

## 電気設備更新工事 仕様書 1 (本所)

栃木県農業共済組合  
総務部総務課

1. 件 名 電気設備更新工事 (本所)
2. 工事場所 宇都宮市下平出町前表319-1 栃木県農業共済組合 本所
3. 工 期 令和5年3月26日(日)  
工事は土日または祝日の日中に行うこととし、発注担当者、電気保安業務  
担当者と協議の上、決定する。  
ただし、交換機器の供給不足等により工期が遅れる場合は、別途協議する。
4. 仕 様  
(引込設備)  
高圧ケーブル：既設更新(CVT 38mm)  
※高圧ケーブルの配管路は再利用するものとし、出来ない場合は別途協議とする。  
屋外・屋内端末：一般形  
高圧気中開閉器：PAS (7.2kV 300A VT・LA 鋼板製)・SOG (方向性、プラボックス)・端子

(キュービクル内)

- 電灯変圧器(Tr1φ)：単相6.6kV 50Hz 75kVA 1台 (既設品1999年製)  
動力変圧器(Tr3φ)：三相6.6kV 50Hz 150kVA 1台 (既設品1999年製)  
コンデンサ(SC)：高圧進相コンデンサ 53.2kvar 油入式 1台 (既存品1999年製)  
リアクトル(SR)：高圧進相コンデンサ用直列リアクトル 3.19kvar 乾式6%  
高圧カットアウト(PC)：屋内用 7.2kV 30A 4か所(変圧器×3・コンデンサ×1)  
高圧カットアウト用ヒューズ：変圧器(単相・三相)用テンションヒューズ、コンデンサ用限流ヒューズ 1式  
要予備ヒューズ  
避雷器(LA)：キュービクル用 8.4kV 2.5kA 1式

見積書提出前に必ず現地において交換機器を確認してください。

現在の機器台帳(製造年記載)が必要な場合は、現地確認時にお渡しします。

(特記事項)

PCサーバーを有するため、2日に及ぶ工事となる場合にはサーバーへの電源供給およびサーバー室内の空調が停止することがないように万全の体制を用意すること。(単日工事となる場合には通常の停電で対応可)

5. その他

- ①本工事にかかる一切の料金(直接および間接工事費、労務費、経費等)を入札金額に含めること。
- ②入札書のほか、入札金額内訳書(任意様式)を提出することとし、入札金額の積算に係わる金額等を漏れなく記載すること。
- ③電気保安業務担当者の立会に係る費用を入札金額に含め、内訳書に記載すること。

立会費用に関しては下記にお問合わせください。

(株)電気管理協会 栃木営業所 TEL：028(666)6120

- ④搬入、設置にかかる一切の費用を金額に含めること
- ⑤既設の機器は受注者が引取処分することとし、費用が発生する場合は入札金額に含めること。
- ⑥本仕様書に明記されていない事項でも、当然施工すべき工事については完備していること。その他の事項は落札後、協議の上決定する本仕様書に定めなき事項は、協議の上決定する。
- ⑦本仕様書は修正または訂正する場合があります、修正または訂正があった場合、当組合ホームページ上にて公表するため、定期的を確認すること。

電気設備更新工事 仕様書 2 (実測センター)

栃木県農業共済組合  
総務部総務課

1. 件名 電気設備更新工事 (実測センター)
2. 工事場所 宇都宮市川俣町字十三塚60-5 栃木県農業共済組合 実測センター
3. 工期 令和5年3月26日(日)  
工事は土日または祝日の日中に行うこととし、発注担当者、電気保安業務  
担当者と協議の上、決定する。  
ただし、交換機器の供給不足等により工期が遅れる場合は、別途協議する。

4. 仕様

(引込設備)

高圧気中開閉器：PAS (7.2kV 300A VT・LA 鋼板製)・SOG (方向性、プラボックス)・端子

(キュービクル内)

電灯変圧器(Tr1φ)：単相6.6kV 50Hz 20kVA 1台 (既設品1982年製)

動力変圧器(Tr3φ)：三相6.6kV 50Hz 50kVA 1台 (既設品1982年製)

避雷器：キュービクル用 8.4kV 2.5kA 1式

見積書提出前に必ず現地において交換機器を確認してください。

現在の機器台帳(製造年記載)が必要な場合は、現地確認時にお渡しします。

5. その他

①～⑦仕様書1に同じ

⑧PCB含有分析の結果、単相変圧器、三相変圧器ともに検出下限値未満であり、PCB廃棄物に該当しません。

## 電気設備更新工事 仕様書 3 (河宇支所)

栃木県農業共済組合  
総務部総務課

1. 件 名 電気設備更新工事 (河宇支所)
2. 工事場所 宇都宮市平出町前表936-3 栃木県農業共済組合 河宇支所
3. 工 期 令和5年3月26日(日)  
工事は土日または祝日の日中に行うこととし、発注担当者、電気保安業務  
担当者と協議の上、決定する。  
ただし、交換機器の供給不足等により工期が遅れる場合は、別途協議する。

#### 4. 仕 様

(引込設備)

高圧ケーブル：既設更新(CVT 38mm)

※高圧ケーブルの配管路は再利用するものとし、出来ない場合は別途協議とする。

屋外・屋内端末：一般形

高圧気中開閉器：PAS (7.2kV 300A VT・LA 鋼板製)・SOG (方向性、プラボックス)・端子

(キュービクル内)

電灯変圧器(Tr1φ)：単相6.6kV 50Hz 50kVA 1台 (既設品1991年製)

動力変圧器(Tr3φ)：三相6.6kV 50Hz 50kVA 1台 (既設品1991年製)

コンデンサ(SC)：高圧進相コンデンサ 20kvar 油入式 1台

高圧カットアウト(PC)：屋内用 7.2kV 30A 3か所(変圧器×2・コンデンサ×1)

高圧カットアウト用ヒューズ：変圧器(単相・三相)用テリションヒューズ、コンデンサ用限流ヒューズ 1式  
要予備ヒューズ

避雷器(LA)：キュービクル用 8.4kV 2.5kA 1式

高圧負荷開閉器(LBS)：7.2kV 200A 1台 (絶縁バリア含む)

LBS用限流ヒューズ：G30A 3本 要予備ヒューズ

断路器(DS)：単極型 7.2kV 200A 1式

見積書提出前に必ず現地において交換機器を確認してください。

現在の機器台帳(製造年記載)が必要な場合は、現地確認時にお渡しします。

#### 5. その他

①～⑦仕様書1に同じ

⑧PCB含有分析の結果、単相変圧器、三相変圧器ともに検出下限値未満であり、PCB廃棄物に該当しません。高圧コンデンサは製造メーカーの見解により、PCB不含であることが確認されています。