			別紙 00-0157
建具改修	AW-3南	2	か所			
建具改修	AW-3北	2	か所			
建具改修	AW-3東1	1	か所			
建具改修	AW-3東2	1	か所			
建具改修	AW-3東3	1	か所			
【機器撤去】						

長寿命化事業 細目別内訳

空調設備工事		3 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
壁付換気扇 撤去	F-2 格子グリル 羽根径250φ 風量875m ³ /h 付属品共	1	台			
【ダクト撤去】						
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	57	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	69	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	15	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	41	m ²			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	100mm 再使用しない	29	m			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	150mm 再使用しない	9	m			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	200mm 再使用しない	16	m			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	350mm 再使用しない	5	m			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	250mm 再使用しない	14	m			
エルブ形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.1m ² 以下 再使用しない	1	個			
エルブ形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.2m ² 以下 再使用しない	8	個			
エルブ形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.3m ² 以下 再使用しない	5	個			
風量調節ダンパー (VD)撤去	0.5m ² 以下 再使用しない	1	個			

空調設備工事		3 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
風量調節ダンパー (VD) 撤去	0.5㎡以下 再使用しない	1	個			
フード 撤去	650 × 650 × 200 GF付	5	個			
保温撤去		1	式			別紙 00-0223
ダクトファン 運搬	アスベスト運搬費	2.4	m3			
ダクトファン 処分	アスベスト処分費	2.4	m3			
はつり補修		1	式			別紙 00-0224
計						

長寿命化事業 細目別内訳

空調設備工事		3 階自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空調制御設備						
リモコンスイッチ	マルチ室内機用	6	個			
リモコンスイッチ	パッケージ空調機用	1	個			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビッド・天井	297	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	297	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	56	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	3	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	13	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	7	m			
位置ボックス		1	式			別紙 00-0158
リモコンスイッチ撤去		6	個			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	13	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	5	m			
1種金属線び (MM1) 付属品		1	式			別紙 00-0159

[illegible][illegible]

[illegible]

空調設備工事		1 階空調設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式			別紙 00-0128
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.3	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.2	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.2	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.2	t			
計						
保温工事		1	式			別紙 00-0129
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～38.10mm程度	286	m			
計						
搬出費		1	式			別紙 00-0130
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.4	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.3	t			
計						

長寿命化事業 別紙明細

空調設備工事		1 階空調設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
70N回収処分	1階系統	1	式			別紙 00-0131
70N回収処分	冷房能力 140.0kW	1	台			
70N回収処分	冷房能力 140.0kW	3	台			
70N回収処分	冷房能力 11.2kW	1	台			
70N回収処分	冷房能力 14.0kW	2	台			
70N回収処分	冷房能力 14.0kW	1	台			
計						
はつり補修		1	式			別紙 00-0132
機械はつり(ダ イメ ン ド カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 32mm	2	か所			
機械はつり(ダ イメ ン ド カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所			
計						

[illegible]

長寿命化事業 別紙明細

空調設備工事		1 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式			別紙 00-0134
スリ イルダ 外保温 (32K)	グラスウール 屋内露出 カー垂鉛鉄板 200mm 保温厚50	26	m			
スリ イルダ 外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 100mm 保温厚25	19	m			
スリ イルダ 外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	36	m			
計						
塗装工事		1	式			別紙 00-0135
ダクト 塗装	スリ イルダ 外 200mm	23	m			
計						
保温撤去		1	式			別紙 00-0219
長方形ダクト保温撤去	ロックウール・グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 再使用しない	53	m ²			
計						

空調設備工事		1 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり補修		1	式			別紙 00-0220
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 125mm	3	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 175mm	4	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 225mm	4	か所			
計						

長寿命化事業 別紙明細

空調設備工事		1 階自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
位置ボックス		1	式			別紙 00-0136
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	3	個			
計						
1種金属線び(MM1)付属品		1	式			別紙 00-0137
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	5	個			
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	5	個			
計						
位置ボックス		1	式			別紙 00-0138
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個			
計						

[illegible]

長寿命化事業 別紙明細

空調設備工事		2 階空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式			別紙 00-0140
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 200kg/m3未満	0.4	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 200kg/m3未満	0.4	t			
計						
保温工事		1	式			別紙 00-0141
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装 計	6.35～38.10mm程度	43	m			
搬出費		1	式			別紙 00-0142
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.6	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.4	t			
計						

空調設備工事		2 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式			別紙 00-0145
ス「イ」ダ' 外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダ' クトシャフト内 アルミガラスクロス 100mm 保温厚25	14	m			
ス「イ」ダ' 外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダ' クトシャフト内 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	18	m			
ス「イ」ダ' 外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダ' クトシャフト内 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	12	m			
ス「イ」ダ' 外保温 (32K)	グラスウール 屋内露出 カー亜鉛鉄板 100mm 保温厚50	5	m			
ス「イ」ダ' 外保温 (32K)	グラスウール 屋内露出 カー亜鉛鉄板 150mm 保温厚50	8	m			
ス「イ」ダ' 外保温 (32K)	グラスウール 屋内露出 カー亜鉛鉄板 200mm 保温厚50	11	m			
計						
塗装工事		1	式			別紙 00-0146
ダ' 外 塗装	ス「イ」ダ' 外 100mm	5	m			
ダ' 外 塗装	ス「イ」ダ' 外 150mm	6	m			
ダ' 外 塗装	ス「イ」ダ' 外 200mm	9	m			
計						

長寿命化事業 別紙明細

[illegible]

空調設備工事		3 階空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式			別紙 00-0151
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 200kg/m3未満	0.5	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 200kg/m3未満	0.5	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 200kg/m3未満	0.3	t			
計						
保温工事		1	式			別紙 00-0152
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～38.10mm程度	93	m			
計						
搬出費		1	式			別紙 00-0153
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.4	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.3	t			
計						

長寿命化事業 別紙明細

[illegible]

空調設備工事		3 階空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温撤去		1	式			別紙 00-0155
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加 ¹ -1及び2 100A 再使用しない	173	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 天井内、ハ ¹ イ ² シャフト内 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	48	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 天井内、ハ ¹ イ ² シャフト内 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	19	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 天井内、ハ ¹ イ ² シャフト内 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	21	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 天井内、ハ ¹ イ ² シャフト内 アルミガラスクロス 40A 再使用しない	35	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 天井内、ハ ¹ イ ² シャフト内 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	56	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 天井内、ハ ¹ イ ² シャフト内 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	26	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内、ハ ¹ イ ² シャフト内 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	54	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内、ハ ¹ イ ² シャフト内 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	29	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内、ハ ¹ イ ² シャフト内 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	49	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内、ハ ¹ イ ² シャフト内 アルミガラスクロス 40A 再使用しない	26	m			
計						

長寿命化事業 別紙明細

空調設備工事		3 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式			別紙 00-0156
ス ¹ イ ² ルダ ³ 外保温 (32K)	グラスウール 屋内露出 カー垂鉛鉄板 200mm 保温厚50	20	m			
ス ¹ イ ² ルダ ³ 外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダ ³ クトシャフト内 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	31	m			
計						
塗装工事		1	式			別紙 00-0157
ダ ³ クト 塗装	ス ¹ イ ² ルダ ³ クト 200mm	16	m			
計						
保温撤去		1	式			別紙 00-0223
長方形ダ ³ クト保温 撤去	ロックウール・グラスウール 屋内隠べい,ダ ³ クトシャフト内 アルミガラスクロス 再使用しない	181	m ²			
計						

空調設備工事		3 階換気設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり補修		1	式			別紙 00-0224
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 125mm	4	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 225mm	1	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 300mm	2	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 400mm	1	か所			
計						

長寿命化事業 別紙明細

空調設備工事		3 階自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
位置ボックス		1	式			別紙 00-0158
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	2	個			
計						
1種金属線び(MM1) 付属品		1	式			別紙 00-0159
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	3	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	3	個			
計						
位置ボックス		1	式			別紙 00-0160
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	2	個			
計						

