

仕 様 書

件 名 起工第80号 筑紫野南中学校屋内運動場空調設備設置工事
履行納入箇所 筑紫野市美しが丘南5丁目9-2

内 訳

ガス式空調設備設置(室外機3台、室内機9台、輻射式パネル9台)

福岡県筑紫野市

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	起工第80号	筑紫野南中学校屋内運動場空調設備設置工事					
I	直接工事費		1.0	式			
	共通仮設費		1.0	式			
II	共通仮設費(積上げ分)	該当なし					
	純工事費	直接工事費＋共通仮設費	1.0	式			
	現場管理費		1.0	式			
III	発生材処分費		1.0	式			
	工事原価	純工事費＋現場管理費＋発生処分費	1.0	式			
	特例需要引込工事費負担金		1.0	式			
	一般管理費等		1.0	式			
	契約保証費	契約保証金をして金銭的保証を必要とする場合	1.0	式			※工事特記仕様書参照 一般管理費負担額に加算
	工事価格						千円未満切捨て
	消費税相当額	10.0%					
	積算価格						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I	直接工事費						
B	機械設備工事		1.0	式			
C	電気設備工事		1.0	式			
D	都市ガス工事		1.0	式			
E	アスベスト除去工事		1.0	式			
F	産業廃棄物運搬費	金属屑	1.0	式			
	I 計						
II	共通仮設費(積み上げ分)	該当なし					
	II 計						
III	発生材処分費	アスベスト レベル3	1.0	式			
		銅くず 1号銅線	1.0	式			
	III 計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	空調機器設備工事						
	GHPマルチパッケージ 空調機 メイン	室外機 冷房56.0kW/暖房63.0kW	1	組			
	GHPマルチパッケージ 空調機 サブ	室外機 冷房56.0kW/暖房63.1kW	2	組			
	電源切替盤		1	台			
	自立運転スイッチ	停電時自立運転用	1	個			
	GHPマルチパッケージ 空調室内機	天吊形 冷房16.0/暖房18.0kW	9	台			
	輻射式パネル	横形	9	台			
	個別リモコン	取付費共	9	個			
	集中管理リモコン	取付費共	1	個			
	空調機遠隔操作ユニット	ランニングコストが不要なもの	1	個			
	搬入費	室外機 冷房56.0kW/暖房63.0kW	3	組			
	据付費	室外機 冷房56.0kW/暖房63.0kW	3	台			
	据付費	天吊形 冷房16.0/暖房18.0kW	9	台			
	据付費	輻射式パネル 横形	9	台			
	空調機試運転調整費		1	式			
	ドレンアップキット	室内機用	3	台			
	ドレンアップキット	輻射式パネル用	3	台			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	空調配管工事						
	冷媒用断熱材被覆銅管 液管	9.5	90	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 液管	15.9	115	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 ガス管	15.9	80	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 ガス管	19.1	5	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 ガス管	22.2	5	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 ガス管	28.6	115	m			
	冷媒管保温 屋外	80A ステンレス鋼板保温外装	59	m			
	金属製保温化粧ケース	130 x 300 (因幡電工：RDダクト相当品)	55	m			
	渡り電源連絡線	VVF 2.0mm2x2C	205	m			
	渡り信号線	CEE 2.0mm2x2C	205	m			
	リモコン配線	EM-CEE 1.25mm2 x 2C	2	m			
	集中リモコン配線	EM-CEE-S 1.25mm2 x 2C	65	m			
	自立切替スイッチ用配線	EM-CEE-S 1.25mm2 x 3C	65	m			
	自立切替スイッチ用配線	EM-CEE-S 1.25mm2 x 4C	65	m			
	ダイヤモンド穿孔	88A L=150	6	箇所			
	ダイヤモンド穿孔	25A L=150	12	箇所			
	配管支持金物	L型 溶融亜鉛メッキ仕上げ	30	個			

[illegible]

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	幹線・動力設備						
	電線 EM-IE	5. 5mm2	27	m			
	〃	14mm2	12	m			
	EM-CEケーブル	14mm2-2C (管内)	17	m			
	〃	14mm2-2C (架空)	15	m			
	EM-CETケーブル	14mm2 (管内)	17	m			
	〃	14mm2 (架空)	15	m			
	〃	60mm2 (管内)	9	m			
	〃	150mm2 (管内)	22	m			
	〃	150mm2 (ビッド・天井)	51	m			
	厚鋼電線管	G 22 (露出)	2	m			
	〃	G 36 (露出)	27	m			
	〃	G 54 (露出)	15	m			
	〃	G 82 (露出)	24	m			
	2種金属可とう電線管	ビニル被服有 (38)	6	カ所			
	〃	ビニル被服有 (63)	3	カ所			
	〃	ビニル被服有 (83)	4	カ所			
	接地工事	ED	1	カ所			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	〃	ED (ELB)	1	ヵ所			
	プルボックス	500x500x400 WP SUS	2	個			
	〃	400x400x300 WP SUS	2	個			
	メッセンジャーワイヤー	38	19	m			
	径間労務費	CE14-2C	2	径間			
	〃	CET14	2	径間			
	引留金物	軽腕金 1200	4	本			
	引込開閉器盤	SW-1	1	面			
	手元開閉器盤	S-T-1	1	面			
	溝はつり	50×50	3	m			
	既設壁貫通処理	100 φ	1	ヵ所			
	高所作業車		1	日			
	計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	電灯コンセント設備						
	EM-EEFケーブル	2.0mm-3C (ヒット・天井)	5	m			
	//	2.0mm-3C (管内)	3	m			
	EM-EEFケーブル	2.6mm-3C (ヒット・天井)	203	m			
	//	2.6mm-3C (管内)	87	m			
	厚鋼電線管	G 42 (露出)	16	m			
	2種金属可とう電線管	ビニル被服有 (50)	2	カ所			
	1種金属線ぴ	A型	2	m			
	//	C型	3	m			
	1種金属線ぴ付属品	コーナーボックス A型	1	個			
	//	コーナーボックス C型	2	個			
	プルボックス	200x200x100 WP SUS	3	個			
	埋込コンセント	2P15AE×2 (赤色)	8	個			
	埋込コンセント (撤去)	2P15A×2	8	個			
	壁貫通処理	30 φ	1	カ所			
	壁貫通処理	50 φ	1	カ所			
	電源自立型空調分電盤		1	式			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	空調リモコン設備						
	呼び線	1. 6mm	66	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF28 (ｲﾝﾍﾟｲ)	43	m			
	厚鋼電線管	G 22 (露出)	17	m			
	〃	G 28 (露出)	6	m			
	2種金属可とう電線管	ﾋﾞﾆﾙ被服有 (24)	3	カ所			
	1種金属線ぴ	A型	54	m			
	〃	B型	57	m			
	1種金属線ぴ付属品	ｼﾞｬﾝｸｼｮﾝﾎﾞｯｸｽ A型	4	個			
	〃	ｼﾞｬﾝｸｼｮﾝﾎﾞｯｸｽ B型	7	個			
	〃	ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ B型	1	個			
	〃	ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ 2個用	9	個			
	プルボックス	200x200x100 WP SUS	6	個			
	〃	200x200x100 VE	4	個			
	空調リモコン用取付BOX	W400×H700×D125	1	個			
	メッセンジャーワイヤー	22	13	m			
	径間労務費	MW22	1	径間			
	引留金物	軽腕金 900	2	本			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	都市ガス工事						
	増変設 基本工事費	32 A以下	7				
	埋設配管 P E管	50 A	113				
	露出配管 被覆鋼管	50 A	1				
	ねじガス栓	20 A	3				
	メーターガス栓	32 A	1				
	埋設 ボールバルブ P E管	50 A	1				
	ガスメーター取付	10号	1				
	強化ガスホース等取付費		3				
	標示杭 リプラックス		4				
	分岐取出 埋設部切断	50 A	1				
	支持金具 三角ブラケット ステンレス材	200mm	3				
	支持金具加算費 ステンレス材	32 A	5				
	掘削埋戻 土被り 0. 3m以上	50 A以下	113				
	残土処分 土被り 0. 3m以上	50 A以下	113				
	入替土砂 土被り 0. 3m以上	50 A以下	113				
	強化ガスホース 2 0 mm巻	1m以内	3				
	検圧プラグ 分岐取付	15 A	1				

[illegible]

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E	アスベスト除去工事						
	廃棄物2種梱包費		1.0	式			
	石綿含有産業廃棄物積込		1.0	式			
	アスベスト 2 t 車	DID区間有 4 t 60km以下	1.0	台			
	合計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅲ	発生材処分費						
	アスベスト レベル3	埋立	1.0	m3			
	合計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F	産業廃棄物運搬費						
	金属屑	DID区間有 2・3 t 概ね75km	1.0	回			
	合計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅲ	産業廃棄物処分費						
	スクラップ	銅くず 1号銅線	355.93	kg			
	ナゲット処理		374.85	kg			
	合計						