

8 双農第 2 号

入札参加者各位

双葉町長 伊澤 史朗



回 答 書

令和 8 年 4 月 28 日付けでいただ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：双葉町養液栽培施設建設工事

NO.	資料の種類	ページ	質問内容	回 答
③	設計書（金抜き）	93	設計書（金抜き）IV 専門業者工事 細目別内訳 専門業者工事（養液設備）「(4) 暖房設備工事」 ・作業室に設置するスポットクーラーについて、選果場内の任意の位置への吹出し仕様として差し支えないでしょうか。また、当該スポットクーラーの冷凍機仕様については、電気式を想定してよろしいでしょうか。	・電気式のスポットクーラーを選果機周りへ設置するものとします。
④	特別仕様書・実施設計図（共通・意匠図）	A-1-09、A-1-31	意匠図 A-1-09、A-1-31 ・下屋部分（製品置場）における天窓および防虫ネットの設置は不要と 考えてよろしいでしょうか。	・下屋部分は設置不要とします。
⑤	特別仕様書・実施設計図（共通・意匠図）	A-1-36	意匠図 A-1-36 ・灌水タンク周辺およびボイラー室周辺の砂利敷きスペースについてボイラー室ならびに通路部分については、作業車両等の通行が想定さ	・質問内容のとおりです。 A-1-03(作業機械室平面図)では質疑内容と同様にコンクリート仕上げとしていま

			れることから、砂利敷きよりもコンクリート仕上げの方が適切であると考えております。当該箇所について、仕様をコンクリート仕上げへ変更することは可能でしょうか。	す。 なお、原水タンク・リサイクルタンク・廃液回収タンク下部は P-9,P-1 記載のとおり砕石敷(t=100)とします。
⑥	特別仕様書・実施設計図(共通・意匠図)	A-0-03	特記仕様書 A-0-03 ・構造材に関して 鉄骨については、同等性能を有するものとして ISO 規格品の使用も可能でしょうか。 なお、耐風速等の構造設計条件については、設計基準を十分に満たすことを前提としております。	・公共建築工事標準仕様書に基づき、使用する鋼材は JIS 規格品、または国土交通大臣認定品が原則となります。屋根・天窓の鉄骨に限っては輸入品を想定していますので ISO 規格品とします。
⑦	特別仕様書・実施設計図(共通・意匠図)	A-1-36、A-1-38	意匠図 A-1-36、A-1-38 ・スチールメッシュフェンスは、どの範囲に敷設される計画となっておりますでしょうか。 また、外構部における外周ネットフェンスについては、別途工事との認識で相違ないでしょうか。	・スチールメッシュフェンスは液化炭酸ガス貯蔵タンク基礎の周囲へ設置します。(詳細は H-7-1 参照) 外周のネットフェンスは別途になります。
⑧	特別仕様書・実施設計図(共通・意匠図)	A-3-01	意匠図 A-3-01 (残渣処理施設) ・当該設備の設置箇所については、事前に設計図に耐える地盤整備が行われた状態で設置する計画となっているという理解でよろしいでしょうか。	・現況地盤での設置が可能として設計を行っております。
⑨	特別仕様書・実施設計図(電気・機械設備図)	M-12	・機械図 M-12 ・浄化槽下部について、基礎杭の設置は不要との認識でよろしいでしょうか。	・浄化槽下部への基礎杭施工は不要とします。
⑩	特別仕様書・実施設計図(電気・機械設備図) 他	E-10 他	ボイラー設備 ・一部の図面において「除鉄装置」の記載が確認されますが、明細書には当該記載が見当たりません。上水道を使用する計画とのことから、本工事においては除鉄装置については「設置なし」として進めさせてい	・事前の水質検査の結果除鉄装置の設置は不要となっています。

			ただいて差し支えないでしょうか。	
⑪	特別仕様書・実施設計図(電気・機械設備図)	M-06	キュービクル周辺設備 ・キュービクル周辺については、消火器の設置が必要となるものと認識しております。(変電設備設置届に消火器の設置内容を記載のうえ、所轄消防署へ提出する必要があるものと理解しております。) 本件工事における消火器設置の可否および取り扱いについて、ご教示いただけますでしょうか。	・M-06図にキュービクル用消火器設置の記載が有ります。
⑫	特別仕様書・実施設計図(電気・機械設備図)	E2-01	機械電気設備工事 特記仕様書 (E2-01) 特記事項 A 共通事項「8 配線には、マークチューブおよび行先表示を 施すこと」について ・環境制御用コンピュータ内部の結線については、スペースの制約上、マークチューブの設置が困難となる場合が想定されます。その場合、ケーブルマーカ等、他の表示方法による代替は可能でしょうか。	・他の表示方法による代替は可能です。
⑬	特別仕様書・実施設計図(電気・機械設備図)	E2-09	機械電気 動力リスト (E2-09) (2) ・14-2-1 : 収穫台車の記載がございますが、設計明細書および図面には記載がなく、除外と考えてよろしいでしょうか。 ・17-5-1 : 上蓋かぶせ梱包機と記載されていますが、設計明細書および図面 (選別設備図 O-2) では、「自動梱包機」となっております。「自動梱包機」と考えてよろしいでしょうか。	・収穫台車は除外となります。 ・梱包機は自動梱包機となります。
⑭	特別仕様書・実施設計図(電気・機械設備図)	E2-06、E2-10	機械電気 動力リスト (E2-06)、計装リスト (E2-10) ・動力リストおよび計装リストには、ポジションセンサーやリミットスイッチ等において「作業室カーテン」の記載がございますが、図面では見当たらず、本工事除外と考えて	・本工事除外としてください。

			よろしいでしょうか。	
⑮	特別仕様書・実施設計図(電気・機械設備図)	E2-10	機械電気 計装リスト (E2-10) Y51 温湯管トランスポート ・温湯管トランスポートに関する制御及び水温センサー (X61~X614) の数量について、機能を満たせば変更してよろしいでしょうか。	・施設の機能を満たすところを確認できる場合は可とします。
⑯	設計書(金抜き) 特別仕様書・実施設計図(電気・機械設備図)	115 M-8	設計書(金抜き) IV 専門業者工事 細目別内訳 専門業者工事(養液設備)「(17)作業室工事」 機械図 M-8 ・給排水設備平面図にはシンク(流し台)は別途工事となっておりますが、明細には記述があります。本工事除外と考えてよろしいでしょうか。	・ステンレス流し台2台は建築工事として計上しています。除外ではありません。
⑰	特別仕様書・実施設計図(栽培施設他)	G-01	G-01 プラント特記仕様書 ・灌水・排水等での埋設配管は凍結深以下に埋設する計画としているため、地中埋設部については保温を省略する、との理解でよろしいでしょうか。	・凍結深度以深での埋設管は保温省略可となります。
⑱	特別仕様書・実施設計図(栽培施設他)	K-2、K-4	K-2・K-4 カーテンの仕様について ・図面 K-2、K-4 に記載されている下層カーテン(遮光率 11%)につきまして、当該仕様の素材が、メーカー都合により 2026 年 4 月をもって廃番となる予定と聞いております。このため、遮光率が近似する遮光率 12%仕様の製品へ変更となりますが、以下 URL に記載の仕様にて対応させていただくことは可能でしょうか。	・同等品での対応は可とします。
⑲			施工時の資材搬入について 本工事の施工にあたり、海外製品の資材については 40 フィートコンテナによる搬入を想定しております。道路条件や周辺環境等により、	・搬入経路上の特殊車両通行に係る手続きについては、道路管理者へ受注者にて、必要な許可等の手続き

			車両規格(全長・全幅・旋回条件等)、進入経路、乗り入れに関する制限または事前協議事項等がございましたら、ご教示いただけますでしょうか。併せて、資材搬入可能な時間帯の指定、ならびに待機車両が発生する場合の待機場所の指定等がございましたら、あわせてご教示いただけますと幸いです。	を行ってください。
⑳	特別仕様書・実施設計図(電気・機械設備図)	M-8	機械図 M-8 給排水設備図平面図 ・作業棟南東側の「細霧動噴ユニット」「細霧用タンク」「薬液タンク」を含めた周辺設は上水での使用になると思われます。図面では上水の給水が見当たらず、どのように考えればよろしいでしょうか。	・図面上、不凍水栓柱 900L、横水栓 13A (ホース接続型)を3ヶ所追加になります。
㉑	特別仕様書・実施設計図(共通・意匠図)	A-3-02	意匠図 A-3-02 ・残渣処理施設 残渣処理施設の上水・排水は、「なし」との認識でよろしいでしょうか。	・残渣処理施設の上水・排水使用はありません
㉒	特別仕様書・実施設計図(栽培施設他)	P-1	灌水設備 P-01 灌水フロー図 ・本工事の給水元は、井戸以降(井戸から供給されるもの)のバルブ止めと考えてよろしいでしょうか。 ・また、下記排水先についてご指示をお願いします。 ・108t 原水タンクからの排水の排出先 ・排液貯蔵タンク 5t からの排水の排出先 ・1000L 濃厚原液タンク ・pH タンクからの排出先・栽培室のサブ・メイン配管からの排出先	・灌水設備の給水元は井水利用とし、井戸からのバルブ止めとします。 ・原水、排液タンク北側側溝に排水します。 ・肥料タンクハウス内側溝から排水桝に収集し北側側溝に排水します。 ・栽培棟配管 埋設給水管より東西の側溝へ排水します。