

平成30年度		参 考 仕 様 書	志 摩 市
工 事 名	平成30年度 鵜方幼稚園空調設備機器設置工事		
施 工 地 名	志摩市 阿児町 鵜方 地内		
工 費	金 円 (内消費税相当額 円)		
工 期	契約日 ~		
工事の概要	鵜方幼稚園 園舎 RC造 2階建て 延べ床面積 1315.78 m ² ○ 保育室4室、空調機器取付工事 ○ 空調工事に伴う受変電設備工事		

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	I	直接工事費		1.0	式			
	II	共通仮設費		1.0	式			
		純工事費						
	III	現場管理費		1.0	式			
		工事原価						
	IV	一般管理費等		1.0	式			
		工事価格						
		消費税等相当額		1.0	式			
		総合計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	I	直接工事費						
	A	建築工事(改修)		1.0	式			
	B	電気設備工事(改修)		1.0	式			
	C	機械設備工事(改修)		1.0	式			
	D	発生材処分費		1.0	式			
		I の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	A	建築工事(改修)						
	A-1	直接仮設工事		1.0	式			
	A-2	解体工事		1.0	式			
	A-3	土工事		1.0	式			
	A-4	鉄筋工事		1.0	式			
	A-5	コンクリート・型枠工事		1.0	式			
	A-6	金属工事		1.0	式			
	A-7	外構工事		1.0	式			
		A の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	A-1	直接仮設工事						
	1	外部足場	くさび緊結式足場 (手すり先行型W=600)	1.0	式			
	2	内・外部足場	脚立足場・並列 H=1.8m	1.0	式			
	3	床養生(内部)	シート・ベニア養生	1.0	式			
	4	垂直養生(内部)	シート養生	1.0	式			
	5	清掃・片付		1.0	式			
		A-1 の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	A-2	解体工事						
	a	解体撤去		1.0	式			
	b	発生材積込・運搬		1.0	式			
		A-2 の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	a	解体撤去						
	1	既設アスファルト舗装カッター入れ		39.9	m			
	2	既設アスファルト舗装解体撤去		1.9	m ³			
	3	ガラス撤去	新設エアコン配管部分	1.6	m ²			
		a の計						
	b	発生材積込・運搬						
	1	アスファルト・ガラス類積込		1.9	m ³			
	2	運搬費		1.0	式			
		b の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	A-3	土工事						
	1	根切り	機械掘削 <small>キュービクル基礎・ 配管理設床</small>	9.9	m ³			
	2	埋戻し	機械 発生土	5.6	m ³			
	3	発生土処理	場外自由処分	4.3	m ³			
	4	床付け		3.5	m ²			
	5	砕石地業	土間下 t=100 再生材	0.4	m ³			
	6	機械運搬費		1.0	式			
		A-3 の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	A-4	鉄筋工事						
	1	異形鉄筋	D10 SD295A	1.0	kg			
	2	異形鉄筋	D13 SD295A	76.0	kg			
	3	鉄筋加工組み立て		77.0	kg			
	4	鉄筋 運搬費		77.0	kg			
		A-4 の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	A-5	コンクリート・型枠工事						
	1	基礎コンクリート	Fc21 SL18	1.4	m ³			
	2	打設手間	基礎コン	1.0	式			
	3	打放し型枠		3.4	m ²			
	4	型枠運搬費		3.4	m ²			
	5	基礎コンクリート面金コテ押え		1.0	式			
		A-5 の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	A-6	金属工事						
	1	天井下地開口部補強	600×600程度	19.0	箇所			
	2	天井点検口	アルミ 600角 目地枠	19.0	箇所			
	3	アルミパネル取付	W850×H480 t=5	4.0	箇所			
	4	アルミパネルシーリング	シリコン系1成分形 SR-1 バックアップ材共	10.6	m			
	5	接着系アンカーボルト	M16×200 SUS	4.0	箇所			
		A-6 の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	A-7	外構工事						
	1	スチールメッシュフェンス	H1800 溶融亜鉛メッキ品 コンクリート基礎共	13.8	m			
	2	スチールメッシュフェンス片開き門扉	W1000×H1800 溶融亜鉛メッキ品 コンクリート基礎、南京錠共	1.0	箇所			
	3	コンクリート製駐車ブロック	190×115×600	2.0	箇所			
	4	アスファルト舗装 A-4-10	アスファルト t40 砕石路盤 t100	46.3	m ²			
		A-7 の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	B	電気設備工事(改修)						
	B-1	空調機電源設備工事		1.0	式			
	B-2	受変電設備工事		1.0	式			
	B-3	幹線設備工事		1.0	式			
	B-4	撤去工事		1.0	式			
		B の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	B-1	空調機電源設備工事						
	1	耐衝撃性硬質ビニル電線管	屋外露出28mm	10.0	m			
	2	耐衝撃性硬質ビニル電線管	屋外露出36mm	68.0	m			
	3	プルボックスSS形防水 (SUS)	200×200×150	2.0	個			
	4	プルボックスSS形防水 (SUS)	300×300×200	2.0	個			
	5	手元開閉器盤	S-1	2.0	面			
	6	手元開閉器盤	S-2	1.0	面			
	7	EM-CEケーブル	5.5mm2-4C 管内	10.0	m			
	8	EM-CEケーブル	8mm2-4C 管内	68.0	m			
	9	EM-CEケーブル	8mm2-4C 天井内コロガシ	98.0	m			
	10	はつり	コア穴あけ φ 50	6.0	箇所			
		B-1 の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	B-2	受変電設備工事						
	1	キュービクル	1φ 30kVA 耐塩害仕様 3φ 75kVA 基礎(建築工事)	1.0	基			
	2	波付硬質ポリエチレン管	地中配管30mm	9.0	m			
	3	波付硬質ポリエチレン管	地中配管80mm	9.0	m			
	4	耐衝撃性硬質ビニル電線管	屋外露出28mm	18.0	m			
	5	耐衝撃性硬質ビニル電線管	屋外露出70mm	4.0	m			
	6	EM-CETケーブル	6kV 38mm ² FEP管内	9.0	m			
	7	EM-CETケーブル	6kV 38mm ² VE管内	4.0	m			
	8	EM-CETケーブル	6kV 38mm ² 屋外露出	4.0	m			
	9	EM-CEケーブル	3.5mm ² -3C 管内	9.0	m			
	10	高圧気中開閉器	7.2kVA 200A	1.0	個			
	11	電力仕様ポール	12M-190φ -350kg	1.0	本			
	12	同上支線	38mm ²	1.0	箇所			
	13	同上装柱材		6.0	本			
	14	高圧ケーブル端末処理材	キュービクル内	1.0	箇所			
	15	高圧ケーブル端末処理材	耐塩	1.0	箇所			
	16	ハントホール	600×600×H900 中圧蓋付	1.0	組			

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	17	接地工事	EA・D	1.0	式			
	18	接地工事	EB	1.0	式			
	19	接地工事	ELA	1.0	式			
	20	機器搬入費		1.0	式			
	21	埋設標示	シート2倍長、鉄ピン	1.0	式			
		B-2 の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	B-3	幹線設備工事						
	1	波付硬質ポリエチレン管	地中配管50mm	34.0	m			
	2	波付硬質ポリエチレン管	地中配管80mm	9.0	m			
	3	EM-CETケーブル	38mm2 管内	43.0	m			
	4	EM-CETケーブル	100m2 管内	27.0	m			
	5	EM-CEケーブル	14mm2-2C 管内	27.0	m			
	6	EM-IE電線	14mm2 管内	17.0	m			
	7	空調機電源盤	AP-1	1.0	面			
	8	埋設標示	シート2倍長、鉄ピン	1.0	式			
		B-3 の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	B-4	撤去工事						
	1	電線管撤去	FEP50	7.0	m			
	2	電線管撤去	FEP80	4.0	m			
	3	電線管撤去	VE28	8.0	m			
	4	電線管撤去	VE54	16.0	m			
	5	ケーブル撤去	CVD14mm2 管内	8.0	m			
	6	ケーブル撤去	CVT38mm2 管内	29.0	m			
	7	ケーブル撤去	CVT60mm2 管内	8.0	m			
	8	ケーブル撤去	CVT100mm2 管内	22.0	m			
	9	ケーブル撤去	CV14mm2-2C 管内	22.0	m			
	10	低圧引込盤撤去	LP-M	1.0	面			
	11	低圧引留柱材撤去		1.0	式			
		B-4 の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	C	機械設備工事(改修)						
	C-1	空調設備工事		1.0	式			
		C の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	C-1	空調設備工事						
	C-1-1	機器設備工事		1.0	式			
	C-1-2	配管設備工事		1.0	式			
		C-1 の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	C-1-1	機器設備工事						
	1	PAC-140 天井吊下 空冷ヒートポンプパッケージエアコン	定格冷房能力 12.5kW APF4.9以上、塩害対策 定格暖房能力 14.0kW 仕様、転倒防止共	4.0	台			
	2	室外機架台	コンクリート製既製品	1.0	式			
	3	メーカー別売防護ネット	学校用	1.0	式			
		C-1-1 の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	C-1-2	配管設備工事						
	1	冷媒用保温被覆付	φ 9.52 (液管) 保温厚8mm	49.0	m			
	2	冷媒用保温被覆付	φ 15.88 (ガス管) 保温厚20mm	49.0	m			
	3	硬質ポリ塩化ビニル	VP25 屋内一般	7.0	m			
	4	硬質ポリ塩化ビニル	VP25 屋外配管	13.0	m			
	5	EM-EEFケーブル	1.6-3C 冷媒管共巻	49.0	m			
	6	EM-CEEケーブル	1.25mm2-2C 天井内コログシ	33.0	m			
	7	EM-CEEケーブル	1.25mm2-2C 線ぴ内	6.0	m			
	8	1種金属線ぴ	MM (A)	6.0	m			
	9	同上付属品		1.0	式			
	10	保温工費		1.0	式			
	11	はつり	コア穴あけ	1.0	式			
	12	既設管接続		1.0	式			
		C-1-2 の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	D	発生材処分費						
	1	アスファルト・ガラス類処分		4.4	t			
		D の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	Ⅱ	共通仮設費						
	Ⅱ-1	共通仮設費	改修機械設備工事率計上分	1.0	式			
	Ⅱ-2	積上げによる共通仮設費						
	1	クレーン費	ラフテレーンクレーン 16t 1日	1.0	式			
	2	A型バリケード		1.0	式			
	3	交通誘導警備員B		1.0	式			
	4	竣工検査手数料	高圧機器耐圧試験 保護継電器試験	1.0	式			
		小 計						
		Ⅱ の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	Ⅲ	現場管理費						
	Ⅲ-1	現場管理費	改修電気設備工事率計上分	1.0	式			
		Ⅲ の計						

(参考数量)

内 訳 明 細 書

判定	記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	IV	一般管理費等						
	IV-1	一般管理費等		1.0	式			
		IV の計						