

令和 7 年 10 月 30 日

入札参加者各位

合志市長 荒 木 義 行

回 答 書

下記工事に係る質問について、回答します。

担当課：水道局 下水道課
電話番号：096-248-1159

工事番号	下農工第 1 号	公 告 日	令和 7 年 1 0 月 1 日
工 事 名	合志市農業集落排水事業野々島地区処理場改築更新工事（その 3）		
質問 1	工期の延長は出来るか。		
回答 1	特記仕様書第 1 節 5．に記載のとおり、工期を延長する予定です。		
質問 2	計装盤の縦型指示計について。		
	① 警報接点（上限、下限等）付き指示計か。		
	② O R P 計および M L S S 計のスケール値は。		
回答 2	① 警報接点付きです。（別添 1 参照）		
	② 既設どおりでお願いします。（別添 2 参照）		

工事番号	下農工第 1 号	公 告 日	令和 7 年 1 0 月 1 日
工 事 名	合志市農業集落排水事業野々島地区処理場改築更新工事（その 3）		
質問 3	既設計装盤の計装ループ図・単線結線図および計装フローシートを提示してほしい。		
回答 3	別添 1 参照		
質問 4	既設インテリジェントプリンタの仕様及びメーカー型番は。		
回答 4	愛知時計電機の PM-e2 になります。（別添 3 参照）		
質問 5	計装盤における SPD は主幹電源入力および各信号入力部分でよい		
	か。		
回答 5	主幹電源入力および各信号入力部分でよいです。（別添 1 参照）		

工事番号	下農工第1号	公 告 日	令和7年10月1日
工 事 名	合志市農業集落排水事業野々島地区処理場改築更新工事（その3）		
質問6	動力制御盤について、以下の資料を提示してほしい。		
	①シーケンス図（回路図）		
	②施設全体の運転フローシート図		
	③自動運転動作および制御警報の各表示一覧表（管理項目表）		
	④SPDの取付位置は主幹電源入力部分のみでよいか。		
回答6	① 展開接続図（別添1）参照		
	② 別添4参照		
	③ 運転方案（別添1）参照		
	④ 主幹電源入力のみでよいです。		
質問7	動力制御盤のサイズ変更（横幅900⇒1200）は可能か。		
回答7	配線ダクトとブロワ室入口ドアがあるため変更はできません。（別添5参照）		
質問8	各動力制御盤へは高圧コンデンサ設置済と想定されるため、低圧コンデンサは不要か。		
回答8	高圧盤にもコンデンサは設置されているが、低圧コンデンサも設置するところで考えています。		

工事番号	下農工第 1 号	公 告 日	令和 7 年 1 0 月 1 日
工 事 名	合志市農業集落排水事業野々島地区処理場改築更新工事（その 3）		
質問 9	設計図で、動力制御盤(2)のシーケンサ異常と表示があるが、代替		
	としてハードリレーを採用する制御回路構成は可能か。		
回答 9	制御盤のサイズ変更不可のためハードリレーは採用できないと思		
	われます。		