【電気設備】調査対象一覧

番号	名　　称	数量
（機　器）		
1	引込受電盤	1面
2	変圧器盤	1面
3	低圧分岐盤	1面
4	搭載型自家発電装置	1式
5	直流電源装置	1式
6	No.1主ポンプ動力制御盤	1面
7	No.2,3主ポンプ動力制御盤	1面
8	沈砂池・ゲート設備動力制御盤	1面
9	No.2,3主ポンプ現場操作盤	1面
１０	計装監視盤	1面
１１	データ処理盤	1面

見　積　依　頼　仕　様　書

見積番号	1	機器名称等	引込受電盤	数量	１面
準拠規格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
仕　　様	（１）数　　量　　１面 （２）形　　式　　屋内自立閉鎖配電盤 （３）寸　　法　　設計図書を参照し、承認図にて決定する （４）盤面取付器具 名称銘板　１式 状態表示灯　１式 電圧計　１台 電圧計切換スイッチ　１個 電流計　１台 電流計切換スイッチ　１個 力率計　１台 電力量計　１台 切換スイッチ　１式 操作スイッチ　１式 状態表示灯　１式 集合形故障表示灯　１式 パイロットランプ　１式 押しボタンスイッチ　１式 過電流継電器　２台 不足電圧継電器　１台 その他必要なもの　１式 （５）盤内収納器具 断路器　7.2kV 400Ａ　１台 真空遮断器　7.2kV 600Ａ　12.5kA　１台 計器用変圧器　１台 変流器　20：5A　２台 遮断器投入用変圧器　１台 配線用遮断器　１式 2P MCCB×１ 電圧測定端子、電流測定端子　１式 盤内照明、スペースヒータ　１式 ＳＯＧ収納スペース　１台 その他必要なもの　１式				
主要部材	－				
付属品					
使用条件	使用目的：　受変電用				
	使用条件：　常規使用状態		設置場所	○屋外　●屋内	
参考図	●有（別紙添付図）　○無				
メーカ指定	○有　●無				
工場検査	○社内　●立会い　○公共機関　○無				
制約事項	特に無し				
備　　考	重量を記載すること。				

見　積　依　頼　仕　様　書

見積番号	2	機器名称等	変圧器盤	数量	１面
準拠規格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
仕　　様	（１）数　　量　　１面 （２）形　　式　　屋内自立閉鎖配電盤 （３）寸　　法　　設計図書を参照し、承認図にて決定する （４）盤面取付器具 名称銘板　１式 地絡継電器　１台 その他必要なもの　１式 （５）盤内収納器具 変 圧 器　高効率モールド形 三相　150kVA　6.6kV/210V Ｙ－△結線　１台 配線用遮断器　600AF　１台 零相変流器　１台 盤内照明、スペースヒータ　１式 その他必要なもの　１式				
主要部材	－				
付属品					
使用条件	使用目的：　受変電用				
	使用条件：　常規使用状態		設置場所	○屋外　●屋内	
参考図	●有（別紙添付図）　○無				
メーカ指定	○有　●無				
工場検査	○社内　●立会い　○公共機関　○無				
制約事項	特に無し				
備　　考	重量を記載すること。				

見　積　依　頼　仕　様　書

見 積 番 号	3 (1/2)	機器名称等	低圧分岐盤	数量	１面
準 拠 規 格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
仕　　様	（１）数　　量　　１面 （２）形　　式　　屋内自立閉鎖配電盤 （３）寸　　法　　設計図書を参照し、承認図にて決定する （４）盤面取付器具 名称銘板　１式 電圧計　１台 電圧計切換スイッチ　１個 電流計　２台 電流計切換スイッチ　２個 電力量計　３台 切換スイッチ　１式 操作スイッチ　１式 状態表示灯　１式 集合形故障表示灯　１式 押しボタンスイッチ　１式 地絡継電器　２台 その他必要なもの　１式 （５）盤内収納器具 双頭型電磁接触器　600A　１台 変 圧 器　モールド形 単相３線　20kVA　210V/210-105V　１台 配線用遮断器　１式 3P MCCB 400AF×１ 3P MCCB 225AF×２ 3P MCCB 100AF×４ 3P MCCB 50AF×６ 2P MCCB 100AF×１ 2P MCCB 50AF×５ 電磁接触器　１台 進相コンデンサ 6%直流リアクトル付き　16kvar　１台 （２／２へ続く）				

見　積　依　頼　仕　様　書

見 積 番 号	3 (2/2)	機器名称等	低圧分岐盤	数量	１面
準 拠 規 格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
仕　　様	（１／２より） 変 流 器 250/5A×４ 120/5A×２ 75/5A×２ 零相変流器　２台 電力用ヒューズ　２台 盤内照明、スペースヒータ　１式 その他必要なもの　１式				
主 要 部 材	－				
付　属　品					
使 用 条 件	使用目的：　受変電用				
	使用条件：　常規使用状態		設置場所	○屋外　●屋内	
参　考　図	●有（別紙添付図）　○無				
メーカ指定	○有　●無				
工 場 検 査	○社内　●立会い　○公共機関　○無				
制 約 事 項	特に無し				
備　　考	重量を記載すること。				

見　積　依　頼　仕　様　書

見 積 番 号	4 (1/2)	機器名称等	搭載型自家発電装置	数量	１式
準 拠 規 格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
仕　　様	（１）数　　量　　１台 （２）形　　式　　屋内キュービクル式　超低騒音形　長時間タイプ 社団法人日本内燃力発電設備協会認証品 （３）騒　音　値　　機側１ｍにて７５ｄＢ以下 （４）機器構成 発電機 ａ．数　量　　１台 ｂ．形　式　　同期発電機 ｃ．定格出力　　１５０ｋＶＡ以上 ｄ．相・線数　　３Φ３Ｗ ｅ．定格周波数　　５０Ｈｚ ｆ．定格電圧　　２１０Ｖ ｇ．定格力率　　８０％遅れ ｈ．定格回転数　　製造者標準 ｉ．励磁方式　　ブラシレス ｊ．冷却方式　　空気冷却方式 原動機 ａ．数　量　　１台 ｂ．形　式　　ディーゼル機関 ｃ．出　力　　１３７ｋＷ以上 ｄ．回転数　　製造者標準 ｅ．冷却方式　　ラジエータ方式 ｆ．始動方式　　セルモータによる電気始動 ｇ．使用燃料　　Ａ重油 ｈ．潤滑方式　　ポンプによる強制潤滑式 ｉ．付属 共通台床　　１式 排気消音器　　伸縮継手含む　　１式 排風ダクト　　伸縮継手含む　　１式 （５）その他注意事項 本装置は、スペースの制約から基礎寸法 3500W×1700mm とし、本体の寸法は基礎寸法を超えないものとする。 （２／２へ続く）				

見　積　依　頼　仕　様　書

見 積 番 号	4 (2/2)	機器名称等	搭載型自家発電装置	数量	１式
準 拠 規 格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
仕　　様	（仕様は１／２に記載）				
主 要 部 材	－				
付　属　品					
使 用 条 件	使用目的：　自家発電設備用				
	使用条件：　常規使用状態		設置場所	○屋外　●屋内	
参　考　図	●有（別紙添付図）　　○無				
メーカ指定	○有　　●無				
工 場 検 査	○社内　　●立会い　　○公共機関　　○無				
制 約 事 項	特に無し				
備　　考	重量を記載すること。				

見　積　依　頼　仕　様　書

見積番号	5	機器名称等	直流電源装置	数量	１式
準拠規格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
	（１）数　　量　　１台 （２）構　　成　　直流電源装置盤 （３）寸　　法　　設計図書を参照し、承認図にて決定する （４）仕　　様 ａ．整流器　20A（高調波対策付き） ｂ．入力電圧　3φAC200V ｃ．出力電圧　DC100V ｄ．負荷電圧補償装置容量　15A ｅ．停電補償時間　10分 （５）配線用遮断器・計器類他、必要なもの				
主要部材	－				
付属品					
使用条件	使用目的：　特殊電源設備用				
	使用条件：　常規使用状態			設置場所	○屋外　●屋内
参考図	●有（別紙添付図）　○無				
メーカ指定	○有　●無				
工場検査	○社内　●立会い　○公共機関　○無				
制約事項	特に無し				
備考	重量を記載すること。				

見　積　依　頼　仕　様　書

見 積 番 号	6 (1/2)	機器名称等	No.１主ポンプ動力制御盤	数量	１面
準 拠 規 格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
仕　　様	（１）数　　量　　１面 （２）形　　式　　屋内自立閉鎖配電盤 （３）寸　　法　　設計図書を参照し、承認図にて決定する （４）盤面取付器具 名称銘板　１式 電流計　１台 集合形状態表示灯　１式 集合形故障表示灯　１式 切換スイッチ　１式 操作スイッチ　１式 状態表示灯（２灯用）　１式 状態表示灯（３灯用）　１式 押しボタンスイッチ　１式 その他必要なもの　１式 （５）盤内取付器具 配線用遮断器　１式 3P MCCB 400AF×１ 3P MCCB 50AF×１ 2P MCCB 50AF×２ ソフトスタータ　(55kW)　１台 可逆式電磁開閉器（1.5kW以下）　１台 電磁接触器（55kW以下）　１台 制御用変圧器　１台 進相コンデンサ（200V級　900uF）　１台 同上用6%直流リアクトル　１台 変流器　250/5A　２台 ３Ｅリレー（カレントコンバータ付き）　１台 零相変流器　１式 地絡過電流継電器　１式 補助継電器　１式 限時継電器　１式 盤内照明、スペースヒータ　１式 （２／２へ続く）				

見　積　依　頼　仕　様　書

見 積 番 号	6 (2/2)	機器名称等	No.１主ポンプ動力制御盤	数量	１面
準 拠 規 格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
仕　　様	（２／１より） その他必要なもの　１式				
主 要 部 材	－				
付　属　品					
使 用 条 件	使用目的：　運転操作用				
	使用条件：　常規使用状態		設置場所	○屋外　●屋内	
参　考　図	●有（別紙添付図）　○無				
メーカ指定	○有　●無				
工 場 検 査	○社内　●立会い　○公共機関　○無				
制 約 事 項	特に無し				
備　　考					

見　積　依　頼　仕　様　書

見積番号	7	機器名称等	No.2,3 主ポンプ動力制御盤	数量	１面
準拠規格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
仕　　様	（１）数　　量　　１面 （２）形　　式　　屋内自立閉鎖配電盤 （３）寸　　法　　設計図書を参照し、承認図にて決定する （４）盤面取付器具 名称銘板　１式 集合形状態表示灯　１式 集合形故障表示灯　１式 切換スイッチ　１式 操作スイッチ　１式 状態表示灯（２灯用）　１式 状態表示灯（３灯用）　１式 押しボタンスイッチ　１式 その他必要なもの　１式 （５）盤内取付器具 配線用遮断器　１式 3P MCCB 50AF×１５ 2P MCCB 50AF×２ 電磁開閉器（2.2kW）　６台 電磁開閉器（1.5kW以下）　７台 可逆式電磁開閉器（1.5kW以下）　２台 制御用変圧器　１台 零相変流器　１式 地絡過電流継電器　１式 補助継電器　１式 限時継電器　１式 盤内照明、スペースヒータ　１式 その他必要なもの　１式				
主要部材	－				
付属品					
使用条件	使用目的：　運転操作用				
	使用条件：　常規使用状態		設置場所	○屋外　●屋内	
参考図	●有（別紙添付図）　○無				
メーカ指定	○有　●無				
工場検査	○社内　●立会い　○公共機関　○無				
制約事項	特に無し				
備　　考					

見　積　依　頼　仕　様　書

見 積 番 号	8 (1/2)	機器名称等	沈砂池・ゲート設備動力制御盤	数量	１面
準 拠 規 格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
仕　　様	（１）数　　量　　１面 （２）形　　式　　屋内自立閉鎖配電盤 （３）寸　　法　　設計図書を参照し、承認図にて決定する （４）盤面取付器具 名称銘板　１式 電流計　３台 集合形状態表示灯　１式 集合形故障表示灯　１式 切換スイッチ　１式 操作スイッチ　１式 状態表示灯（２灯用）　１式 状態表示灯（３灯用）　１式 押しボタンスイッチ　１式 その他必要なもの　１式 （５）盤内取付器具 配線用遮断器　１式 3P MCCB 50AF×８ 2P MCCB 50AF×４ 電磁開閉器（5.5kW）　１台 電磁開閉器（2.2kW）　２台 電磁開閉器（1.5kW以下）　２台 可逆式電磁開閉器（2.2kW）　３ 台 可逆式電磁開閉器（1.5kW以下）　２台 制御用変圧器　１台 変流器　30/5A　１台 変流器　15/5A　２台 ３Ｅリレー（カレントコンバータ付き）　１台 ショックリレー　２台 零相変流器　１式 地絡過電流継電器　１式 補助継電器　１式 限時継電器　１式 盤内照明、スペースヒータ　１式 （２／２へ続く）				

見　積　依　頼　仕　様　書

見 積 番 号	8 (2/2)	機器名称等	沈砂池・ゲート設備動力制御盤	数量	１面
準 拠 規 格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
仕　　様	（２／１より） 盤内照明、スペースヒータ　１式 その他必要なもの　１式				
主 要 部 材	－				
付　属　品					
使 用 条 件	使用目的：　運転操作用				
	使用条件：　常規使用状態		設置場所	○屋外　●屋内	
参　考　図	●有（別紙添付図）　○無				
メーカ指定	○有　●無				
工 場 検 査	○社内　●立会い　○公共機関　○無				
制 約 事 項	特に無し				
備　　考					

見　積　依　頼　仕　様　書

見積番号	9	機器名称等	No.2,3 主ポンプ現場操作盤	数量	１面
準拠規格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
仕　　様	（１）数　　量　　１面 （２）形　　式　　屋内自立形 （３）寸　　法　　設計図書を参照し、承認図にて決定する （４）盤面取付器具 名称銘板　１式 計器類（電回転数・開度・水位）　１式 集合形状態表示灯　１式 集合形故障表示灯　１式 切換スイッチ　１式 操作スイッチ　１式 状態表示灯（２灯用）　１式 状態表示灯（３灯用）　１式 押しボタンスイッチ　１式 その他必要なもの　１式 （５）盤内取付器具 盤内照明、スペースヒータ　１式 盤内コンセント（2P　AC100V）　１個 その他必要なもの　１式				
主要部材	－				
付属品					
使用条件	使用目的：　運転操作用				
	使用条件：　常規使用状態		設置場所	○屋外　●屋内	
参考図	●有（別紙添付図）　○無				
メーカ指定	○有　●無				
工場検査	○社内　●立会い　○公共機関　○無				
制約事項	特に無し				
備　　考					

見　積　依　頼　仕　様　書

見積番号	10	機器名称等	計装監視盤	数量	１面
準拠規格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
仕　　様	（１）数　　量　　１面 （２）形　　式　　屋内閉鎖形自立盤 （３）寸　　法　　設計図書を参照し、承認図にて決定する （４）盤面取付器具 名称銘板　１式 集合形状態表示灯　１式 集合形故障表示灯　１式 縦型指示計　13台 その他必要なもの　１式 （５）盤内取付器具 アイソレータ　１式 電源用アレスタ　１式 信号用アレスタ　１式 ディストリビュータ　１式 警報設定器　６台 加減演算器　１台 シーケンスコントローラ　１ 式 DI：約208点　DO:約115点 AI:約163点　AO:約0点　PI:約0点 補助継電器　１式 盤内照明、スペースヒータ　１式 その他必要なもの　１式				
主要部材	－				
付属品					
使用条件	使用目的：　監視設備用				
	使用条件：　常規使用状態		設置場所	○屋外　●屋内	
参考図	●有（別紙添付図）　○無				
メーカ指定	○有　●無				
工場検査	○社内　●立会い　○公共機関　○無				
制約事項	特に無し				
備　　考					

見　積　依　頼　仕　様　書

見積番号	11	機器名称等	データ処理盤	数量	１面
準拠規格	ＪＩＳ・ＪＥＣ・ＪＥＭ規格等				
仕　　様	（１）数　　量　　１面 （２）形　　式　　屋内閉鎖形自立盤 （３）寸　　法　　設計図書を参照し、承認図にて決定する （４）盤面取付器具 名称銘板　１式 その他必要なもの　１式 （５）盤内取付器具 通信装置　１式 電　　源　AC100V（UPS電源） 通信方式　光通信　クラウド一括管理方式 入出力点数　DI：約114点、AI:約13点、AO：6点 Web機能　グラフィック表示　４枚 警報状態、計測監視一覧表示　２枚 機器運転、警報履歴表示　２枚 日報、月報、年報帳票表示　３枚 その他　２枚 通報機能　同時通報10ヵ所以上 その他 ・Web接続時に、ログオンユーザー及びパスワード認証を行う機能を有すること。 ・帳票データ保存量は、日報10日間以上、月報12ヶ月以上、年報1年以上。 ・トレンドデータ保存量は、1分間データで7日間以上、履歴データ保存量は5000千件以上。 ・メンテナンスポリシーを明示する事。 ・データは、Webブラウザ及びE-mail（機能がある場合）でダウンロードできること。 カメラ制御装置　１式 ・低照度時の補正機能を有する事。 カメラ画像伝送装置　１式 ・カメラ画像はクラウドサーバーを経由して外部監視できる事 電源用アレスタ　１式 信号用アレスタ　１式 盤内照明、スペースヒータ　１式 その他必要なもの　１式				
主要部材	－				
付属品					
使用条件	使用目的：　監視設備用				
	使用条件：　常規使用状態		設置場所	○屋外　●屋内	
参考図	●有（別紙添付図）　○無				
メーカ指定	○有　●無				
工場検査	○社内　●立会い　○公共機関　○無				
制約事項	特に無し				
備　　考					