
平成 29 年度

工事名称

皆野町文化会館空調設備更新工事

工事場所 埼玉県秩父郡皆野町大字皆野地内

工事期間 (平成 年 月 日 ~ 平成 年 月 日)

構造規模 RC造 3階建て 延2,402.60 m²

名	称	内	容	数	量	单	位	单	価	金	額	摘	要
		内 訳 書											
	直接工事費												
A	建築工事			1		式							
B	電気設備工事			1		式							
C	機械設備工事			1		式							
	直接工事費 計	A～C											
	共通費												
D	共通仮設費			1		式							
E	現場管理費			1		式							
F	一般管理費			1		式							
	共通費 計	D～F											
G	発生材処分費			1		式							
	工事価格	A～G											
H	消費税相当額			1		式						8.0%	
	合計	A～H											

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
1	外部工事												
	アスファルト舗装 復旧	t50 碎石	t150	11.5		m2							
	メッシュフェンス	H1800 RC基礎共		18.9		m							
	メッシュフェンス 片開き扉	W900 H1800 RC基礎共		1		ヶ所							
	(設備基礎)												
	根切り			3		m3							
	埋戻し	根切土転用		1		m3							
	残土処分	場外自由処分		2		m3							
	碎石地業(再生材)	40~0 締固め共 (基礎下)		1.2		m3							
	普通コンクリート(設備基礎)	Fc=21 S=15		2.1		m3							
	打設手間	土間タイプ ^o カト打ち		2.1		m3							
	温度補正(基礎・地中梁)	Fc+S(温度補正) Fc=21 S=15		2.1		m3							
	型枠損料	普通 基礎部		6.3		m2							
	型枠運搬費			6.3		m2							

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
2	内部工事												
	養生費	内部改修		228		m2							
	整理清掃・後片付け	内部改修		228		m2							
	内部足場 脚立足場			68.5		m2							
	天井 岩綿吸音板	t12 PBt9共		56.5		m2							
	天井 化粧杉柂石膏ボード	t9.5		4.8		m2							
	天井 化粧石膏ボード	t9.5		1.6		m2							
	天井 石膏ボード	t9.5		11.6		m2							
	天井 寒冷紗	パテしごき共		7.8		m2							
	天井 AEP	PB下地		11.6		m2							
	廻縁	塩ビ		54		m							
	木製廻縁	36*36		8		m							
	小計												

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	外部解体工事					
	アスファルト舗装 カッター入れ	12	m			
	アスファルト舗装 撤去	t50 17.7	m2			
	小 計					

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
1	外部工事												
	目隠し遮音フェンス	H2000	RC基礎共	39.2		m							
	目隠し遮音フェンス 両開き扉	W2000	H2000 RC基礎共	1		ヶ所							
	(設備基礎)		機械室分含む										
	根切り			11.5		m3							
	埋戻し		根切土転用	4.2		m3							
	残土処分		場外自由処分	7.3		m3							
	砕石地業(再生材)		40~0 締固め共 (基礎下)	4.9		m3							
	普通コンクリート(設備基礎)	Fc=21	S=15	11.8		m3							
	打設手間	土間タイプ	ポンプ 打ち	11.8		m3							
	ポンプ 圧送費	土間タイプ	X<50	11.8		m3							
	圧送基本料金			1		式							
	温度補正(基礎・地中梁)	Fc+S(温度補正)	Fc=21 S=15	11.8		m3							
	型枠損料	普通	基礎部	25.1		m2							
	型枠運搬費			25.1		m2							

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
異形鉄筋	SD295A D10	0.09	t			
〃	〃 D13	0.84	t			
鉄筋加工組立	スペーサー、結束線共	0.93	t			
鉄筋運搬費		0.93	t			
差し筋アンカー	D10 タテ	114	本			
〃	D13 ヨコ	76	本			
外部 土間コンクリート 金ゴテ押え		3.4	m2			
外部 機械基礎コンクリート 金ゴテ押え		27.7	m2			
内部 機械基礎コンクリート 金ゴテ押え		8.7	m2			
小 計						

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
2	内部工事												
	養生費	内部改修		244		m2							
	整理清掃・後片付け	内部改修		244		m2							
	内部足場 脚立足場			63.6		m2							
	天井 岩綿吸音板	t12 PBt9共		39.5		m2							
	天井 化粧石膏ボード	t9.5		23.6		m2							
	天井 吸音化粧石膏ボード	t9.5		1.8		m2							
	天井 A E P	PB下地		1.8		m2							
	廻縁	塩ビ		63.6		m							
	小 計												

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
3	外部解体工事												
	土間コンクリート カッター入れ			11.8		m							
	土間コンクリート 撤去			1.2		m ³							
	マンホール蓋 撤去	600 φ		1		ヶ所							
	メッシュフェンス 撤去	H1700		41.2		m							
	フェンスRC基礎 撤去	200*200*H450		23		ヶ							
	小 計												

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
5	発生材積込み・運搬・処分費												
	(発生材積込み)												
	発生材 コンクリート類			1.6		m3							
	発生材 金属くず			0.7		m3							
	発生材 廃石膏ボード			0.6		m3							
	発生材 仕上げ材			0.5		m3							
	(発生材運搬)												
	発生材 コンクリート類			1.6		m3							
	発生材 金属くず			0.7		m3							
	発生材 廃石膏ボード			0.6		m3							
	発生材 仕上げ材			0.5		m3							
	小 計												

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
1	幹線設備工事												
	電線	EM-IE22sq	管内	28		m							
	電線	EM-IE22sq	FEP内	8		m							
	ケーブル	EM-CET200sq	管内	28		m							
	ケーブル	EM-CET200sq	FEP内	8		m							
	合成樹脂被覆鋼管	PE-104	トレンチ内	28		m							
	波付硬質ポリエチレン管	FEP-125	地中	8		m							
	配管貫通口	φ 150mm		2		か所							
	埋設標識シート	幅150mm	2倍	1		m							
	地中埋設標	コンクリート製		1		本							
	動力分電盤	空調動力盤2		1		面							
	土工事			1		式							
	小 計												

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	空調電源設備工事						
	電線	EM-IE3.5sq 管内	15	m			
	電線	EM-IE5.5sq 管内	17	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	13	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	185	m			
	ケーブル	EM-CE5.5sq-4C 管内	7	m			
	ケーブル	EM-CET14sq 管内	15	m			
	ケーブル	EM-CET22sq 管内	13	m			
	ケーブル	EM-CET38sq 管内	4	m			
	電線管	EP-31 露出	7	m			
	電線管	EP-51 露出	7	m			
	電線管	GP-42 露出	22	m			
	電線管	GP-54 露出	4	m			
	ビニル被覆可とう電線管	F30 付属品含	1	か所			
	ビニル被覆可とう電線管	F50 付属品含	4	か所			
	ビニル被覆可とう電線管	F63 付属品含	1	か所			
	ジョイントボックス	大 VVF用	2	個			

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
	既存動力分電盤改造	P-2		1		式							
	既存電灯分電盤改造	L-1		1		式							
	既存電灯分電盤改造	L-2		1		式							
	既存電灯分電盤改造	L-3		1		式							
	空調集中リモコン			2		個							
	塗装工事			1		式							
	小												
	計												

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
3	既存機器撤去工事												
	電線撤去	IV14sq	管内	7		m							
	電線撤去	IV38sq×3	管内	7		m							
	電線管撤去	E39	露出	7		m							
	ファンコイルスイッチ撤去			13		個							
	埋込形コンセント撤去	2P15A×1	ET付	16		個							
	カバープレート (新金属)			29		枚							
	小計												

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
4	既存機器撤去・再取付工事												
	既存機器撤去再取付	蛍光灯	FL20×1	2		台							
	既存機器撤去再取付	蛍光灯	FL40×1	4		台							
	既存機器撤去再取付	蛍光灯	FL40×6	2		台							
	既存機器撤去再取付	蛍光灯	FL110×1	17		台							
	既存機器撤去再取付	ダウンライト		14		台							
	既存機器撤去再取付	非常灯	ダウンライト	8		台							
	既存機器撤去再取付	天井埋込スピーカー		5		台							
	既存機器撤去再取付	差動式スポット感知器		10		台							
	小	計											

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
1	受変電設備工事												
	屋外キュービクル増設	3φ 6600/210V 200KVA		1		式							
		既存盤改修含											
	同上基礎工事			1		式							
	搬入費			1		式							
	小計												

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	幹線設備工事					
	電線	EM-IE22sq FEP内	46	m		
	ケーブル	EM-CET250sq FEP内	46	m		
	波付硬質ポリエチレン管	FEP-125 地中	46	m		
	動力分電盤	新P-1	1	面		
	動力分電盤	空調動力盤 1	2	面		
	埋設標識シート	幅150mm 2倍	28	m		
	地中埋設標	コンクリート製	2	本		
	土工事		1	式		
	小 計					

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	空調電源設備工事						
	電線	EM-IE5.5sq 管内	149	m			
	電線	EM-IE8sq 管内	26	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	160	m			
	ケーブル	EM-CE3.5sq-4C 管内	10	m			
	ケーブル	EM-CE5.5sq-4C 管内	2	m			
	ケーブル	EM-CE5.5sq-4C 天井内	6	m			
	ケーブル	EM-CET22sq 管内	122	m			
	ケーブル	EM-CET38sq 管内	27	m			
	ケーブル	EM-CET60sq 管内	26	m			
	電線管	GP-28 露出	2	m			
	電線管	GP-42 露出	122	m			
	電線管	GP-54 露出	27	m			
	電線管	GP-70 露出	26	m			
	電線管	EP-31 露出	10	m			
	ビニル被覆可とう電線管	F30 付属品含	2	か所			
	ビニル被覆可とう電線管	F50 付属品含	11	か所			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ビニル被覆可とう電線管	F63 付属品含	1	か所			
ビニル被覆可とう電線管	F76 付属品含	1	か所			
ジョイントボックス	大 VVF用	2	個			
プルボックス (WP)	SS150×150×150 SUS	4	個			
プルボックス (WP)	SS300×300×200 SUS	4	個			
既存分電盤改造	LP-2	1	式			
既存分電盤改造	L-1-1	1	式			
手元開閉器盤 (WP)	MCB3P60A×1	1	面			
排水ポンプ接続	7.5KW以下	1	か所			
塗装工事		1	式			
小 計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
4	既存機器撤去工事						
	電線撤去	IV5.5sq 管内	29	m			
	電線撤去	IV5.5sq×4 管内	49	m			
	電線撤去	IV8sq 管内	27	m			
	電線撤去	IV14sq×3 管内	29	m			
	電線撤去	IV38sq×3 管内	27	m			
	ケーブル撤去	CV8sq-3C FEP内	17	m			
	ケーブル撤去	CV14sq-3C FEP内	23	m			
	ケーブル撤去	CV3.5sq-4C 管内	7	m			
	ケーブル撤去	CV5.5sq-4C FEP内	36	m			
	ケーブル撤去	CVV2sq-2C 管内	12	m			
	ケーブル撤去	CVV2sq-3C 管内	5	m			
	ケーブル撤去	CVV2sq-6C 管内	24	m			
	ケーブル撤去	CVVS2sq-3C FEP内	17	m			
	ケーブル撤去	CVVS2sq-12C FEP内	64	m			
	電線管撤去	E19 露出	12	m			
	電線管撤去	E25 露出	65	m			
	電線管撤去	E31 露出	29	m			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
電線管撤去	E51 露出	27	m			
金属製可とう電線管撤去	F30 ビニル被覆	3	m			
動力分電盤撤去	P-1	1	面			
ファンコイルスイッチ撤去		11	個			
埋込形コンセント撤去	2P15A×1 ET付	8	個			
カバープレート (新金属)		19	枚			
小 計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
5	既存機器撤去・再取付工事						
	既存機器撤去再取付	蛍光灯 FL40×1	10	台			
	既存機器撤去再取付	蛍光灯 FL110×1	21	台			
	既存機器撤去再取付	ダウンライト	9	台			
	既存機器撤去再取付	スポットライト	11	台			
	既存機器撤去再取付	非常灯 ダウンライト	9	台			
	既存機器撤去再取付	誘導灯 FL40×1	4	台			
	既存機器撤去再取付	天井埋込スピーカー	6	台			
	既存機器撤去再取付	差動式スポット感知器	2	台			
	既存機器撤去再取付	光電式煙感知器	2	台			
	既存機器撤去再取付	ライティングダクト100V	16	m			
	小 計						

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
1	機器設備工事												
	(ACP-1)	冷房	73.0KW	暖房	82.5KW	1	台						
	ビル用マルチエアコン	防振架台、	アクティブフィルター、										
	室外ユニット	吸込網、	他付属品一式共										
	(ACP-1-1)	床埋型(床置	ローボイ埋込型)	2	台								
	ビル用マルチエアコン	冷房	7.1KW	暖房	8.0KW								
	室内ユニット	ワイヤード	リモコン、	他付属品一式共									
	(ACP-1-2)	床埋型(床置	ローボイ埋込型)	1	台								
	ビル用マルチエアコン	冷房	3.6KW	暖房	4.0KW								
	室内ユニット	ワイヤード	リモコン、	他付属品一式共									
		暖房能力	8.0KW										
	(ACP-1-3)	天井埋込型		2	台								
	ビル用マルチエアコン	冷房	3.6KW	暖房	4.0KW								
	室内ユニット	ワイヤード	リモコン、	ドレンアップ	材								

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(ACP-1-4)	床埋型(床置ローボイ埋込型)	2	台			
ビル用マルチエアコン	冷房 3.6KW 暖房 4.0KW					
室内ユニット	ワイヤードリモコン、他付属品一式共					
(ACP-1-5)	床埋型(床置ローボイ埋込型)	2	台			
ビル用マルチエアコン	冷房 5.6KW 暖房 6.3KW					
室内ユニット	ワイヤードリモコン、他付属品一式共					
(ACP-1-6)	床埋型(床置ローボイ埋込型)	1	台			
ビル用マルチエアコン	冷房 4.5KW 暖房 5.0KW					
室内ユニット	ワイヤードリモコン、他付属品一式共					
(ACP-1-7)	床埋型(床置ローボイ埋込型)	1	台			
ビル用マルチエアコン	冷房 7.1KW 暖房 8.0KW					
室内ユニット	ワイヤードリモコン、他付属品一式共					
(ACP-1-8)	床置横型(床置ローボイ埋込型)	2	台			
ビル用マルチエアコン	冷房 7.1KW 暖房 8.0KW					
室内ユニット	ワイヤードリモコン、他付属品一式共					

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
(ACP-2)		冷房	45.0KW	暖房	50.0KW	1	台						
	ビル用マルチエアコン												
	室外ユニット												
(ACP-2-1)		天井埋込型				1	台						
	ビル用マルチエアコン	冷房	4.5KW	暖房	5.0KW								
	室内ユニット												
(ACP-2-2)		天井吊型				1	台						
	ビル用マルチエアコン	冷房	11.2KW	暖房	12.5KW								
	室内ユニット												
(ACP-2-3)		床置横型(床置ローイ埋込型)				1	台						
	ビル用マルチエアコン	冷房	7.1KW	暖房	8.0KW								
	室内ユニット												

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
(ACP-2-4)		床置横型(床置ローボイ埋込型)		1		台							
	ビル用マルチエアコン	冷房 4.5KW	暖房 5.0KW										
	室内ユニット	ワイヤードリモコン、他付属品一式共											
(ACP-2-5)		床置横型(床置ローボイ埋込型)		2		台							
	ビル用マルチエアコン	冷房 7.1KW	暖房 8.0KW										
	室内ユニット	ワイヤードリモコン、他付属品一式共											
(ACP-3)		冷房 50.0KW	暖房 56.0KW	1		台							
	ビル用マルチエアコン	防振架台、アクティブフィルター、											
	室外ユニット	吸込網、他付属品一式共											
(ACP-3-1)		天井埋込型		10		台							
	ビル用マルチエアコン	冷房 4.5KW	暖房 5.0KW										
	室内ユニット	ワイヤードリモコン、ドレンアップ 材											
		他付属品一式共											

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(ACP-4)	床置ダ ^ダ 外型 (圧縮機屋内)	1	組			
設備用エアコン	冷房 25.0KW 暖房 26.5KW 補助電気ヒーター、ス ^ス レー式加湿器 (5.0kg/h)、屋内機フ ^フ ーリ ^リ 変更 (機外静圧: 250Pa)、背面吸込 キット、遠隔リモコン、木台(転倒 防止金具共)、屋外機転倒 防止キット、防振架台、アクティブ ^ブ フィルター、防護網、 他付属品一式共					
集中コントローラー	タッチパ ^パ ネル式 160台/32グループ ^ル 制御 運転/停止制御 週間スケジュー ^ュ ール管理	1	台			
機器搬入据付費		1	式			
小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	配管設備工事					
	被覆断熱銅管（冷媒用・液管）	φ 6.4 保温厚 8mm	60	m		
	〃	φ 9.5 保温厚 8mm	120	m		
	〃	φ 12.7 保温厚 10mm	59	m		
	〃	φ 15.9 保温厚 10mm	38	m		
	〃	φ 19.1 保温厚 10mm	4	m		
	被覆断熱銅管（冷媒用・ガス管）	φ 12.7 保温厚 20mm	60	m		
	〃	φ 15.9 保温厚 20mm	88	m		
	〃	φ 19.1 保温厚 20mm	17	m		
	〃	φ 22.2 保温厚 20mm	21	m		
	〃	φ 25.4 保温厚 20mm	23	m		
	〃	φ 28.6 保温厚 20mm	67	m		
	〃	φ 31.8 保温厚 20mm	4	m		
	(空調ドレン管)					
	硬質ポリ塩化ビニル管 VP	屋内一般 20A	19	m		
	〃	〃 25A	18	m		
	〃	機械室・便所 20A	3	m		

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(加湿給水管)						
硬質塩化ビニルライニング鋼管 VB	機械室・便所 20A	2	m			
ゲート弁 (JIS5K)	管端コア付 20A	1	個			
防火区画貫通処理	φ 150	3	箇所			
保温工事		1	式			
あと施工アンカー		90	箇所			
既存ドレン管接続	屋内一般 VP 25A (隠蔽)	1	箇所			
壁穴開け補修	100 φ -150L	5	箇所			
〃	150 φ -150L	6	箇所			
配管ドレン蓋 開口補修	600×200	1	箇所			
	200×200	1	箇所			
	150×150	5	箇所			

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
配管架台	1000W×300H	1	基			
〃	500W×300H	2	基			
X線調査費		1	式			
養生費	仕上げ養生	1050	m2			
清掃・片付け費	竣工時清掃	1050	m2			
小 計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	ダクト設備工事						
	矩形ダクト (低圧)	0.5mm	5	m2			
	〃	0.6mm	18	m2			
	〃	0.8mm	10	m2			
	チャンバー	0.8mm	47	m2			
	〃	1.0mm	5	m2			
	同上内貼り	GW 25mm	51	m2			
	風量調整ダンパー	VD 250×250	1	個			
	チャッキダンパー	CD 250×250	1	個			
	〃	CD 550×400	1	個			
	制気口	VHS 550×150	4	個			
	〃	VHS 650×150	2	個			
	〃	VHS 900×150	3	個			
	キャンバス継手	ダクト用	44	m			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
あと施工アンカー	矩形ダクト	12	箇所			
〃	チャンバー	112	箇所			
既存ダクト接続	700×200 隠ぺい	24	箇所			
〃	800×200 隠ぺい	2	箇所			
保温工事		1	式			
小 計						

名	称	内	容	数	量	单	位	单	価	金	額	摘	要
4	自動制御設備工事												
	自動制御機器			1		式							
	調整費			1		式							
	計装工事			1		式							
	撤去工事			1		式							
	小												
	計												

名	称	内	容	数	量	单	位	单	価	金	額	摘	要
B	撤去工事												
1	撤去工事			1		式							
	計												

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
1 撤去工事						
機器類 撤去搬出費		1	式			
(冷温水管 撤去)						
配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 65A	3	m			
〃	屋内一般 65A	65	m			
〃	〃 50A	15	m			
〃	〃 40A	39	m			
〃	〃 32A	77	m			
〃	〃 25A	19	m			
〃	〃 20A	111	m			
(冷却水管 撤去)						
配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 80A	4	m			
〃	屋内一般 80A	15	m			
(膨張管 撤去)						
配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 25A	1	m			
(給水管 撤去)						
硬質塩化ビニル鋼管 (SGP-VB)	機械室・便所 20A	1	m			
〃	〃 25A	5	m			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(ドレン管 撤去)						
配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 25A	2	m			
〃	屋内一般 20A	22	m			
(給油管 撤去)						
配管用炭素鋼鋼管 (黒)	屋内一般 20A	2	m			
(冷媒管 撤去)						
被覆断熱銅管 (冷媒用・液管)	φ 12.7	4	m			
被覆断熱銅管 (冷媒用・ガス管)	φ 19.1	4	m			
仕切り弁 撤去	65A	4	個			
〃	80A	5	個			
逆止弁 撤去	65A	1	個			
〃	80A	1	個			
Y型ストレーナー 撤去	65A	1	個			
〃	80A	1	個			
フレキシブル継手 撤去	65A	4	個			
	80A	6	個			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管閉塞処理	20A	54	箇所			
〃	32A	9	箇所			
〃	40A	4	箇所			
〃	65A	8	箇所			
〃	80A	4	箇所			
配管貫通孔 穴埋処理	φ100	20	箇所			
(ダクト撤去)						
矩形ダクト (低圧)	0.5mm	5	m2			
〃	0.6mm	47	m2			
〃	0.8mm	9	m2			
チャンバー	0.8mm	11	m2			
風量調整ダンパー	VD 250×250	1	個			
吹出口	VHS 550×150	4	個			
〃	VHS 650×150	2	個			
〃	VHS 900×150	3	個			
ダクト切断処理	700×200 隠ぺい	24	箇所			
〃	800×200 隠ぺい	2	箇所			

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
保温撤去		1	式			
土工事	撤去工事	1	式			
冷媒回収・処分費	R-22 回収・破壊処理費	1	式			
吸収式冷温水機 溶液回収処分費	吸収式冷温水機 40USRT	1	式			
発生材収集・運搬費		1	式			
小 計						

	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
A	給排水衛生設備工事						
1	排水設備工事		1	式			
	計						

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
1	排水設備工事												
	(PD-1)	雑排水用	水中ポンプ	1		組							
	水中ポンプ	自動交互・	並列運転										
		50A×70	L/min×3.0 m										
		1φ100V	0.25kw										
	据付費			1		式							
	排水用	ノクターレホ	キシ塗装鋼管	8		m							
	ゲート弁 (JIS5K)	50A	(青銅弁)	2		個							
	逆止弁 (JIS10K)	50A	(青銅弁)	2		個							
	小計												

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
1	機器設備工事												
	(DAHU-1)	冷房	387.0KW	暖房	349.0KW	1	台						
	直膨式エアハンドリングユニット	給気・還気風量	29,000m3/h										
		全熱交換風量	12,000m3/h										
		気化式加湿器内蔵、プレ+中性能フィルター、											
		ファン部スプリング防振、制御スイッチ共											
		屋外機：16HP×8台											
		防振架台、アクティブフィルター、											
		吸込網共											
	(ACP-5)	冷房	118.0KW	暖房	132.0KW	1	台						
	ビル用マルチエアコン	防振架台、アクティブフィルター、											
	室外ユニット	吸込網、他付属品一式共											
	(ACP-5-1)	床置横型(床置ローボイ埋込型)				8	台						
	ビル用マルチエアコン	冷房	5.6KW	暖房	6.3KW								
	室内ユニット	ワイヤードリモコン、他付属品一式共											

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(ACP-5-2)	天井埋込型	4	台			
ビル用マルチエアコン	冷房 4.5KW 暖房 5.0KW					
室内ユニット	ワイヤードリモコン、ドレンアップ 材					
	他付属品一式共					
(ACP-5-3)	天井埋込型	1	台			
ビル用マルチエアコン	冷房 5.6KW 暖房 6.3KW					
室内ユニット	ワイヤードリモコン、ドレンアップ 材					
	他付属品一式共					
(ACP-5-4)	天井埋込型	2	台			
ビル用マルチエアコン	冷房 5.6KW 暖房 6.3KW					
室内ユニット	ワイヤードリモコン、ドレンアップ 材					
	他付属品一式共					
(ACP-5-5)	天井埋込型	1	台			
ビル用マルチエアコン	冷房 7.1KW 暖房 8.0KW					
室内ユニット	ワイヤードリモコン、ドレンアップ 材					
	他付属品一式共					

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(ACP-5-6)	天井埋込型	1	台			
ビル用マルチエアコン	冷房 22.4KW 暖房 25.0KW					
室内ユニット	ワイヤードリモコン、ドレンアップ 材					
	他付属品一式共					
(ACP-6)	冷房 33.5KW 暖房 37.5KW	1	台			
ビル用マルチエアコン	防振架台、アクティブフィルター、					
室外ユニット	吸込網、他付属品一式共					
(ACP-6-1)	天井埋込型	1	台			
ビル用マルチエアコン	冷房 7.1KW 暖房 8.0KW					
室内ユニット	ワイヤードリモコン、ドレンアップ 材					
	他付属品一式共					
(ACP-6-2)	天井埋込型	1	台			
ビル用マルチエアコン	冷房 22.4KW 暖房 25.0KW					
室内ユニット	ワイヤードリモコン、ドレンアップ 材					
	他付属品一式共					

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(ACP-7)	天井埋込型 ペア	1	組			
パッケージエアコン	冷房 7.1KW 暖房 8.0KW					
	ワイヤードリモコン、ドレンアップモカ					
	樹脂製架台、他付属品一式共					
集中コントローラ	タッチパネル式	1	台			
	160台/32グループ制御					
	運転/停止制御					
	週間スケジュール管理					
機器搬入据付費		1	式			
総合調整費	ユニット型空気調和機	1	台			
小 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	配管設備工事					
	被覆断熱銅管（冷媒用・液管）	φ 6.4 保温厚 8mm	43	m		
	〃	φ 9.5 保温厚 8mm	66	m		
	〃	φ 12.7 保温厚 10mm	199	m		
	〃	φ 15.9 保温厚 10mm	8	m		
	〃	φ 19.1 保温厚 10mm	20	m		
	被覆断熱銅管（冷媒用・ガス管）	φ 12.7 保温厚 20mm	43	m		
	〃	φ 15.9 保温厚 20mm	27	m		
	〃	φ 19.1 保温厚 20mm	28	m		
	〃	φ 22.2 保温厚 20mm	11	m		
	〃	φ 25.4 保温厚 20mm	14	m		
	〃	φ 28.6 保温厚 20mm	194	m		
	〃	φ 31.8 保温厚 20mm	2	m		
	〃	φ 34.9 保温厚 20mm	18	m		
	（空調ドレン管）					
	硬質ポリ塩化ビニル管 VP	屋内一般 20A	41	m		
	〃	〃 25A	19	m		
	〃	機械室・便所 40A	12	m		

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(加湿給水管)						
硬質塩化ビニルライニング鋼管 VB	機械室・便所 20A	14	m			
ゲート弁 (JIS5K)	管端コア付 20A	3	個			
給排気弁	20A	1	個			
減圧弁装置	水用 20A	1	組			
防火区画貫通処理	φ100	7	箇所			
〃	φ150	1	箇所			
保温工事		1	式			
あと施工アンカー		133	箇所			
既存ドレン管接続	屋内一般 VP 25A (隠蔽)	1	箇所			
壁穴開け補修	100φ-150L	5	箇所			
〃	150φ-150L	9	箇所			
配管架台	1000W×300H	4	基			
〃	500W×300H	7	基			

名	称	内	容	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
3	ダクト設備工事												
	矩形ダクト (低圧)	0.5mm		1		m2							
	〃	0.6mm		38		m2							
	〃	0.8mm		19		m2							
	〃	1.0mm		30		m2							
	〃	1.2mm		4		m2							
	チャンバー	0.8mm		47		m2							
	〃	1.0mm		12		m2							
	〃	1.2mm		6		m2							
	同上内貼り	GW 25mm		65		m2							
	消音エルボ	0.6mm		6		m2							
	〃	0.8mm		7		m2							
	同上内貼り	GW 25mm		14		m2							

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
風量調整ダンパー	VD 700×700	1	個			
〃	VD 800×600	1	個			
〃	VD 800×800	1	個			
〃	VD 1600×400	1	個			
モーターダンパー	MD 700×700	2	個			
〃	MD 800×600	1	個			
キャンバス継手	ダクト用	59	m			
あと施工アンカー	矩形ダクト	20	箇所			
〃	チャンバー	96	箇所			
〃	消音エルボ	12	箇所			
既存ダクト接続	600×200 隠ぺい	6	箇所			
〃	800×200 隠ぺい	8	箇所			
〃	1000×200 隠ぺい	4	箇所			
〃	1500×250 隠ぺい	4	箇所			
保温工事		1	式			
小 計						

名	称	内	容	数	量	单	位	单	価	金	額	摘	要
4	自動制御設備工事												
	自動制御機器			1		式							
	盤関係			1		式							
	調整費			1		式							
	計装工事			1		式							
	撤去工事			1		式							
	小計												

名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
1 撤去工事						
機器類 撤去搬出費		1	式			
(冷温水管 撤去)						
配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 125A	18	m			
〃	〃 100A	32	m			
〃	〃 80A	1	m			
〃	〃 50A	33	m			
〃	〃 32A	6	m			
〃	〃 20A	9	m			
〃	屋内一般 125A	3	m			
〃	〃 20A	113	m			
(冷却水管 撤去)						
配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 150A	15	m			
〃	屋内一般 150A	23	m			
〃	〃 100A	12	m			
(膨張管 撤去)						
配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 25A	3	m			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(給水管 撤去)						
硬質塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	機械室・便所 25A	5	m			
(ドレン管 撤去)						
配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 40A	1	m			
〃	屋内一般 20A	25	m			
(給油管 撤去)						
配管用炭素鋼鋼管 (黒)	機械室・便所 40A	4	m			
〃	〃 32A	1	m			
〃	〃 20A	11	m			
〃	屋内一般 50A	2	m			
〃	〃 40A	6	m			
〃	〃 32A	14	m			
〃	〃 20A	5	m			
(冷媒管 撤去)						
被覆断熱銅管 (冷媒用・液管)	φ 6.4	4	m			
〃	φ 9.5	4	m			
被覆断熱銅管 (冷媒用・ガス管)	φ 9.5	4	m			
〃	φ 15.9	4	m			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仕切り弁 撤去	150A	5	個			
〃	125A	8	個			
〃	100A	9	個			
逆止弁 撤去	150A	1	個			
〃	125A	1	個			
Y型ストレーナー 撤去	150A	1	個			
〃	125A	1	個			
〃	100A	1	個			
フレキシブル継手 撤去	150A	5	個			
	125A	4	個			
〃	100A	4	個			
検知管 撤去		4	個			
配管閉塞処理	20A	58	箇所			
〃	25A	3	箇所			
〃	32A	6	箇所			
〃	40A	3	箇所			
〃	50A	4	箇所			
〃	125A	4	箇所			
〃	150A	3	箇所			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管貫通孔 穴埋処理	φ 100	11	箇所			
(ダクト撤去)						
矩形ダクト (低圧)	0.5mm	4	m2			
〃	0.6mm	25	m2			
〃	0.8mm	69	m2			
〃	1.2mm	7	m2			
チャンバー	0.8mm	22	m2			
〃	1.0mm	7	m2			
風量調整ダンパー	VD 700×700	1	個			
ダクト切断処理	600×200 隠ぺい	8	箇所			
〃	800×200 隠ぺい	6	箇所			
〃	950×200 隠ぺい	2	箇所			
〃	1000×200 隠ぺい	4	箇所			
〃	1500×250 隠ぺい	4	箇所			
保温撤去		1	式			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土工事	撤去工事	1	式			
冷媒回収・処分費	R-22 回収・破壊処理費	1	式			
吸収式冷温水機 溶液回収処分費	吸収式冷温水機 120USRT	1	式			
オイルタンク廃止処理	地下オイルタンク:5000L	1	式			
	サービスタンク:300L					
	灯油抜き取り、処分(1500L)					
	タンク内清掃作業					
	地下タンク内砂詰め(5m3)					
発生材収集・運搬費		1	式			
小 計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
G-A	建築工事 分						
	(管理棟工事)						
	発生材 アスファルト類		0.9	m3			
	発生材 木くず		0.01	m3			
	発生材 廃石膏ボード		0.7	m3			
	発生材 仕上げ材		0.7	m3			
	(ホール棟工事)						
	発生材 コンクリート類		1.6	m3			
	発生材 金属くず		0.7	m3			
	発生材 廃石膏ボード		0.6	m3			
	発生材 仕上げ材		0.5	m3			
	小 計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
G-C	発生材処分費						
	(管理棟工事)						
	金属くず		7.77	m3			
	廃プラスチック		0.04	m3			
	解体系混合廃棄物	(石膏ボードを除く)	22.76	m3			
	コンクリート塊 30cm以下	(無筋)	0.02	t			
	(ホール棟工事)						
	金属くず		23.64	m3			
	廃プラスチック		0.02	m3			
	解体系混合廃棄物	(石膏ボードを除く)	74.06	m3			
	コンクリート塊 30cm以下	(無筋)	0.02	t			
	小 計						