

平成30年度(繰越事業) 志教総第1号		参 考 仕 様 書	
工 事 名	浜島中学校空調機設置工事		
施 工 地 名	志摩市 浜島町 塩屋 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 ： 3,868 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1号 浜島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	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	脚立足場 直列 運搬費共	1	式			
	脱落防止措置	親綱 丸環設置	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 ⁷ 9.5 取はずし		53.8	m ²			
	天井 石膏ボード ⁷ 9.5 撤去	集積共	1.8	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	2.1	m ²			
	天井 化粧石膏ボード ⁷ 張り	復旧	53.8	m ²			
	天井 石膏ボード ⁷ 張り	厚9.5	1.8	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9 捨張 PB ⁷ 9.5	2.1	m ²			
	天井下地開口部補強	450角	4	か所			
	天井下地開口部補強	900角	1	か所			
	天井点検口移設	450角	4	か所			
	カーテンフック留め		16	か所			
	TVハンガー金物撤去		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12連引違アルミサッシ	W440 H340 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12連引違アルミサッシ	W953 H370 アルミパネル入替 窓ストッパー設置、ガラス撤去含む	12	か所			
	AW3 ランマ引違12連引違アルミサッシ	W953 H370 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12連引違アルミサッシ	W953 H370 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			
	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	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						
	AC224 耐重塩害仕様 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 耐重塩害仕様 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	1	台			
	同上搬入据付費	室外機	1	台			
	AC160 耐重塩害仕様 AC-CR-80×2	冷房能力16.0kW					
	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	2	台			
	AC-140 耐重塩害仕様 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	8	台			
	AC-80 耐重塩害仕様 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			
	AC-63 耐重塩害仕様 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	1	台			
	AC-56 耐重塩害仕様 AC-CK4-56	冷房能力5.6kW					
	パッケージエアコン 天井カセット形	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
	RAC-22 耐重塩害仕様 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	3	台			
	鍵付リモコンBOX		14	個			
	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	32	m			
	冷媒用被覆銅管	液管(保温厚8mm) φ 9.5	118	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	28	m			
	冷媒用被覆銅管	ガス管(保温厚20mm) φ 15.9	94	m			
	冷媒用被覆銅管	ガス管(保温厚20mm) φ 25.4	24	m			
	ドレン用硬質塩化ビニル管	VP(屋内一般)25A	72	m			
	ドレン用硬質塩化ビニル管	VP(屋外配管)25A	45	m			
	ドレン用硬質塩化ビニル管	VP(屋内一般)40A	8	m			
	ドレン用硬質塩化ビニル管	VP(屋外配管)40A	25	m			
	連絡配線	EM-EEF2.0-3C	150	m			
	制御線	EM-CEE1.25-2C	254	m			
	金属線ぴ		254	m			
	保温塗装工事		1	式			
	はつり補修費		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		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°	16	m			
	ケーブル 管内	CV3.5° -2C	16	m			
	電線管 露出	VE-22	2	m			
	ケーブル 架空	CAT5e	4	m			
	ケーブル 管内	CAT5e	2	m			
	ケーブル 天井内	CAT5e	55	m			
	ケーブル 架空	CVVS1.25-3C	4	m			
	ケーブル 天井内	CVVS1.25-3C	55	m			
	ケーブル 管内	CVVS1.25-3C	2	m			
	プルボックス	200x200x200 VE WP	1	個			
	PCB含有調査		1	式			
	デマンド監視装置		1	式			
	屋外型キュービクル	耐塩塗装、消防認定品 取付費含む	1	式			
	申請手続き立会検査費		1	式			
	SOG7.2kV200A		1	個			
	端末処理材	6kV CVT38° 屋内	1	か所			
	端末処理材	6kV CVT38° 屋外	1	か所			

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	撤去費		1	式			
	搬入費		1	式			
	搬出費		1	式			
	廃材処分費		1	式			
	壁貫通		2	か所			
	天井脱着		10.0	m ²			
	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						
	電線管	VE22 露出	16	m			
	電線管	VE28 露出	52	m			
	電線管	VE36 露出	70	m			
	電線管	VE42 露出	56	m			
	電線管	VE54 露出	289	m			
	可とう電線管		1	式			
	プルボックス	200x200x200 VE WP	3	個			
	プルボックス	300x300x200 VE WP	22	個			
	プルボックス	400x400x300 VE WP	2	個			
	電線	IV2.0mm	15	m			
	電線	IV5.5sq	66	m			
	電線	IV8sq	56	m			
	電線	IV14sq	289	m			
	ケーブル	CV3.5-4C 管内	20	m			
	ケーブル	CV5.5-4C 管内	50	m			
	ケーブル	CV8-3C 管内	15	m			
	ケーブル	CVT14 管内	66	m			

記号	名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル	CVT22 管内	56	m			
	ケーブル	CVT38 管内	126	m			
	ケーブル	CVT60 管内	163	m			
	手元開閉器	ELCB 3P20Ax1 樹脂製屋外型	3	個			
	手元開閉器	ELCB 3P30Ax1 樹脂製屋外型	10	個			
	手元開閉器	ELCB 3P40Ax1 樹脂製屋外型	5	個			
	ケーブル 天井内	VVF2.0-3C	86	m			
	埋込コンセント(新金プレート)	2P15A Ex1	3	個			
	漏電遮断器	ELCB 2P20A	3	個			
	アンカー打作業費		1	式			
	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			
	縁石撤去・復旧		1	式			
	整地		1	式			
	アンカー引張試験		1	式			
	積み上げ計						
1	共通仮設費	改修機械工事率計上分	1	式			
2	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	改修機械工事率計上分	1	式			
2	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						