

吹田市立千里山・佐井寺図書館自家用電気工作物設備修繕仕様書

1 件名

吹田市立千里山・佐井寺図書館自家用電気工作物設備修繕

2 場所

吹田市立千里山・佐井寺図書館 吹田市千里山松が丘25番2号

3 工期

契約締結日から令和8年3月31日まで

具体的な作業日程については、双方で協議すること。

ただし、停電や騒音、振動を伴う作業は、休館日(月の最終木曜日等)に行うこと。

4 改修内容及び対象機器

改修の作業内容と対象機器等について下記のとおりとする。更新機器は同等以上のものとする。また、更新機器の納入仕様書及び作業要領書を事前に提出し、本市の承諾を得ること。

	作業内容	現状の機器		数量
		製造者	型式・電圧・電流・製造番号・製造年等	
1	受電キュービクル(方向性SOG制御装置 受電用)の配線修正(別紙参照)	(株)戸上電機製作所	LTR-P-DF 100/110V 0.2~0.6A 製造番号 A901248 2013年10月製造	1
2	引込柱の高圧気中負荷開閉器(PAS)の更新	(株)戸上電機製作所	KLT-PSA-D2N10A 7.2kV 200A 製造番号 E371712 2013年9月製造 VT・LA内蔵	1
3	受電キュービクルの接地の改修(追加接地極を打設して既存接地に接続することにより接地抵抗値を改善する)		高圧・低圧機器用共用接地(EA・ED 共用)	1
4	高圧ケーブル(受電用)の更新	昭和電線電纜(株)	CV-T 38sq 6kV 2003年製造	1
5	受電用の高圧交流負荷開閉器の更新	三菱電機(株)	SCL 7.2kV 200A 製造番号 0363MS 2003年製造 バリア付き	1
6	SC用の高圧交流負荷開閉器の更新	三菱電機(株)	SCT 7.2kV 200A 製造番号 420538 2003年製造 バリア付き	1
7	漏電火災警報器用切替スイッチ(常用-動力-電灯)の更新			1

## 5 業務の概要等

- (1)本業務では、4で示した機器の改修更新等を行うこと。
- (2)受注者は、機器改修に際して、第1種電気工事士を配置し業務を実施すること。
- (3)作業にあたっては、当該施設の保安管理業者の立ち会いを求め、必要な指導・助言を受けること。保安管理業者の立ち会いに関する費用は受注者が負担するものとする。当該施設の保安管理業者については、落札後に発注者が受注者に開示するものとする。
- (4)作業後は、法令等に基づく当該電気工作物の測定・試験を行い、経済産業省令で定める「電気設備技術基準(解釈含む)」の規定に適合しない事項があるときは、保安管理業者に必要な指導または助言を求めること。
- (5)施工期間中に発生した電気工作物の事故発生等には、保安管理業者が行う事故原因の調査及び復旧に協力すること。
- (6)別紙図面(完成図)は参考資料であり、受注者において必ず現状を調査し修繕を行うこと。

## 6 更新に伴う費用の負担

更新機器や消耗材料等の費用、取付費用、工事費用、処分費用、試験費用、重機費用、電力申請費用(関西電力)等は受注者の負担とする。

## 7 検収

受注者が作業を開始するときは千里山・佐井寺図書館に連絡し、作業終了後は完了確認を受けるものとする。完了後、受注者は下記を書面により提出すること。

- ・修繕概要書(実施日、実施者名、作業内容一覧)
- ・修繕写真(搬入時、施工前、施工中、施工後、安全活動)
- ・試験結果報告書(絶縁抵抗、絶縁耐力、接地抵抗、保護動作等)
- ・機器完成図及び機器取扱説明書
- ・産業廃棄物管理票の写し

## 8 補修等

資材等搬入時を含め施工中、施設や設備を傷めることのないよう留意すること。万一、施設等を破損した場合は、直ちに千里山・佐井寺図書館に連絡し、その指示に従って受注者負担で修復すること。

## 9 その他

本仕様書に記載のない事項及び疑義が生じたときは、双方協議のうえ決定するものとする。