仕　様　書

件　　名　　起工第76号　二日市中学校屋内運動場空調設備設置工事

履行納入箇所　　筑紫野市紫1丁目6－1

内　　訳

ガス式空調設備設置（室外機3台、室内機8台、輻射式パネル8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76号　二日市中学校屋内運動場空調設備設置工事						改修機械設備工事
1	直接工事費		1.0	式			
	共通仮設費		1.0	式			
2	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			
3	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%					10.00%
	積算価格						

	名　　称	内　　容	数 量	単位	単　価	金　額	備　　考
1	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		1.0	式			
	1　　計						
2	共通仮設費(積み上げ分)	該当なし					
	2　　計						
3	発生材処分費	アスベスト　レベル3	1.0	式			
		スクラップ	1.0	式			
	3　　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ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ空調機　ﾒｲﾝ	室外機　冷房56.0kW/暖房63.0kW	1	組			
	GHPﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ空調機　ｻﾌﾞ	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ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ空調室内機	天吊形　冷房16.0/暖房18.0kW	8	台			
	輻射式パネル	横形	8	台			
	個別リモコン	取付費共	8	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	ﾗﾝﾆﾝｸﾞ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	8	台			
	据付費	輻射式ﾊﾟﾈﾙ　横形	8	台			
	空調機試運転調整費		1	式			

	名　　称	内　　容	数 量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
	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	118	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管　液管	15.9	121	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管　ｶﾞｽ管	15.9	58	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管　ｶﾞｽ管	22.2	60	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管　ｶﾞｽ管	28.6	121	m			
	冷媒管保温　屋外	80A　ｽﾃﾝﾚｽ鋼板保温外装	192	m			
	金属製保温化粧ｹｰｽ	130ｘ300(因幡電工：RDﾀﾞｸﾄ相当品)	8	m			
	渡り電源連絡線	VVF　2.0mm2x2C	239	m			
	渡り信号線	CEE　2.0mm2x2C	239	m			
	リモコン配線	EM-CEE　1.25mm2ｘ2Ｃ	2	m			
	集中リモコン配線	EM-CEE-S　1.25mm2ｘ2Ｃ	65	m			
	自立切替ｽｲｯﾁ用配線	EM-CEE-S　1.25mm2ｘ3Ｃ	65	m			
	自立切替ｽｲｯﾁ用配線	EM-CEE-S　1.25mm2ｘ4Ｃ	65	m			
	ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞ穿孔	88A　L＝150	8	箇所			
	ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞ穿孔	25A　L=150	6	箇所			

	名　　称	内　　容	数 量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
	配管支持金物	L型　溶融亜鉛メッキ仕上げ	63	個			
	保温付硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管	25A　屋内露出	11	m			
	保温付硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管	32A　屋内露出	75	m			
	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管	32A　屋外露出	31	m			
	小計						

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

	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	146	m			
	〃	14mm2	11	m			
	EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2-3C（ﾋﾟｯﾄ･天井）	25	m			
	〃	8mm2-3C（管内）	14	m			
	〃	8mm2-3C（架空）	24	m			
	EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2-2C（管内）	11	m			
	EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2（管内）	11	m			
	〃	60mm2（ﾋﾟｯﾄ･天井）	18	m			
	〃	60mm2（管内）	11	m			
	〃	60mm2（架空）	24	m			
	〃	100mm2（管内）	21	m			
	ねじなし電線管	E 31（露出）	4	m			
	〃	E 63（露出）	2	m			
	厚鋼電線管	G 22（露出）	2	m			
	〃	G 28（露出）	9	m			
	〃	G 36（露出）	22	m			
	〃	G 54（露出）	9	m			

	名　　称	内　　容	数 量	単位	単　価	金　額	備　　考
	〃	G 82（露出）	21	m			
	2種金属可とう電線管	ﾋﾞﾆﾙ被服有（30）	1	カ所			
	〃	ﾋﾞﾆﾙ被服有（38）	4	カ所			
	〃	ﾋﾞﾆﾙ被服有（63）	1	カ所			
	〃	ﾋﾞﾆﾙ被服有（83）	2	カ所			
	接地工事	ED	1	ヵ所			
	〃	ED（ELB）	1	ヵ所			
	プルボックス	200x200x150	1	個			
	〃	400x400x300 WP SUS	1	個			
	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ	38	48	m			
	径間労務費	CE8-3C	3	径間			
	〃	CET60	3	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	50φ	1	ヵ所			
	〃	100φ	4	ヵ所			

	名　　称	内　　容	数 量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
	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ｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm-3C（ﾋﾟｯﾄ･天井）	4	m			
	〃	2.0mm-3C（管内）	7	m			
	EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.6mm-3C（ﾋﾟｯﾄ･天井）	259	m			
	ねじなし電線管	E 31（露出）	6	m			
	〃	E 51（露出）	10	m			
	厚鋼電線管	G 42（露出）	8	m			
	2種金属可とう電線管	ﾋﾞﾆﾙ被服有（50）	4	カ所			
	1種金属線ぴ	A型	2	m			
	〃	C型	44	m			
	1種金属線ぴ付属品	ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ A型	1	個			
	〃	ｼﾞｬﾝｸｼｮﾝﾎﾞｯｸｽ C型	3	個			
	プルボックス	200x200x200	1	個			
	〃	200x200x200 WP SUS	3	個			
	埋込ｺﾝｾﾝﾄ	2P15AE×2（赤色）	9	個			
	埋込ｺﾝｾﾝﾄ（撤去）	2P15A×2	9	個			
	壁貫通処理	50φ	2	ヵ所			
	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
	計						

	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	24	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF28（ｲﾝﾍﾟｲ）	3	m			
	厚鋼電線管	G 22（露出）	11	m			
	〃	G 28（露出）	7	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	38	m			
	〃	B型	64	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	3	個			
	〃	ｼﾞｬﾝｸｼｮﾝﾎﾞｯｸｽ B型	10	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	8	個			
	プルボックス	200x200x100 WP SUS	6	個			
	空調ﾘﾓｺﾝ用取付BOX	W400×H700×D125	1	個			
	壁貫通処理	50φ	2	ヵ所			
	1種金属線ぴ(MM1)	A型	50	m			
	EM-UTPｹｰﾌﾞﾙ	4P　ｶﾃｺﾞﾘｰ6（管内）	50	m			

	名　　称	内　　容	数 量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
	計						

	名　　称	内　　容	数 量	単位	単　価	金　額	備　　考
4	構内配電線路設備（撤去）						
	電線（撤去）	IV 8sq	357	m			
	〃	IV 60sq	334	m			
	CVｹｰﾌﾞﾙ（撤去）	8mm2-3C（FEP内）	188	m			
	〃	8mm2-3C（管内）	82	m			
	CVTｹｰﾌﾞﾙ（撤去）	150mm2（FEP内）	188	m			
	〃	150mm2（管内）	82	m			
	計						

	名　　称	内　　容	数 量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
D	都市ガス工事		1	式			
	計						

	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	6	回			
	埋設配管　ＰＥ管	50Ａ	60	m			
	露出配管　被覆鋼管	32Ａ	5	m			
	露出配管　被覆鋼管	20Ａ	3	m			
	ねじガス栓	20Ａ	3	個			
	埋設　ボールバルブ　ＰＥ管	50Ａ	1	個			
	ガスメーター取付	65～100号	1	個			
	強化ガスホース等取付費		3	箇所			
	支持金具加算費　ステンレス材	32Ａ	5	箇所			
	強化ガスホース　２０㎜巻	1m以内	3	個			
	標示杭　リプラックス		3	個			
	標示ピン		5	個			
	分岐取出　埋設部切断	50Ａ	1	箇所			
	掘削埋戻　土被り　０．６m以上	50Ａ以下	60	m			
	残土処分　土被り　０．６m以上	50Ａ以下	60	m			
	入替土砂　土被り　０．６m以上	50Ａ以下	60	m			
	舗装切断	基本工事費	1	式			
	舗装切断		50	m			

	名　　称	内　　容	数 量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
	本復旧	20㎡～30㎡未満	26	㎡			
	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　２ｔ車	DID区間有　４ｔ　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						
	産業廃棄物運搬費	DID区間有　2・3ｔ　概ね75km	1.0	回			
	計						

	名　　称	内　　容	数 量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
Ⅲ	産業廃棄物処分費						
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	銅くず　1号銅線	1,452.92	kg			
	ﾅｹﾞｯﾄ処理		1,605.69	kg			
	合計						