

## 質 問 回 答 書

工事名：新南五味塚ポンプ場電気設備工事

No.	質問事項	回 答
1.	<p>特記仕様書 6-7 ページ 図面 E-11, 17 WEBサーバー盤 首記、設置場所が場外拠点設置となっておりますが、ここで示される場外場所をご教授願います。</p>	<p>場外拠点ポンプ場は、南部系ポンプ場の拠点である雨池ポンプ場を想定しています。</p>
2.	<p>特記仕様書 6-6 ページ ITVカメラの仕様について 放流ゲート付近に取り付ける際、「スピーカー、パトライト設置」とありますが、数量表、配線系統図にて明確に記述されていませんでした。 スピーカーについて、マイク放送を行うのか、警報を鳴らすのか、ご教授願います。</p>	<p>後者です。 概略仕様は、ポンプ起動前に、あらかじめ録音しておいた音声警報（雨水放流があるため、放流ゲート付近は危険という内容）を鳴らすこととします。 警報詳細内容は、協議によるものとします。</p>
3.	<p>総合評価 項目（品質管理） 総合試運転時における水の確保はどの様に考えればよろしいでしょうか。 ご教示願います。</p>	<p>晴天時は、南川南五味塚3号幹線に流れている水のみです。</p>
4.	<p>特記仕様書 1-2 ページ 「・既存機器の状況を把握すること」、「・既存設備の部分更新であるため、既存設備との整合性や制御方法について十分注意すること」とありますが、特記仕様書及び図面に撤去に関する記載がありません。既存設備について仕様書及び図面を提示願います。</p>	<p>場外拠点ポンプ場は、南部系ポンプ場の拠点である雨池ポンプ場を想定しています。 設計・施工前に、場外ポンプ場となる既設設備の状況について、状況を確認してください。</p>
5.	<p>特記仕様書 4-14 ページ （6）主要部材質に「UV カット強化ガラス」とありますが、図面 E-7 の外形図にはガラス窓はありません。図面のおりガラス窓無しと考えますが、よろしいでしょうか。</p>	<p>図面は参考図であり、特記仕様書のとおりとします。</p>
6.	<p>特記仕様書 6-1 ページ 「既設雨池ポンプ場に設置するディスプレイ監視装置及びITV監視装置で、」とありますが、雨池ポンプ場に関する図面がありませんので提示願います。</p>	<p>場外拠点ポンプ場は、南部系ポンプ場の拠点である雨池ポンプ場を想定しています。</p>
7.	<p>図面 E-11 IP-VPN 回線が描かれていますが、遠方監視制御用通信回線及び ITV 画像伝送通信回線それぞれの通信速度をご教示ください。</p>	<p>「フレッツ光ネクスト ファミリー・スーパーハイスピードタイプ隼」を想定しています。 遠方監視制御用通信回線と ITV 画像伝送通信回線は、1本の回線を基本としてください。</p>

8.	<p>特記仕様書 6-5 ページ</p> <p>(5) 仕様の 4) 特記に「・監視子局としての機能を有すること」とありますが、</p> <p>①具体的な機能をご教示ください。</p> <p>②親局に相当する機器をご教示ください。</p>	<p>①監視親局の有する機能です。</p> <p>②場外拠点ポンプ場にて、新南五味塚ポンプ場の監視制御を行う機器かつ ITV 監視を行う機器を指します。</p>
9.	<p>特記仕様書 6-6 ページ</p> <p>(4) 構成機器の 2) 屋外用カメラケースに「投光器付」とありますが、何ワットを想定されていますでしょうか。</p>	<p>承諾図等により決定します。</p>
10.	<p>特記仕様書 6-7 ページ</p> <p>(5) 特記の 1) 「当局においても場外拠点と同等の監視ができるパソコン（工業用を納入）で可能なものとする。」とありますが、これはシステム系統図に記載の上下水道局設置「工業用 PC」と判断しますが宜しいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>
11.	<p>図面 E-11</p> <p>上下水道局設置「工業用 PC」はシステム系統図上、ノート PC の絵となっておりますが、「工業用」でありデスクトップ形にて対応します。宜しいでしょうか。</p>	<p>承諾図等により決定します。</p>
12.	<p>特記仕様書 6-10 ページ</p> <p>新南五味塚ポンプ場と場外拠点間の遠方監視制御用の回線はデジタル専用回線を使用。B フレッツ（一般回線）は、上下水道局で新南五味塚ポンプ場 ITV 画像及び場外拠点の WEB サーバーを介しての新南五味塚ポンプ場の監視を行う為の回線として使用するものと考えますが宜しいでしょうか。</p>	<p>承諾図等により決定します。</p>
13.	<p>図面 配線系統図</p> <p>場外拠点に関する配線系統図が添付されておりません。場外拠点の配線系統図をご教示ください。</p>	<p>場外拠点ポンプ場は、南部系ポンプ場の拠点である雨池ポンプ場を想定しています。</p>
14.	<p>図面 平面図</p> <p>場外拠点に関する平・断面図が添付されておりません。場外拠点の平・断面図をご教示ください。</p>	<p>場外拠点ポンプ場は、南部系ポンプ場の拠点である雨池ポンプ場を想定しています。</p>