

平成30年度(繰越事業) 志教総第3号		参 考 仕 様 書	
工 事 名	志摩中学校空調機設置工事		
施 工 地 名	志摩市 志摩町 和具 地内		
工 費			
工 期	契約日 ~ 2019年6月28日		
工事の大要	校舎棟： 鉄筋コンクリート造 地上3階建て延べ床面積 ： 4,998 m ² 空調設備の整備		

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	平成30年度(繰越事業)志教総第3号 志摩中学校 空調機設置工事						
A	直接工事費						
I	建築工事		1	式			
II	機械設備工事		1	式			
III	電気設備工事		1	式			
	Aの計						
B	共通仮設費		1	式			
	純工事費						
C	現場管理費		1	式			
	工事原価						
D	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	消費税相当額		1	式			
	総合計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I	建築工事						
1	直接仮設工事		1	式			
2	内部改修工事		1	式			
3	建具改修工事		1	式			
4	外部改修工事		1	式			
5	発生材処分費		1	式			
	計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	外部足場	くさび緊結式足場(手摺先行方式) 運搬費共	1	式			
	安全手すり	運搬費共	1	式			
	養生シート張り	メッシュシート 運搬費共	1	式			
	外部足場	脚立足場 直列 運搬費共	1	式			
	高所作業車	標準デッキタイプ° 作業床高さ 8～10m	1	式			
	内部足場	脚立足場 直列 運搬費共	1	式			
	養生	床養生	1	式			
	整理清掃後片付け	内部	1	式			
	整理清掃後片付け	外部	1	式			
	計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	内部改修工事						
	天井 化粧石膏ボード ^ア 9.5 取はずし		72.7	m ²			
	天井 石膏ボード ^ア 9.5 撤去	集積共	7.5	m ²			
	天井 クロス張り 撤去	集積共	1.8	m ²			
	天井 ロックウール化粧吸音板 撤去	下地ボード共 集積共	15.1	m ²			
	天井 化粧石膏ボード ^ア 張り	復旧	72.7	m ²			
	天井 石膏ボード ^ア 張り	厚9.5	7.5	m ²			
	天井 ビニルクロス張り		1.8	m ²			
	天井 ロックウール化粧吸音板張り	厚15 ストライプ [°] 捨張 PB ^ア 9.5	1.8	m ²			
	天井 ロックウール化粧吸音板張り	厚9 捨張 PB ^ア 9.5	15.1	m ²			
	EP塗		5.7	m ²			
	カーテンフック留め		21	か所			
	ビニルカーテン 防災・透明	W7.1mH3.0m厚み0.5mm 引分 間仕切	1	か所			
	法定福利費		1	式			
	TVハンガー撤去		1	か所			
	計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	建具改修工事						
	AW1 ランマ引違い2連引違いアルミサッシ	W945 H780 アルミパネル入替 窓ストッパー設置、ガラス撤去含む	1	か所			
	AW2 ランマ引違い2連引違いアルミサッシ	W945 H780 アルミパネル入替 窓ストッパー設置、ガラス撤去含む	4	か所			
	AW3 ランマ引違い1引違いアルミサッシ	W1035 H780 アルミパネル入替 窓ストッパー設置、ガラス撤去含む	1	か所			
	AW4 ランマ引違い2連引違いアルミサッシ	W945 H780 アルミパネル入替 窓ストッパー設置、ガラス撤去含む	5	か所			
	AW4a ランマ引違い2連引違いアルミサッシ	W945 H780 アルミパネル入替 窓ストッパー設置、ガラス撤去含む	5	か所			
	AW5 ランマ引違い2連引違いアルミサッシ	W945 H780 アルミパネル入替 窓ストッパー設置、ガラス撤去含む	1	か所			
	AW8 ランマ引違い2連引違いアルミサッシ	W945 H780 アルミパネル入替 窓ストッパー設置、ガラス撤去含む	2	か所			
	法定福利費		1	式			
	シーリング	シリコン系(2液) 5×5	1	式			
	計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	外部改修工事						
	キュービクル基礎 新設		1	式			
	<ベンチ撤去>						
	カッター切り		2.6	m			
	ベンチ撤去		3	か所			
	モルタル塗		0.4	m ²			
	<ネットフェンス撤去・新設>						
	ネットフェンス 撤去	ドア含む	29.3	m			
	アスファルトカッター切		47.1	m			
	アスファルト舗装 撤去		1.2	m ³			
	根切り		4.1	m ³			
	残土処分	場内敷均し	3.2	m ³			
	埋戻し		0.9	m ³			
	砕石	再生材	0.2	m ³			
	捨てコン	Fc18 SL15	0.1	m ³			
	打設手間		1	式			

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	型枠	普通型枠 運搬費共	1.3	m ²			
	アスファルト舗装 復旧	密粒度アスコン t50	22.9	m ²			
	ネットフェンス 新設	H2000 ワイヤメッシュ 基礎共 亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体	29.3	m			
	フェンスドア	W1000 H2000 南京錠付き	1	箇所			
	計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	発生材処分費						
	発生材積込み		1	式			
	建設廃材運搬費		1	式			
	建設廃材処分費		1	式			
	計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ	機械設備工事						
1	機器設備工事		1	式			
2	配管設備工事		1	式			
3	既存機器撤去・処分工事		1	式			
	計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	機器設備工事						
	AC280 耐重塩害仕様 AC-CR-140×2	冷房能力28.0kW					
	パッケージエアコン 天井吊形 同時ツイン	防護ネット、転倒防止金具、基礎	1	台			
	同上搬入据付費	室外機	1	台			
	AC224 耐塩害仕様 AC-CR-112×2	冷房能力22.4kW					
	パッケージエアコン 天井吊形 同時ツイン	アクティブフィルター、 防護ネット、転倒防止金具、基礎	4	台			
	同上搬入据付費	室外機	4	台			
	AC224 耐塩害仕様 AC-WR-112×2	冷房能力22.4kW					
	パッケージエアコン 壁掛形 同時ツイン	アクティブフィルター、 防護ネット、転倒防止金具、基礎	2	台			
	同上搬入据付費	室外機	2	台			
	AC-140 耐塩害仕様 AC-CR-140	冷房能力14.0kW					
	パッケージエアコン 天井吊形	防護ネット、転倒防止金具、基礎	14	台			
	AC-80 耐塩害仕様 AC-CR-80	冷房能力8.0kW					
	パッケージエアコン 天吊形	防護ネット、転倒防止金具、基礎	2	台			
	AC-80 耐塩害仕様 AC-WR-80	冷房能力8.0kW					
	パッケージエアコン 壁掛形	防護ネット、転倒防止金具、基礎	1	台			

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	AC-63 耐塩害仕様 AC-CR-63	冷房能力6.3kW					
	パッケージエアコン 壁掛形	防護ネット、転倒防止金具、基礎	2	台			
	AC-63 耐塩害仕様 AC-WR-63	冷房能力6.3kW					
	パッケージエアコン 壁掛形	防護ネット、転倒防止金具、基礎	1	台			
	RAC-22 耐塩害仕様 RAC-WR-22	冷房能力2.2kW					
	ルームエアコン 壁掛形	防護ネット、転倒防止金具、基礎	1	台			
	AF-1 エアー搬送ファン	風量760m ³ /h インテリアタイプ [®] コントロールスイッチ	1	台			
	鍵付リモコンBOX		20	個			
	振れ止め金具	斜めスラブ用金具共	1	式			
	扇風機脱着		1	式			
	休日割増賃金	4月27日～5月6日	1	式			
	小計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	配管設備工事						
	冷媒用被覆銅管	液管(保温厚8mm) φ 6.4	22	m			
	冷媒用被覆銅管	液管(保温厚8mm) φ 9.5	290	m			
	冷媒用被覆銅管	液管(保温厚8mm) φ 12.7	15	m			
	冷媒用被覆銅管	ガス管(保温厚20mm) φ 9.5	4	m			
	冷媒用被覆銅管	ガス管(保温厚20mm) φ 12.7	18	m			
	冷媒用被覆銅管	ガス管(保温厚20mm) φ 15.9	224	m			
	冷媒用被覆銅管	ガス管(保温厚20mm) φ 25.4	81	m			
	ドレン用硬質塩化ビニル管	VP(屋内一般)25A	75	m			
	ドレン用硬質塩化ビニル管	VP(屋外配管)25A	170	m			
	ドレン用硬質塩化ビニル管	VP(屋内一般)40A	9	m			
	ドレン用硬質塩化ビニル管	VP(屋外配管)40A	72	m			
	連絡配線	EM-EEF2.0-3C	327	m			
	制御線	EM-CEE1.25-2C	384	m			
	金属線ぴ		384	m			
	保温塗装工事		1	式			
	はつり補修費		1	式			

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブルラック	溶融亜鉛メッキW400・後施工アンカー含	1	式			
	小計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	既存機器撤去・処分工事						
	既設機器配管撤去		1	式			
	既設機器フロン回収破壊費		1	式			
	既設機器配管処分費		1	式			
	既設貫通孔埋め		1	式			
	小計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅲ	電気設備工事						
1	受変電設備工事		1	式			
2	幹線動力設備工事		1	式			
	計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	受変電設備工事						
	ケーブル 管内	6kV CVT38°	15	m			
	ケーブル 管内	CV3.5° -2C	15	m			
	電線管 露出	VE-70	15	m			
	電線管 露出	VE-22	23	m			
	電線管 地中	FEP30	92	m			
	ケーブル FEP管内	CAT5e	50	m			
	ケーブル 天井内	CAT5e	73	m			
	ケーブル FEP管内	CVVS1.25-3C	50	m			
	ケーブル 天井内	CVVS1.25-3C	73	m			
	プルボックス	200x200x200 VE WP	1	個			
	屋外キュービクル	耐塩塗装、消防認定品 取付費含む	1	基			
	申請手続き立会検査費		1	式			
	搬入費		1	式			
	デマンド監視装置		1	式			
	端末処理材	6kV CVT38° 屋内	1	か所			
	端末処理材	6kV CVT38° 屋外	1	か所			
	撤去費		1	式			

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	搬出費		1	式			
	廃材処分費		1	式			
	ハンドホール	600×600×900 R8K-60	1	基			
	天井脱着		12.4	m ²			
	壁貫通処理費		2	箇所			
	1の計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	幹線動力設備工事						
	ケーブル FEP管内	CVT60°	40	m			
	ケーブル FEP管内	CVT100°	120	m			
	ケーブル 天井内	CVT38°	314	m			
	ケーブル ラック内	CVT38°	14	m			
	ケーブル 天井内	CVT14°	157	m			
	ケーブル ラック内	CVT14°	2	m			
	ケーブル 管内	CV3.5-4C	29	m			
	ケーブル 管内	CV5.5-4C	64	m			
	ケーブル 管内	CV8-3C	28	m			
	ケーブル 管内	CVT14°	5	m			
	電線	IV 2.0	28	m			
	電線	IV 5.5°	164	m			
	電線	IV 8°	328	m			
	電線	IV 38°	40	m			
	電線管 地中	FEP-65	149	m			
	電線管 露出	VE-22	23	m			

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電線管 露出	VE-28	72	m			
	電線管 露出	VE-36	4	m			
	可とう電線管		1	式			
	ケーブル 天井内	VVF2.0-3C	25	m			
	ケーブル 天井内	VVF1.6-2C	15	m			
	ケーブル 天井内	VVF1.6-3C	18	m			
	埋込コンセント(新金プレート)	2P15A Ex1	1	個			
	漏電遮断器	ELCB 2P20A	1	個			
	手元開閉器	ELCB 3P20Ax1 樹脂製屋外型	1	個			
	//	ELCB 3P30Ax1 樹脂製屋外型	4	個			
	//	ELCB 3P40Ax1 樹脂製屋外型	2	個			
	//	ELCB 3P20Ax2 樹脂製屋外型	1	個			
	//	ELCB 3P30Ax2 樹脂製屋外型	5	個			
	//	ELCB 3P40Ax2 樹脂製屋外型	1	個			
	//	ELCB 3P20A+40A 樹脂製屋外型	1	個			
		ELCB 3P30A+50A 樹脂製屋外型	1	個			
	開閉器盤	1P-1	1	面			
	既設動力盤 改修	M-1-1	1	面			

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋設標示シート		34	m			
	埋設標示杭	コンクリート製	2	個			
	アンカー打作業費		1	式			
	土工費		1	式			
	壁貫通処理費		1	式			
	ハンドホール	600×600×900 R8K-60	2	基			
	プルボックス	600x600x600 SUS WP	1	個			
	ケーブルラック	W=500	2	m			
	ケーブル 天井内	CVT100°	63	m			
	天井脱着		32.3	m ²			
	一種金属線ぴ		2	m			
	一種金属線ぴ付属品		1	式			
	自動火災報知器移設		1	個			
	2の計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設工事						
	安全保持費		1	式			
	仮囲い	A型バリケード 運搬費共	1	式			
	荷揚げ費	ラフティクレーン程度	1	式			
	整地		1	式			
	アンカー引張試験	外部ケーブルラック・キュービクル	1	式			
	積み上げ計						
1	共通仮設費	改修建築工事率計上分	1	式			
2	共通仮設費	改修機械工事率計上分	1	式			
3	共通仮設費	改修電気工事率計上分	1	式			
	Bの計						

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C	現場管理費						
1	現場管理費	改修建築工事率計上分	1	式			
2	現場管理費	改修機械工事率計上分	1	式			
3	現場管理費	改修電気工事率計上分	1	式			
	Cの計						
D	一般管理費						
1	一般管理費		1	式			
	Dの計						