

5 浪総第 4 1 7 号  
令和 5 年 9 月 1 2 日

23-023-004-088  
入札参加者各位

浪江町長  
(公印省略)

## 回 答 書

令和 5 年 9 月 1 日付けで頂いた質問につきまして、下記のとおり回答します。

記

入札件名：畜産施設電気設備工事

No.	資料の種類	ページ	質疑内容	回答
1	設計図	図 E-07	井戸電源盤 NO.1 の幹線サイズについて 電圧降下の影響があるのでは、各幹線の サイズの根拠をご教示願います。	井戸電源盤 NO.1 の幹線サイズ 22s→100sq としてください。修正し た設計書を質問回答期限までに公 表いたします。
2	設計図	図 A-03 他(動 力設備 平面 図)	インバーターファン 0.4KW 電源線 5.5sq ルーフファン 1.5KW 電源線 2.0mm電線 サイズの確認です、ご教示願います。	インバーターファン 0.4KW 電源線 2.0 mmルーフファン 1.5KW 電源線 5.5sq と して下さい。大きさが反転していま す。修正した設計書を質問回答期 限までに公表いたします。
3	細目別内訳書	P53	図-A06 に記載のある電線管 VE22mmと 手元開閉器の計上がございません、正を ご教示願います。	図面の VE22 は VE16 に置き換え てください。 手元開閉器の数量を修正した設計 書を質問回答期限までに公表いた します。
4	細目別内訳書	P55	図-A07 に記載のある端子盤と HAB 数に 差異あり 正をご教示願います。	端子盤及び HUB の数量を修正し た設計書を質問回答期限までに公 表いたします。
5	細目別内訳書	P58	図-B06 に記載のある電線管 VE22mmと 手元開閉器の計上がございません、正を ご教示願います。	図面の VE22 は VE16 に置き換え てください。 手元開閉器の数量を修正した設計 書を質問回答期限までに公表いた します。

6	設計図 細目別内訳書	図 -B07 P60	1次、2次配線記載なし 端子盤、電線、HUB、プルボックス計上なし A 搾乳牛舎と差異あり、宜しいでしょうか。	1次側は移動通路天井に配線、2次側無線 LAN です。 A 牛舎のみ VE22 配線があります。その他の棟にはありません。 バイオガス棟への LAN ケーブルが A 棟を経由しますので、他の棟にはありません。
7	細目別内訳書	P63	図-C06 に記載のある電線管 VE22mmと 手元開閉器の計上がございません、正をご教示願います。	図面の VE22 は VE16 に置き換えてください。 手元開閉器の数量を修正した設計書を質問回答期限までに公表いたします。
8	設計図 細目別内訳書	図 -C07 P65	1次、2次配線記載なし 端子盤、電線、HUB、プルボックス計上なし 投光器図面と差異あり、正をご教示願います。	1次側は移動通路天井に配線、2次側は無線 LAN です。 A 牛舎のみ VE22 配線があります。その他の棟にはありません。 バイオガス棟への LAN ケーブルが A 棟を経由しますので、他の棟にはありません。 投光器の数量を修正した設計書を質問回答期限までに公表いたします。
9	細目別内訳書	P68	図-D06 に記載のある電線管 VE22mmと 手元開閉器の計上がございません、正をご教示願います。	図面の VE22 は VE16 に置き換えてください。 手元開閉器の数量を修正した設計書を質問回答期限までに公表いたします。
10	設計図 細目別内訳書	図 -D03 P69	配線保護配管記載なし 配線保護の VE22mm計上なし、他の棟と 差異あり、正をご教示願います。	1次側は移動通路天井に配線、2次側は無線 LAN です。 A 牛舎のみ VE22 配線があります。その他の棟にはありません。 バイオガス棟への LAN ケーブルが A 棟を経由しますので、他の棟にはありません。
11	設計図 細目別内訳書	図 -D07 P70	1次、2次配線記載なし 端子盤、電線、HUB、プルボックス計上なし 投光器図面と差異あり、正をご教示願います。	1次側は移動通路天井に配線、2次側は無線 LAN です。配線はありません。A 牛舎のみ PB,配線があります。その他の棟には、ありません。端子盤、HUB はありません。端子盤でなくボックスが各牛舎にあり

				その中に無線ルーターが入ります。 投光器の数量を修正した設計書を質問回答期限までに公表いたします。
12	細目別内訳書	P73	図-E06 に記載のある電線管 VE22mmと手元開閉器の計上がございません、正をご教示願います。	図面の VE22 は VE16 に置き換えてください。 手元開閉器の数量を修正した設計書を質問回答期限までに公表いたします。
13	設計図 細目別内訳書	図 -E07 P75	1次、2次配線記載なし 端子盤、電線、HUB、プルボックス計上なし A 搾乳牛舎と差異あり、問題ないでしょうか。	1次側は移動通路天井に配線、2次側は無線 LAN です。配線はありません。A 牛舎のみ PB,配線があります。その他の棟には、ありません。端子盤、HUB はありません。端子盤でなくボックスが各牛舎にありその中に無線ルーターが入ります。
14	設計図 細目別内訳書	図 -F02 P81	手元開閉器平面図と凡例に差異あり。 手元開閉器図面と数量に差異あり、正をご教示願います。	手元開閉器の数量を修正した設計書を質問回答期限までに公表いたします。
15	設計図 細目別内訳書	図 -F04 P81	手元開閉器 手元開閉器数量計上なし、正をご教示願います。	手元開閉器の数量を修正した設計書を質問回答期限までに公表いたします。
16	設計図 細目別内訳書	図 -F09 P83	1次、2次配線記載あり 配管、配線計上がございません 正をご教示願います。	1次側は移動通路天井に配線、2次側は無線 LAN です。配線はありません。A 牛舎のみ PB,配線があります。その他の棟には、ありません。
17	設計図 細目別内訳書	図 -F10 P77～ 84	接地工事記載あり。 接地工事計上がございません 正をご教示願います。	接地はメーカー工事範囲です。
18	設計図 細目別内訳書	図 -F11 P84	埋設配管 FEP50mmの記載。 FEP30mmで計上、差異あり 正をご教示願います。	FEP50 に置き換えてください。 FEP50mm に修正した設計書を質問回答期限までに公表いたします。
19	設計図 細目別内訳書	図-F' 02 P86	CY06～EY01 間約 220m 照明 CCC 電源約 200mの幅で 5.5sq400mの計上盤・器具内と「う」の回路が未計	5.5x2 の数量「う」も含まれます。

			上では。	
20	設計図 細目別内訳書	図-F' 04 P88	樹脂製プルボックス記載あり プルボックス計上なし、また配管と配線が 同じ長さで計上、宜しいでしょうか。	配管配線なので問題ないと考えて います。 プルボックスの数量を修正した設 計書を質問回答期限までに公表 いたします。
21	設計図 細目別内訳書	図 -G07 P93	1次、2次配線記載なし 端子盤、電線、HUB、プルボックス計上な し 投光器カメラ図面と差異あり、正をご教示 願います。	1次側は移動通路天井に配線、2 次側は無線LANです。配線はあり ません。A牛舎のみPB,配線があり ます。その他の棟には、ありませ ん。端子盤、HUBはありません。端 子盤でなくボックスが各牛舎にあり その中に無線ルーターが入りま す。 投光器及びカメラの数量を修正し た設計書を質問回答期限までに公 表いたします。
22	設計図 細目別内訳書	図 -H07 P98	1次、2次配線記載なし 端子盤、電線、HUB、プルボックス計上な し A 搾乳牛舎と差異あり、問題ないでしょ うか。	1次側は移動通路天井に配線、2 次側は無線LANです。配線はあり ません。A牛舎のみPB,配線があり ます。その他の棟には、ありませ ん。端子盤、HUBはありません。端 子盤でなくボックスが各牛舎にあり その中に無線ルーターが入りま す。
23	設計図 細目別内訳書	図 -Ia08 P103	1次、2次配線記載なし 端子盤、電線、HUB、プルボックス計上な し 投光器図面と差異あり、正をご教示願 います。	1次側は移動通路天井に配線、2 次側は無線LANです。配線はあり ません。A牛舎のみPB,配線があり ます。その他の棟には、ありませ ん。端子盤、HUBはありません。端 子盤でなくボックスが各牛舎にあり その中に無線ルーターが入りま す。
24	設計図 細目別内訳書	図-Ib 08 P108	1次、2次配線記載なし 端子盤、電線、HUB、プルボックス計上な し カメラ図面と差異あり、正をご教示願 います。	1次側は移動通路天井に配線、2 次側は無線LANです。配線はあり ません。A牛舎のみPB,配線があり ます。その他の棟には、ありませ ん。端子盤、HUBはありません。端 子盤でなくボックスが各牛舎にあり

				その中に無線ルーターが入ります。 カメラの数量を修正した設計書を質問回答期限までに公表いたします。
25	設計図 細目別内訳書	図-J08 P113	1次、2次配線記載なし 端子盤、電線、HUB、プルボックス計上なし 投光器図面と差異あり、正をご教示願います。	1次側は移動通路天井に配線、2次側は無線LANです。配線はありません。A牛舎のみPB、配線があります。その他の棟には、ありません。端子盤、HUBはありません。端子盤でなくボックスが各牛舎にありその中に無線ルーターが入ります。
26	細目別内訳書	P174 ~178	プラント2次電源取り合い調整費の計上根拠をご教示願います。	プラントメーカーによっては電圧調整や配線の取合い、避雷対策などの調整が必要となります。閲覧参考の見積参考金額を参照願います。
27	設計図	図 -P23	事務室機器展開図 各自立盤の計上箇所をご教示願います。 (自火報受信機・トイレ呼出等に含まれてない)	各設備に計上しています。
28	設計図	図 -09.10	常用発電機配線について 図-09のOG1と図-10のOG1の整合性がなく細目別内訳の数量に差異あり、正をご教示願います。	発電機の幹線が図面では325sq×2条~2系統で4回線と表記されていますが、図面表記の誤りで325sq×1条です。EM-CET325sを371m×2系統で、計742mとなります。
29	設計図	図 -07.08 .10	井水設備一括警報他について キュービクルまで警報配線がありますが、キュービクル警報機能が不明、ご教示願います。	キュービクル故障時一括警報と考えています。
30	施設全体		施設全体の警報管理がされておませんが、宜しいでしょうか。	各牛舎には警報はないです。プラント施設から管理棟へLANケーブルにて接続管理を予定しています。プラント施設2次側は、プラント工事とします。
31	施設全体		インバーターファンに対応するリアクトルが見込まれていませんが、高調波対策をご教示願います。	高調波対策としましては、メーカーに確認済です。 特に対策は必要ないとの回答がありました。採用メーカー決定後、協

				議とします。
32	細目別内訳書	P173	「L-T」の内訳が不明です、ご教示願います。	採用単価一覧 22 で開示した通り 盤図面 E-26 219,000 円です。

担当 : 浪江町役場 総務課  
管財係 入札担当  
TEL:0240-34-0237  
FAX:0240-35-5352