

令和元年6月25日
薩摩川内市役所

質問回答書(No.8-1)

質問日	令和元年6月21日
回答日	令和元年6月25日
事業名	川内駅コンベンションセンター次世代エネルギーシステム導入事業 次世代エネルギーシステム整備工事
事業箇所	薩摩川内市平佐一丁目18番地
回答者	商工観光部 次世代エネルギー課
担当者氏名	

質問事項について、次のとおり回答します。

質問事項	回答
1 太陽光パネルの最大限発電量が得られる計画とするとありますが、配置検討のために建物のCADデータ提供をお願いします。	CADデータは受注者にのみ提供しますので、現時点では提供することはできません。基本設計図面のPDFデータを活用してください。
2 地中熱利用システムの信号をEMSで取得すると思われませんが、通信方式(受渡し方式)、概略点数、制御有無、をご教示願います。	【通信方法】地中熱利用システムの自動制御は、本工事にて構築し、IPネットワークで中央監視システムと通信します。中央監視とEMSが連携し、エネルギーマネジメントを行います。 【概略点数】監視ポイントは30ポイント程度です。 【制御有無】有です。
3 水熱源空調機の信号をEMSで取得すると思われませんが、通信方式(受渡し方式)、概略点数、制御有無、をご教示願います。	上記2と同等です。
4 太陽電池80kWと蓄電池40kWhは、同一のPCSで構成されると記載がありますが、各々の構成(分割)してもよろしいでしょうか？	蓄電池システム(20kWh)の2台とPCS(40kWh)は各々別構成と想定しています。 太陽光発電システム80kWは、40kW分を蓄電池システム2台に接続、PCSは40kW分を接続することを想定しています。なお、自立運転が可能なものとしてください。
5 PCS連系点の確認・検討が可能な図面をご提示いただけないでしょうか？	コンベンションセンターの蓄電池室に設置された蓄電池システム及びPCSを連系点としてください。変換された電力は、コンベンションセンターの受変電設備と系統連携するシステムとしています。 蓄電池システムは、コンベンションセンターの受変電設備と並列に変圧器システムを設置し、センター内の電力平準化及び非常時に照明やコンセントに使用できるシステムを想定しています。

令和元年6月25日
薩摩川内市役所

質問回答書(No.8-2)

質問日	令和元年6月21日
回答日	令和元年6月25日
事業名	川内駅コンベンションセンター次世代エネルギーシステム導入事業 次世代エネルギーシステム整備工事
事業箇所	薩摩川内市平佐一丁目18番地
回答者	商工観光部 次世代エネルギー課
担当者氏名	

質問事項について、次のとおり回答します。

質問事項	回答
6 パワーコンディショナーは、川内駅コンベンションセンター3階機器置場に設置と記載がありますが、平面図のどの位置でしょうか？	基本設計図面をご確認ください。
7 収集したデータの加工(四則演算)は、オンラインで変更する必要がありますでしょうか？	オンラインで変更する必要はありません。 ローカルとしてください。
8 受電電力量および負荷電力量をデータ収集装置(別途工事)経由で取得するとありますが、通信方式(受渡し方式)をご教示願います。	別途工事の中央監視設備、IPネットワークにて電力量等を監視し、本工事で整備するEMSと連携します。
9 マルチレイアウト機能:1画面に最大4コンテンツ、4分割画面はサイネージのみの対応でよろしいでしょうか？	結構です。 基本的にはEMS情報をコンテンツ化して見える化するものとし、現状では動画コンテンツ5分×4+静止画コンテンツ10枚を想定していますが、詳細については、受注後の協議により決定します。
10 WEB画面は再起動を行ってもよいでしょうか？(一例として、1日1回深夜に再起動など)	デジタルサイネージは基本的にはEMS情報に特化し、サイネージにてコンテンツを作成し、プロジェクターによる投影とします。情報開示条件はEMSのエネルギー管理支援機能に準じます。再起動等の運用については、受注後の協議により決定します。

令和元年6月25日
薩摩川内市役所

質問回答書(No.8-3)

質問日	令和元年6月21日
回答日	令和元年6月25日
事業名	川内駅コンベンションセンター次世代エネルギーシステム導入事業 次世代エネルギーシステム整備工事
事業箇所	薩摩川内市平佐一丁目18番地
回答者	商工観光部 次世代エネルギー課
担当者氏名	

質問事項について、次のとおり回答します。

質問事項	回答
11 デジタルサイネージは、スケジュール制御に関する ことが記載されていますが、制御対象・制御仕様 等、詳細をご教示いただけないでしょうか？	デジタルサイネージで見せる化するにあたって、最 低限必要な仕様(特記仕様書に記載の仕様)を満 足した上で、最も適した方法をご提案ください。
12 川内駅コンベンションセンターの工程を踏まえた実 施工程計画の提案とありますので、コンベンション センターの工程表の開示をお願いします。	質問回答書(No.4-2)をご確認ください。
13	
14	
15	