

質疑回答書

令和4年7月14日

件名 片山浄水所 浄水処理棟屋上太陽光発電設備設置工事

番号	項目	質 疑 事 項	回 答
1	仕様書 (8) ページ	3-2機器仕様 ウ データ収集 「運転データを収集し、発電量等の情報を既設テレメータ装置により泉浄水所 浄水管理センターで遠隔監視を行う。収集した運転データを外部出力できること。」と記載がありますが、テレメータ装置の仕様、が初データ出力の仕様を御教示ください。	以下の信号を片山浄水所-泉浄水所間で送受信することを考えています。 アナログ信号(出力):約2点(DC4~20mA) デジタル信号(出力):約2点 デジタル信号(入力):約1点 なお、片山浄水所-泉浄水所間の通信設備は既に設置されています。
2	仕様書 (16) ページ	3-4その他 「(2) 新設機器を据付ける前に、周辺地域住民へ工事概要を通知すること。その通知方法について、本市監督員と協議の上、了承を得ること。」と記載がありますが、本工事は該当するのでしょうか。該当する場合どのようなことを通知する必要がありますか。御教示ください。	該当します。周辺地域住民への通知内容として、工事概要、作業日、作業時間などを想定しています。
3	図番2/7	No.1太陽光発電パワーコンディショナーのブレーカに電線を接続するときに停電が必要です。停電は平日、休日、日中、夜間のいずれに可能でしょうか。御教示ください。	詳細な停電時間は、受注後に協議のうえ決定しますが、平日に5時間程度停電させることが可能です。
4	図番2/7	太陽光発電設備計測装置のブレーカに電線を接続するときに停電が必要です。停電は平日、休日、日中、夜間のいずれに可能でしょうか。御教示ください。	詳細な停電時間は、受注後に協議のうえ決定しますが、平日に5時間程度停電させることが可能です。
5	図番3/7	No.1太陽光発電パワーコンディショナ盤(PC1)にD種の接地線が接続されていますが、C種接地でなくてもよろしいですか。また、後次亜注入ポンプ制御盤(LC-M8C)にはC種接地がとれると考えてよいですか。御教示ください。	No.1太陽光発電パワーコンディショナ盤の出力電圧が210Vであるため、D種接地とします。

6	図番4/7	屋上階へ太陽光パネル、太陽光パネル設置用架台(鋼材)などの揚重は平日、休日のいずれに作業できるのでしょうか。作業時間帯についても御教示ください。	作業時間は、平日午前9時～午後5時を原則とします。
7	図番4/7	屋上階へ太陽光パネル設置用架台(鋼材)を設置するための音出し作業は平日、休日のいずれに作業できるのでしょうか。作業時間帯についても御教示ください。	作業時間は、平日午前9時～午後5時を原則とします。なお、近隣住民に騒音の被害が及ばないよう細心の注意を払い、現場養生を施すこと。
8	図番4/7	屋上階の音出し作業を伴わない作業は平日、休日のいずれに作業できるのでしょうか。作業時間帯についても御教示ください。	作業時間は、平日午前9時～午後5時を原則とします。
9	図番5/7	4階電気室へNo.1太陽光発電パワーコンディショナ盤を搬入・据付(音出し作業含む)は平日、休日のいずれに作業できるのでしょうか。作業時間帯についても御教示ください。	作業時間は、平日午前9時～午後5時を原則とします。
10	図番5/7 図番6/7	3, 4階の音出し作業を伴わない作業(OAフロア内配線作業など)は平日、休日のいずれに作業できるのでしょうか。作業時間帯についても御教示ください。	作業時間は、平日午前9時～午後5時を原則とします。