工事名称　：姫路夢前農場改築工事

工事場所　：兵庫県姫路市夢前町前之庄字東山1627番地

工事種目　　電気設備工事

1．ケージシステム電気　設備工事	1式	制御盤据付・結線
	1式	システム電気機器に接続
	1式	試運転立会・調整

優先順位　（設計図書の優先順位は下記による。）

（1）現場説明書、質疑応答書　（2）特記仕様書　（3）設計図　（4）共通仕様書

（5）上記いずれも記載なき場合、不明の場合は係員の指示による。

工事仕様

1.電気設備技術基準　2.電力会社内線規定　3.建築基準法・消防法

4.日本建築家協会電気設備共通仕様書　5各諸官庁規則

一般事項

1.設計図書（現場説明書・質疑回答含む）に明記ない場合又は質疑が生じた時は係員と協議しその指示に従うこと。

2.工事施工に、必要な官公庁への手続き申請は速やかに行い、それに伴う費用は請負業者の負担とする。

3.施工済みの部分・未使用機器材料で損傷　又は汚染の恐れのあるものは、適切な方法で養生を行うこと。

4.施工に先立ち関係工事業者と打合の上、工程表を作成し係員の承諾を受けること。

5.施工図・機器製作書・製作仕様書・見本等は速やかに提出し承認後、施工・製作のこと。

6.係員が指示した事項　又は協議した事項については記録し係員に提出する。尚係員が施工が適切な事を証明する必要があると認め指示した場合は、工事写真・見本・試験成績表等を提出のこと。

7.工事が完成した時は係員立会の上、各種試験・検査を行い関係官庁の検査合格を以て竣工とする。

8.引渡時に竣工図・保守に関する指導案内書・説明書等を作成し提出のこと。

9.　防火区画等の貫通　建築基準法による区画貫通処理については、　国土交通大臣認定工法による事。
区画貫通に関連する配管配線の両配管端部は、耐火パテ等により適正に処理する事。

10.工事期間中は緊急連絡先を提出のこと。
既設設備に停電等が起きた場合は、至急、現場に向かう事。（原則　停電不可）

特記事項

機　材	設備機材等は指定品、もしくは同等品以上とする。但し同等品以上とする場合は、係員の承諾 を受ける。
電力　水	本工事に必要な工事用電力、水　及び諸手続き、申請などの費用は全て請負業者の負担とする。
足場・他	別契約の工事請負業者が定置したものは、無償で使用できる。
色彩の指示	係員の指示に依る。
電　線	特記なきものは、６００Ｖビニル絶縁電線（ＩＶ）とする。
電 線 管	特記なきものは、ねじなし電線管（ＥＰ）及び金属可とう電線管（ビニル被服付）とする。
配線 器具	防水型とする
照明　器具	蛍光灯はＬＥＤ型とし、防水型とする。すずらん灯はガードなし防水型とする。(電球は支給品)
防水処理	鶏舎内は全て水洗浄作業があります。配管、ボックス内に水が浸入の無いよう、シール材にて止水すること。
塗　装	塗装はなしとする。指示が有る場合は、指定色塗装（２回塗）とする。（サドル支持部共）
支 持 材	屋外での配管支持材、ビス等は、原則としてステンレス製とする。
防火区画	防火区画の貫通は防火処理を施す。

工事範囲　○　印を付けたものを適応の事）

他工事との取合	電気工事	機械工事	建築工事	システム工事
梁・床・壁貫通部の補強	⊙	•	•	•
梁・床・壁貫通部の仕舞	⊙	•	•	•
分電盤・制御盤製作	•	•	•	⊙
分電盤・制御盤の取付・接続	⊙	•	•	•
制御機器、手元スイッチ取付・接続	⊙	•	•	電気設備に支給
試運転調整	⊙	•	•	⊙

材料指定メーカー

電線ケーブル	住電日立ケーブル	古河電気工業	三ツ星	富士電線工業電線	矢崎操業
電線管,付属品	パナソニック	日本パイプ製造	ネグロス	丸一鋼管	未来工業
配線器具	パナソニック	東芝ライテック	神保電器		
照明器具	パナソニック	三菱電機	東芝ライテック		
盤類	支給品	日東工業	内外電機	河村電器	

凡例

制　御　盤	（ケージシステム支給）
電　動　機	（ケージシステム支給）
リミットスイッチ・センサー類	（ケージシステム支給）
温度センサー	（ケージシステム支給）
ＬＥＤ蛍光灯	防水型
ＬＥＤ電球	すずらん灯
防水型スイッチ	１Ｐ１５Ａ.
WP	防水型　２Ｐ１５Ａ×３　アース端子付
S	手元スイッチ

E	電線及び電線管サイズを示す。
PVK	樹脂製ボックス（ＰＶＫ型）
PB□□	SUS製プルボックス（防水型）　□ サイズを示す。
PB151	SUS製プルボックス（防水型）　150 x 150 x 100
PB21	SUS製プルボックス（防水型）　200 x 200 x 100
PB251	SUS製プルボックス（防水型）　250 x 250 x 100
PB315	SUS製プルボックス（防水型）　300 x 300 x 150
PB42	SUS製プルボックス（防水型）　400 x 400 x 200
PB53	SUS製プルボックス（防水型）　500 x 500 x 300
PB63	SUS製プルボックス（防水型）　600 x 600 x 300
PB73	SUS製プルボックス（防水型）　700 x 700 x 300