

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

長岡小学校職員室等空調機更新工事 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：南国市立長岡小学校	
敷地面積：	
構 造：鉄筋コンクリート造	
建築面積：	
床 面 積：273.0㎡(1階職員室・校長室・保健室・視聴覚室)	
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	計装設備工事		1	式			
A-4	総合調整費		1	式			
A-5	撤去工事		1	式			
A-6	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	#REF!	1.0	台			
	AC-2空冷HPパッケージエアコン	#REF!	2.0	台			
	AC-3空冷HPパッケージエアコン	#REF!	2.0	台			
	ドレンアップメカ	AC-3(保健室)用	1.0	台			
	振れ止め金物		5.0	台			
	防振ハンガー		5.0	台			
	コンクリートブロック	アンカー付	5.0	台			
	防振ゴム	t-10	5.0	台			
	転倒防止金物	SUS	5.0	台			
	屋内機据付費	天吊 4.5kW	1.0	台			
	屋内機据付費	天吊 7.1kW	2.0	台			
	屋内機据付費	天吊 10.0kW	2.0	台			
	屋外機据付費	4.5kW	1.0	台			
	屋外機据付費	7.1kW	2.0	台			
	屋外機据付費	10.0kW	2.0	台			
	天井点検口	450口	4.0	箇所			
	天井ボード開口	化粧石膏ボード t-9.0	4.0	m2			
	天井ボード復旧	PB t-9.0(下地)	2.0	m2			
	天井ボード復旧	岩綿吸音板 t-9.0	2.0	m2			
	天井ボード復旧	化粧石膏ボード t-9.0	4.0	m2			
	あと施工アンカー	上向き 12A	20.0	箇所			
	脚立足場	並列、2ヵ月	20.0	m2			
	足場運搬費		1.0	式			
	文字記入	延床面積 空調 ~500㎡	1.0	式			

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-2	配管設備工事						
	保温付ネオレンパイプ	NDD-25	5.0	m			
	ネオレンパイプ	ND-25	1.0	m			
	ネオレンパイプ	ND-30	10.0	m			
	ガルバリウムラッキング	#REF!	4.0	m			
	冷媒管切断接続	φ 6.35 × φ 12.7	2.0	箇所			
	冷媒管切断接続	φ 6.35 × φ 15.88	4.0	箇所			
	冷媒管切断接続	φ 9.52 × φ 19.05	4.0	箇所			
	ドレン管切断接続	25VP、保温あり	5.0	箇所			
	ドレン管切断接続	25VP	5.0	箇所			
	ドレン管切断接続	30VP	5.0	箇所			
	溝研り	50 × 50	10.0	m			
	溝研り	200 × 50	3.0	m			
	研り部復旧	50 × 50、モルタル塗り	1.0	m2			
	研り部復旧	200 × 50、モルタル塗り	1.0	m2			
	タイル復旧	平、100 × 100、目地共サイズ	54.0	枚			
	フェンス取外し再取付	普通作業員	2.0	人			
	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:4.5kW	1.0	台			
	AC-1空冷HPパッケージエアコン	屋内機、天吊C:4.5kW	1.0	台			
	AC-2空冷HPパッケージエアコン	屋外機、C:7.1kW	2.0	台			
	AC-2空冷HPパッケージエアコン	屋内機、天吊C:7.1kW	2.0	台			
	AC-3空冷HPパッケージエアコン	屋外機、C:10.0kW	2.0	台			
	AC-3空冷HPパッケージエアコン	屋内機、天吊C:10.0kW	2.0	台			
	天井ボード撤去	PB t-9.0(下地)	2.0	m2			
	天井ボード撤去	岩綿吸音板 t-9.0	2.0	m2			
	ドレン管	25VP、保温あり	2.0	m			
	搬出費	100kg以上	2.0	台			
	小計						
A-6	発生材処理						
	取壊発生材運搬(ダンプ2t積)	28.5km以下、コンクリートガラ、樹脂類、ボード類	0.3	m3			
	取壊発生材運搬(ダンプ2t積)	9.0km以下、鉄スクラップ	2.6	m3			
	鉄スクラップ		0.60	t			
	コンクリートガラ、ボード類		97.0	kg			
	冷媒回収・破壊処理	R-22×18.7kg	1.0	式			
	小計						

[illegible]