

質問回答

No.	質問内容	質問回答
1	・ 既設設備の構成について 既設調整池における制御盤構成図（結線図等）および既設機器仕様をご提供いただくことは可能でしょうか。	設置時の成果図面が存する施設については、土木課窓口にて図面の閲覧および写しの交付が可能です。なお、写しの交付には手数料が必要となります。
2	・ 電源条件について 機器は商用電源使用とされていますが、各施設における利用可能な電源（盤内空き、電圧種別・容量等）をご教示ください。	別紙対象施設一覧に、電源条件の欄を追加いたしましたので、ご確認ください。なお、令和9年度予定の移行作業業務対象施設については、現地の既設機器流用を想定しておりますので、参考明示となります。
3	・ 取得可能な信号について 現地制御盤から取得可能な信号について、 ・ ポンプ運転／停止／故障の信号仕様（接点・電圧等） ・ 水位データの出力形式 ・ I/O 点数の目安をご教示ください。	信号仕様としては無電圧接点となります。 水位データの出力形式についてはcsv形式を想定しております。 I/O点数については、ポンプ運転・停止・故障、内水位、外水位を必須とし、1施設当たり10～20点程度が目安となります。また、信号数の参考として別紙対象施設一覧に、ポンプ基数及びその他信号の情報を追記しましたので参考としてください。
4	・ 既設水位計について フロート式水位計併用箇所における既設機器の出力仕様をご教示ください。	出力仕様としては無電圧接点となります。
5	「安城市調整池等監視システム構築業務仕様書」の19ページ「参考：システム移行作業業務対象施設一覧（別業務）」欄外に「※データ移行業務については、伝送装置、水位計ともに既設流用を想定している。」と記載がございますが、ネット回線に関しましては既設回線を流用の想定でしょうか？それとも新規回線の敷設を想定しておりますでしょうか？	ネット回線につきましては、既設回線、新規回線の指定はありませんが、現行のネット回線と同等以上の通信速度（最大100Mbps程度）を確保してください。また、令和9年度末までに、すべての施設において同一仕様のネット回線となるようにしてください。

※誤植を防ぐため、質問内容については原文のまま記載しております。

対象施設一覧（本業務）

調整池名	所在地	設置機器		既存施設概要			備考
				ポンプ基数	電源条件（質問No.2関係）		
		伝送装置	圧力式水位計		盤内空き（※）	電圧種別・容量	
桜井 1 号調整池	愛知県安城市桜井町新田 1 9－1 8	●	-	2基	2 箇所	三相200V・120A	
桜井 2 号調整池	愛知県安城市姫小川町姫西 1 丁目 1 2－2	●	-	2基	1 箇所	三相200V・120A	
正福田調整池	愛知県安城市三河安城南町 2 丁目 1 1－1	●	●	2基	1 箇所	三相200V・120A	既存のフロート式水位計と併用
榎前調整池	愛知県安城市榎前町井杭山 2 4 7－4	●	-	2基	1 箇所	三相200V・60A	
上倉調整池	愛知県安城市東栄町 6 丁目 9	●	●	2基	無し	三相200V・120A	既存のフロート式水位計と併用
梨の里調整池	愛知県安城市篠目町童子 2 0 4－1	●	●	2基	無し	三相200V・60A	既存のフロート式水位計と併用
二本木調整池	愛知県安城市三河安城本町 1 丁目 1 4－1	●	●	2基	無し	三相200V・60A	既存のフロート式水位計と併用

●：実施予定箇所　-：業務対象外

※盤内空きは盤内の不使用コンセントの数を示しています。

参考：システム移行作業業務対象施設一覧（別業務）

調整池名	所在地	設置機器		既存施設概要			備考
				ポンプ基数	電源条件（質問No.2関係）		
		伝送装置	圧力式水位計		盤内空き（※）	電圧種別・容量	
追田川調整池	愛知県安城市新田町吉池 1	-	-	3基	無し	三相200V・250A	
安祥閣調整池	愛知県安城市安城町馬池 9 9－1	-	-	1基	3 箇所	三相200V・60A	
大池公園調整池	愛知県安城市大東町 2 5－1 6 7 5－2	-	-	1基	無し	三相200V・250A	
大池調整池	愛知県安城市大東町 2 0－8	-	-	4基	3 箇所	三相200V・250A	ゲート開度の信号有り
大東調整池	愛知県安城市大東町 1－6	-	-	1基	2 箇所	三相200V・60A	
末広公園調整池	愛知県安城市末広町 2 3－3 3	-	-	2基	無し	三相200V・60A	
明本公園調整池	愛知県安城市明治本町 1 8－9 4 5	-	-	2基	無し	三相200V・60A	
二本木小学校調整池	愛知県安城市緑町 1 丁目 2 3－1	-	-	2基	3 箇所	三相200V・60A	
宮前ポンプ場	安城市安城町社口堂 1 1 1-1	-	-	5基	2 箇所	6600V・20A	ゲート開度の信号有り
根崎ポンプ場	安城市根崎町東家下 5 5-7	-	-	2基	4 箇所	三相200V・120A	

※データ移行業務については、伝送装置、水位計ともに既設流用を想定している。

※盤内空きは盤内の不使用コンセントの数を示しています。