

質疑(応答記録)

公告No. : No. S034

公告日 : 令和5年7月31日

工事名(件名) : 三滝西水源地受変電設備更新工事

整理番号	質 疑 事 項	回 答								
1	工事設計書 2号明細書 内の労務費に送水ポンプ試験費 1式とあります。積算上、具体的に組合せ試験工 電気通信技術者等の人工数をご教示ください。	既設送水ポンプ製作メーカー(株式会社日立製作所)の見積によります。								
2	仮設設備 高圧仮設キュービクルとありますが、仮設期間は、何か月でお考えでしょうかご教示ください。	1カ月を想定しています。								
3	設計図NO6、NO7、NO8の照明器具の更新で照明器具C,D,E,E1,Hですが、選択肢が多数あります。照明器具の姿図または、参考型番をご教示ください。	照明器具C,D,E,E1について、姿図(参考)を別図1に示します。照明器具Hについては、図面NO.9を参照してください。								
4	照明器具Dは、NO7の設計図では、光束5500lmとなっていますが、工事設計書は、9500lmとなっています。どちらが正しいでしょうかご教示ください。	照明器具Dは、光束5500lmです。								
5	図面No.16「計装フローシート(三滝西水源系)」記載の水源管理センターのLCD監視装置、中央遠隔監視装置、三滝西水源地の遠方監視制御設備及び、平尾取水場の遠隔監視装置の既設メーカーをご教示願います。	<p>下記のとおりです。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">名称</th> <th style="text-align: center;">既設メーカー</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水源管理センターのLCD監視装置、中央遠隔監視装置</td> <td>メタウォーター株式会社</td> </tr> <tr> <td>三滝西水源地の遠方監視制御設備</td> <td>名三工業株式会社</td> </tr> <tr> <td>平尾取水場の遠隔監視装置</td> <td>三菱電機株式会社</td> </tr> </tbody> </table>	名称	既設メーカー	水源管理センターのLCD監視装置、中央遠隔監視装置	メタウォーター株式会社	三滝西水源地の遠方監視制御設備	名三工業株式会社	平尾取水場の遠隔監視装置	三菱電機株式会社
名称	既設メーカー									
水源管理センターのLCD監視装置、中央遠隔監視装置	メタウォーター株式会社									
三滝西水源地の遠方監視制御設備	名三工業株式会社									
平尾取水場の遠隔監視装置	三菱電機株式会社									

質疑(応答記録)

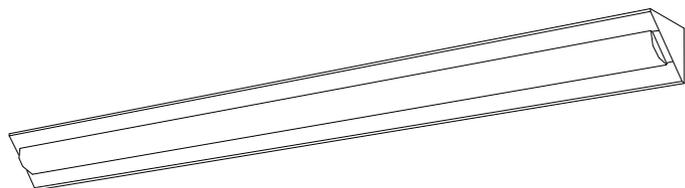
公告No. : No. S034

公告日 : 令和5年7月31日

工事名(件名) : 三滝西水源地受変電設備更新工事

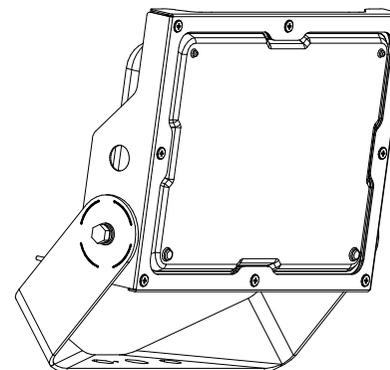
整理番号	質疑事項	回答
6	図面No.16「計装フローシート(三滝西水源系)」記載の、当該工事対象設備の計装変換盤と三滝西水源地の遠方監視制御設備との間で信号の受渡しを行います。信号の受け渡しは、I/O(接点信号、アナログ信号)渡しでよろしいでしょうか。	貴見解のとおりです。
7	当該工事にて更新後は受変電設備の構成が変更になります。構成の変更により、上位監視制御設備で必要と思われる機能増設(グラフィック変更、監視項目の追加)は、本工事の範囲外でよろしいでしょうか。	貴見解のとおりです。
8	図面No.2「屋内機器配置図(既設)」記載の撤去機器に、遠方監視制御装置(平尾取水場)及び遠制装置・遠制補助盤が対象となっています。撤去に伴い発生する監視制御設備等関連器の機能増設や養生は本工事の範囲外でよろしいでしょうか。	監視制御設備等関連器の機能増設は、ありません。撤去に伴うケーブルの離線は、本工事とします。
9	特記仕様書13頁12項「計装変換盤」の盤内に設置するPLC装置及びタッチパネルの仕様(運転方案、入出力項目など)について、ご教示をお願いします。	送水流量設定値(1台目運転流量、2台目運転流量、3台目運転流量)及び送水流量比率設定値の入力及び設定を行うものです。入出力項目は、図面NO.16の計装フローシートを参考にしてください。

別図1 照明器具姿図 (参考)



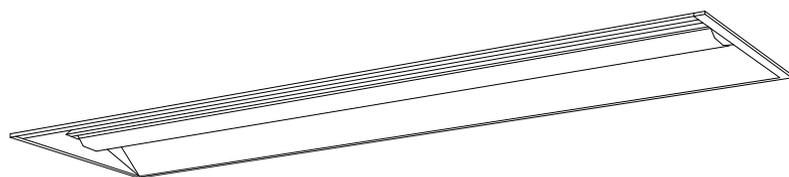
コーナーライト 光束:3000lm程度 長さ:1245程度

照明器具C



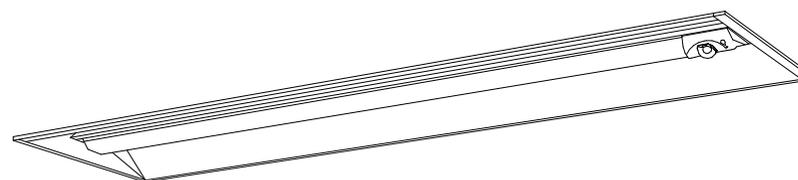
LED投光器 昼白色
光束5500lm程度

照明器具D



光束:6000lm程度 埋込 埋込穴:1200×300程度

照明器具E



光束:6000lm程度 埋込 埋込穴:1200×300程度
JIL5501「非常用照明技術基準」の組込み形非常用照明器具
非常照明:30分保持 定格出力・一般出力

照明器具E1