

平成 29 年 5 月 2 日

参加業者 各位

大潟村役場 住民生活課

大潟村発注工事の質問事項について

下記工事について質問のあった事項について次のとおり回答いたしましたのでお知らせいたします。

工事名：ふれあい健康館冷温水発生機交換工事

質問要旨	①冷却塔の交換に伴い機種が変更となっております。既設コンクリート基礎と新規冷却塔のアンカー位置が合わない場合は、H鋼等を使用しての対応でもよろしいでしょうか。 ②既設冷却塔の電源容量は 2.2kW ですが、新規冷却塔の電源容量は 3.7kW です。既設の電源ケーブルもかなり腐食しているように思われますが、新たに電源の敷設が必要ではないでしょうか。 ③冷温水発生機の搬入の際に、1P-1 動力操作盤と CP-1 制御盤が干渉するため、盤の移動復旧作業が必要となるが、想定されている作業内容でしょうか。 ④動力盤の一次側の電源容量は、今回の改修に必要な電源容量を満たすものと考えて良いでしょうか。 ⑤新規冷温水発生機は既設冷温水発生機より 30cm 程度高いため、冷温水発生機の上に設置された電気ラックが干渉します。ラックを上方に移動させる作業が必要となりますが、ケーブル長の余裕により移動可能なものと考えて良いでしょうか。 ⑥既存動力盤の改造について、どのような改造とするか仕様をご提示下さい。 ⑦P-1 冷却水ポンプは既設、新設とも同じ参考型番となっておりますが、既存基礎打ち増しは必要でしょうか。
------	---

回 答	①原則、コンクリート基礎にアンカーを取り付けるものとしています。 ②現段階では既存のケーブルを使用するものとしています。 ③冷温水発生機については2分割による搬入等を想定していますが、盤の移動が必要と判断された場合には、そのように対応して下さい。 ④対応可能な容量と判断しています。 ⑤承認図等の提出で判断しますが、施工上支障のないものと考えています。 ⑥今回の工事でインバーター制御を行うため、新たに冷却水ポンプの電源ブレーカーの増設等を行う改造です。 ⑦必要と考えています。
------------	--