沖縄県立美来工科高等学校校舎

電力供給契約（単価契約）仕様書

1　件　名

沖縄県立美来工科高等学校校舎　電力供給契約（単価契約）

2　概　要

(1) 供給場所　　沖縄県立美来工科高等学校
沖縄市越来３丁目１７番１号

(2) 業種及び用途　　学校

3　仕　様

(1) 供給電気方式、供給電圧（標準電圧）、計量電圧（標準電圧）、標準周波数、電気方式及び蓄熱式負荷設備の有無等

① 供給電気方式	交流３相３線式
② 供給電圧（標準電圧）	６，６００ボルト
③ 計量電圧（標準電圧）	６，６００ボルト
④ 標準周波数	６０ヘルツ
⑤ 受電方式	１回線受電
⑥ 蓄熱式負荷設備の有無	有
⑦ 電化厨房の有無	無
⑧ ピーク時間調整契約の有無	無
⑨ 太陽光発電設備の有無	無

(2) 契約電力及び予定使用電力量等

① 契約電力　　常時電力　　６４５キロワット
(契約電力とは、契約上使用できる電気の最大電力をいい、計量器により計測される値が原則としてこれを超えないものとする。)

② 予定使用電力量　　８９３，０３３キロワット時（ｋＷｈ）
(月別予定使用電力量は、別紙１－１のとおり)

③ 最大需要電力実績及び使用電力実績　別紙１－２のとおり

※入札に用いる数量は上記①契約電力及び②予定使用電力量のとおりとする。
ただし、実際の取引における各月の契約電力は、その１月の最大需要電力と前11月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。

(3) 使用期間

自　令和９年３月１日０：００　　至　令和１０年２月２９日２４：００

(4) 電力量の検針

自動検針装置	有
電力会社の検針方法	自動検針（毎月１日）
電力量計の構成	大崎電気工業㈱　屋内耐候形　変成器付 複合計器（精密級） ＡＰ３ＥＮ－Ｒ形 交流３相３線式　１１０ﾎﾞﾙﾄ　5ｱﾝﾍﾟｱ　６０ﾍﾙﾂ 計器定数　　１，０００ﾊﾟﾙｽ／ｷﾛﾜｯﾄ秒

	１，０００ﾊﾟﾙｽ／ｷﾛﾊﾞｰﾙ秒
パルス定数	５０，０００ﾊﾟﾙｽ／ｋＷｈ

(5) 需給地点
常用：沖縄市越来３丁目１７番１号　　沖縄県立美来工科高等学校

(6) 電気工作物の財産分界点
需給地点と同じ。

(7) 保安上の責任分界点
需給地点と同じ。

4　その他
(1) 力率は、自動力率調整装置を設置しており、使用期間中１００パーセントを保持する予定。
(2) フリッカが発生する恐れがある機器等（溶接機等）を有している。
(3) 料金の請求及び支払については、別紙２のとおり行うものとする。
(4) 燃料費等調整額は、当該地域を所轄する旧一般電気事業者の自由化部門が定める算定方法による割増額を上回らない、又は減額幅を下回らない調整単価を用いて算定する。
(5) 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整及び仕様書に定めのないその他の供給条件については、契約日における沖縄県内の旧一般電気事業者が定める電気供給約款（規制部門）による。
(6) 電力供給における料金その他を計算する場合の単位及びその端数処理は次のとおりとする。
① 契約電力及び最大需用電力の単位は、１キロワットとし、その端数は、小数点以下第１位で四捨五入する。
② 使用電力量の単位は、１キロワット時とし、その端数は、小数点以下第１位で四捨五入する。
③ 料金その他の計算における合計金額の単位は、１円とし、その端数は、小数点以下を切り捨てる。
④ 消費税及び地方消費税の額の単位は、１円とし、その端数は、小数点以下を切り捨てる。
(7) 電力量計その他の機器の取替の必要性が生じた場合、その設置・撤去・費用分担に関して、受注者が責任を持って沖縄県内の旧一般電気事業者と調整し、沖縄県立美来工科高等学校の負担はないものとする。
(8) 守秘義務
① 受注者及び業務従事者は、本仕様書に基づく全ての作業及び沖縄県及び沖縄県立美来工科高等学校が提供した業務上の情報、貸し出しを受けた資料を第三者へ開示又は漏洩しないこと。業務完了後も同様とする。
② 本業務を実施するにあたって、【別記】「個人情報取扱特記事項」に基づき、業務上知り得た情報の開示、漏洩、又は本業務以外の用途に使用しないこと。また、そのために必要な措置を講じること。
(9) 令和８年度中に空調機の更新がありました。詳細は別紙５のとおり。
(10) その他
① 仕様書に記載されていない細則については、契約日における沖縄県内の旧一般電気事業者の電気供給約款によることとする。
② 燃料費調整額及び再生可能エネルギー発電賦課金等は、毎月の料金にあわせて支払うものとする。
③ 詳細は、沖縄県立美来工科高等学校（電話：０９８－９３７－５３０９）の指示によること。

別紙１－１

沖縄県立美来工科高等学校　月別予定使用電力量

使用年月	月別使用電力量	備考
令和９年３月	36,898 ｋＷｈ	（参考） 月別予定使用電力量は、直近３年間の実績（平均値）による。
令和９年４月	52,153 ｋＷｈ	
令和９年５月	82,974 ｋＷｈ	
令和９年６月	110,335 ｋＷｈ	
令和９年７月	120,047 ｋＷｈ	
令和９年８月	69,957 ｋＷｈ	
令和９年９月	115,476 ｋＷｈ	
令和９年10月	121,840 ｋＷｈ	
令和９年11月	64,742 ｋＷｈ	
令和９年12月	42,278 ｋＷｈ	
令和10年１月	41,138 ｋＷｈ	
令和10年２月	35,195 ｋＷｈ	
計	893,033 ｋＷｈ	

別紙１－２

沖縄県立美来工科高等学校　最大需要電力・使用電力量実績

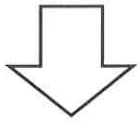
請求年月	使用年月	最大需要電力	使用電力量	備考
令和７年４月	令和７年３月	145 ｋW	35,775 ｋWｈ	
令和７年５月	令和７年４月	204 ｋW	41,830 ｋWｈ	
令和７年６月	令和７年５月	576 ｋW	84,736 ｋWｈ	
令和７年７月	令和７年６月	628 ｋW	123,063 ｋWｈ	
令和７年８月	令和７年７月	598 ｋW	120,047 ｋWｈ	
令和７年９月	令和７年８月	342 ｋW	74,737 ｋWｈ	
令和７年10月	令和７年９月	635 ｋW	133,880 ｋWｈ	
令和７年11月	令和７年10月	615 ｋW	119,705 ｋWｈ	
令和７年12月	令和７年11月	491 ｋW	59,956 ｋWｈ	
令和８年１月	令和７年12月	182 ｋW	43,252 ｋWｈ	
令和８年２月	令和８年１月	182 ｋW	41,707 ｋWｈ	
令和８年３月	令和８年２月	142 ｋW	36,590 ｋWｈ	
計	計	-	915,278 ｋWｈ	

別紙２

料金支払の事務手続きについて

○支払い事務の流れ

受注者	毎月初めに、電気使用量等を別紙３及び別紙４の様式により、沖縄県立美来工科高等学校（以下「美来工科高等学校」という）に郵送（可能な限り速やかに送付すること）



美来工科高等学校	以下のいずれかにより対応 ・支払期限までに受注者の指定する口座へ振り込み ・美来工科高等学校の指定する振替口座へ入金 （支払期日に振替）

別紙３

電気使用量について（　　年　　月分）

契約電力量	ｋＷ

使用期間	年　月　日　～　　年　月　日

計器	前日	最大	有効	無効
当月（外）指示数				
前月（付）指示数				
差引				
乗率				
修正率				
使用量	kWh	kW	kWh	kW

燃料費等調整単価	円

再生可能エネルギー賦課金等単価	円

月間力率	%

※上記事項が全て記載されていれば、受注者が用意する様式でも可

別紙４

電気料金計算書（　　年　　月分）

○使用実績

使用期間	年　月　日　～　　年　月　日
契約電力量	ｋｗ
使用電力量	ｋｗｈ
最大電力	ｋｗ
力率	%

○電気料金

	単価		料金適用電力	力率修正	料金
基本料金	円	×	kW		円
電力量料金	円	×	kWh		円
燃料費等調整額	円	×	kWh		円
再生可能エネルギー賦課金等単価	円	×	kWh		円
小計					円
消費税等相当額					円
契約超過金（内訳を別紙につけること）					円
請求金額					円

支払期限	年　　月　　日

※上記事項が全て記載されていれば、受注者が用意する様式でも可

別紙５

沖縄県立美来工科高等学校　空調機の更新について（参考）

沖縄県立美来工科高等学校では令和８年度中に普通教室棟１階～４階の計２１教室で下記のとおり空調機の更新を行いました。従来は氷蓄熱式チリングユニットの空調システム。

更新後は、各教室に天吊型パッケージエアコン（電気式）を１台ずつ設置。

旧（令和８年９月まで稼動）	新（令和８年１０月より稼動）
ＲＵＷ－ＭＲＡ０９０３ＫＲＢ 氷蓄熱用(ブライン）水冷式チリングユニット	ＰＡ－Ｐ１６０Ｔ７ＨＺＮＣ ６台
	ＰＡ－Ｐ１４０Ｔ７ＨＺＮＣ １５台