

質問に対する回答

業務名：熊本市マンホールポンプ場遠隔監視システム構築業務委託

質問受付日：令和5年（2023年）12月11日 着
掲載・閲覧開始日：令和5年（2023年）12月14日 掲載

No.	質問	回答
1	<p>要求水準書 P.2 (1) 監視装置 a 監視装置 「停電時に監視できるようバッテリーを内蔵」とありますが、 P.4 (3) 監視機能 b 通報 (b) 停電通報 ができればよい、という理解でよろしいでしょうか。 また、停電後の通報可能時間は何時間程度必要でしょうか。</p>	<p>ご理解のとおりです。 また、停電後の通報可能時間については、30分以上は必要と考えております。</p>
2	<p>要求水準書P.2 第2節 (1) b (a) デジタル入力 ポンプ容量3.7kW 以上の場合の追加項目として、「過熱、浸水」を挙げていただいておりますが、 これらの信号は「ポンプ故障」の中に一括で含めるのではなく、ポンプ号機毎に過熱、浸水と分けて信号を出す、という理解で間違い無いでしょうか。</p>	<p>監視装置の監視・故障点数としては、ポンプ号機毎に過熱、浸水の信号を分けて確保するものとします。詳細については、要求水準書に記載のとおり、契約後に協議するものとします。</p>
3	<p>要求水準書P.2 第2節 (1) b (a) デジタル入力 異常情報として「動力電源断、制御電源断」を挙げていただいておりますが、信号を取り出せないブレーカーが設置されている機場もあると想定されます。 当初設計の中には、これらの信号を取り出すためのブレーカー交換は含まれていない、という理解で間違い無いでしょうか。</p>	<p>今回業務範囲は、図面番号E-3のとおりです。既設ブレーカーの交換について、基本的に必須でないと考えておりますが、必要な機器等を設置してください。</p>
4	<p>要求水準書 P6 2. 設置に伴う留意事項 図面番号E-3に今回業務として、「LA」が着色されていますが、監視装置の保護用避雷器の交換あるいは設置が必要という理解で間違い無いでしょうか。</p>	<p>今回業務範囲は、図面番号E-3のとおりです。避雷器等の設置は必要です。</p>
5	<p>要求水準書 別紙1 について 「監視設置方法の種別」にて、盤内設置可否を判定された際の監視装置寸法をご教示願います。 また、事前に想定された寸法と同等の監視装置を採用しても「既設制御盤内」への設置が難しいと判断した場合は、受注後協議により「新設外付けBOX 内（ファン及びヒーター付き）」の設置とさせて頂けますでしょうか。</p>	<p>監視装置寸法については、W260×H200×D100 mm程度を想定しております。 監視装置の設置方法については、要求水準書に記載されているとおりとし、改造等必要な作業は本業務に含みます。ただし、業務着手後、現地状況等に応じて設置方法を変更する必要がある場合は、監督員協議とします。</p>