

令和8年度

仕 様 書

工 事 費 ￥ -

件 名 起工第77号 筑山中学校屋内運動場空調設備設置工事
履行納入箇所 筑紫野市大字下見585

内 訳

ガス式空調設備設置(室外機3台、室内機15台、輻射式パネル15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77号 筑山中学校屋内運動場空調設備設置工事						改修機械設備工事
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			
	一般管理費等		1.0	式			
	契約保証費	契約保証金をして金銭の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%					10.00%
	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		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		1	式			
2	空調配管工事		1	式			
	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63.0kW	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	壁掛形 冷房7.1/暖房8.0kW	15	台			
	輻射式パネル	横形	15	台			
	個別リモコン	取付費共	15	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	壁掛形 冷房7.1/暖房8.0kW	15	台			
	据付費	輻射式パネル 横形	15	台			
	空調機試運転調整費		1	式			
	小計						

	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	108	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 液管	12.7	13	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 液管	15.9	106	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 ガス管	15.9	100	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 ガス管	22.2	7.5	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管 ガス管	28.6	119	m			
	冷媒管保温 屋外	80A ステンレス鋼板保温外装	114	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	227	m			
	渡り信号線	CEE 2.0mm2x2C	227	m			
	リモコン配線	EM-CEE 1.25mm2 x 2C	3	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	13	箇所			
	配管支持金物	L型 溶融亜鉛メッキ仕上げ	69	個			

[illegible]

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C	直接工事費						
1	構内配電線路設備		1.0	式			
2	幹線・動力設備		1.0	式			
3	電灯コンセント設備		1.0	式			
4	空調リモコン設備		1.0	式			
	合計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	構内配電線路設備						
	EM-CETケーブル	60mm2 (管内)	7	m			
	〃	60mm2 (架空)	86	m			
	メッセンジャーワイヤー	38	86	m			
	径間労務費	EM-CET38	4	径間			
	プルボックス	300x300x200 WP SUS	1	個			
	引留金物	軽腕金 900	1	本			
	〃	軽腕金 1200	3	本			
	キュービクル (ブレーカー増設)	MCCB3P100/100×1	1	個			
	計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	幹線・動力設備						
	電線 EM-IE	5.5mm2	32	m			
	EM-CEケーブル	14mm2-2C (管内)	7	m			
	EM-CETケーブル	14mm2 (管内)	7	m			
	〃	60mm2 (管内)	16	m			
	〃	60mm2 (架空)	11	m			
	メッセンジャーワイヤー	38	11	m			
	径間労務費	EM-CET60	1	径間			
	厚鋼電線管	G 22 (露出)	6	m			
	〃	G 36 (露出)	13	m			
	〃	G 54 (露出)	12	m			
	2種金属可とう電線管	ビニル被服有 (38)	4	カ所			
	〃	ビニル被服有 (63)	1	カ所			
	接地工事	ED	1	カ所			
	〃	ED (ELB)	1	カ所			
	引留金物	軽腕金 1200	2	本			
	手元開閉器盤	S-T-1	1	面			
	高所作業車		1	日			
	計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	電灯コンセント設備						
	EM-EEFケーブル	2.0mm-3C (ヒット・天井)	3	m			
	〃	2.0mm-3C (管内)	3	m			
	EM-EEFケーブル	2.6mm-3C (ヒット・天井)	52	m			
	〃	2.6mm-3C (管内)	29	m			
	厚鋼電線管	G 42 (露出)	7	m			
	2種金属可とう電線管	ビニル被服有 (50)	2	カ所			
	1種金属線び	A型	2	m			
	〃	C型	2	m			
	1種金属線び付属品	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	1	個			
	埋込コンセント	2P15AE×2 (赤色)	7	個			
	埋込コンセント (撤去)	2P15A×2	7	個			
	壁貫通処理	50 φ	1	カ所			
	電源自立型空調分電盤		1	式			
	計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	空調リモコン設備						
	呼び線	1.6mm	21	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF28 (インペイ)	7	m			
	厚鋼電線管	G 22 (露出)	14	m			
	2種金属可とう電線管	ビニル被服有 (24)	3	カ所			
	1種金属線ぴ	A型	42	m			
	〃	B型	66	m			
	1種金属線ぴ付属品	ジャンクションボックス A型	2	個			
	〃	ジャンクションボックス B型	17	個			
	〃	コーナーボックス A型	1	個			
	〃	コーナーボックス B型	1	個			
	プルボックス	200x200x100 WP SUS	3	個			
	空調リモコン取付BOX	W400×H700×D125	1	個			
	壁貫通処理	50 φ	2	カ所			
	1種金属線ぴ(MM1)	A型	50	m			
	EM-UTPケーブル	4P カテゴリー-6 (管内)	50	m			
	計						

[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	32A以下	4	回			
	埋設配管 被覆鋼管	32A	13	m			
	露出配管 白ガス管	32A	3	m			
	露出配管 被覆鋼管	32A	7	m			
	露出配管 被覆鋼管	20A	3	m			
	ねじガス栓	20A	3	個			
	メーターガス栓	32A	1	個			
	ガスメーター取付	10号	1	個			
	掘削埋戻 土被り 0.6m以上	50A以下	13	m			
	残土処分 土被り 0.6m以上	50A以下 場内敷均し	13	m			
	入替土砂 土被り 0.6m以上	50A以下	13	m			
	標示杭 リブラックス		3	個			
	標示ピン		3	個			
	分岐取出 埋設部切断	32A以下	1	箇所			
	支持金具加算費 ステンレス材	32A	5	箇所			
	横溝 コンクリート		8	m			
	コンクリート復旧	32A	1	式			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	舗装切断（コンクリート１５ＣＭ）	1m以内	1	式			
	強化ガスホース　２０mm巻	1m以内	3	個			
	検圧プラグ　分岐取付	15A	1	箇所			
	小計						

	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
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			
	計						

[illegible]