

1号

							住 宅 課				
				市 長	副市長	財政課長	課 長	課長補佐	係 長	係 員	

令和7年度

十市小学校給食室空調機更新工事 設計書

金 抜 き 設 計

【 南 国 市 役 所 】

【工事概要】

改修機械設備工事

工事場所：南国市立十市小学校	
敷地面積：	
構 造：鉄筋コンクリート造	
建築面積：	
床 面 積：130.0㎡	
主要用途：小学校	
工事内容：空調更新工事	

[illegible]

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	機械設備工事						
A-1	機器設備工事		1	式			
A-2	配管設備工事		1	式			
A-3	ダクト設備工事		1	式			
A-4	計装設備工事		1	式			
A-5	総合調整費		1	式			
A-6	撤去工事		1	式			
A-7	発生材処理		1	式			
	小計						
B	電気設備工事						
B-1	動力設備工事		1	式			
	小計						

記号	項 目	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-1	機器設備工事						
	AC-1空冷HPパッケージエアコン	厨房用天吊、C:12.5kW、H:14.0kW、ワイヤーリモコン、 屋外機重耐塩、防護ネット、集中ドレンパン	2.0	台			
	AC-2空冷HPパッケージエアコン	厨房用天吊、C:7.1kW、H:8.0kW、ワイヤーリモコン、屋 外機重耐塩、防護ネット、集中ドレンパン	1.0	台			
	ドレンアップメカ	AC-1用	1.0	台			
	ドレンアップメカ	AC-2用	1.0	台			
	スポットダクト	φ 200	2.0	本			
	振れ止め金物		3.0	台			
	防振ハンガー		3.0	台			
	コンクリートブロック	アンカー付き	1.0	台			
	防振ゴム	t-10	3.0	台			
	転倒防止金物	SUS	3.0	台			
	屋内機据付費	天吊 7.1kW	1.0	台			
	屋内機据付費	天吊 12.5kW	2.0	台			
	屋外機据付費	7.1kW	1.0	台			
	屋外機据付費	12.5kW	2.0	台			
	あと施工アンカー	上向き 12A	12.0	箇所			
	脚立足場	並列、2ヵ月	32.0	m2			
	足場運搬費		1.0	式			
	文字記入	延床面積 空調 ～500㎡	1.0	式			
	天井開口	ケイカル板 t-6.0 VP塗り	9.0	m2			
	天井復旧	ケイカル板 t-6.0 VP塗り	9.0	m2			
	天井点検口	450□	3.0	箇所			
	養生	事務所ビル等	130.0	m2			
	清掃後片付け	事務所ビル等	130.0	m2			
	小計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-2	配管設備工事						
	冷媒管	φ 9.52 × φ 15.88	44.0	m			
	保温付ネオトレンパイプ	NDD-25	11.0	m			
	ガルバリウムラキング	100A	21.0	m			
	トレン配管樹脂カバー	屋内露出、SD-100	4.0	m			
	トレン配管切断接続	25A保温あり	2.0	箇所			
	トレン管保温補修	25A、樹脂カバー	3.0	m			
	壁貫通ダイヤモンド切り	φ 75 × 150L程度	1.0	箇所			
	壁貫通ダイヤモンド切り	φ 50 × 150L程度	1.0	箇所			
	小計						
A-3	ダクト設備工事						
	ダクト切断	φ 200	22	箇所			
	ダクト端部閉塞	φ 200、22箇所	1	m2			
	小計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-3	計装設備工事						
	屋内外電源渡り線	CE 3.5sq-4C(冷媒管共巻)	44.0	m			
	リモコン線	EM-AE 0.9sq-3C(コロガシ)	22.0	m			
	リモコン線	EM-AE 0.9sq-3C(PF管路)	5.0	m			
	アウトレットボックス	OB-102×44	3.0	個			
	リモコン取付		3.0	個			
	カバープレート	SUS製、1連	4.0	個			
	小計						
A-4	総合調整費						
	配管系統		55.0	m			
	小計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-5	撤去工事						
	AC-1空冷HPパッケージエアコン	屋外機、C:14.0kW	2.0	台			
	AC-1空冷HPパッケージエアコン	屋内機、天吊14.0kW	2.0	台			
	個別リモコン撤去		2.0	台			
	冷媒管	φ9.52×φ19.05	25.0	m			
	ドレン管	VP25、保温あり	3.0	m			
	リモコン線	EEF 1.6-3C(コロガシ)	23.0	m			
	リモコン線	EEF 1.6-3C(PF管路)	4.0	m			
	屋内外電源渡り線撤去	CE 3.5sq-4C(冷媒配管共巻)	25.0	m			
	埋込スイッチ撤去	3W15A、新金プレート共	4.0	個			
	グラスフレックスダクト	φ200	5.0	m			
	樹脂製フレキダクト	φ200	14.0	m			
	ボックス	350×350×350 GW25mm内貼	14.0	個			
	天井撤去	ケイカル板 t-6.0 VP塗り	9.0	m2			
	ガルフリウムラッキング	100A	13.0	m			
	ドレン樹脂カバー	65A	3.0	m			
	小計						

