

長野市松代町にて自動車部品等製造をされている有限会社佐藤製作所様の太陽光発電設備38・72kWの増設工事が無事完成致しました。

佐藤製作所様 太陽光発電設備38.72kW増設

増設分は高圧連系で電気料金の削減へ

幸
せ
通
信



平成25年3月に43・34kW低圧全量買取方式にて当社にて設置させて頂きました。発電結果が良かった事で今回の増設を決めて頂きました。メーカーは前回と同じ京セラで高圧系統連系にて設置しました。

242Wの太陽電池モジュール160枚、10kWパワーコンディショナ4台でキュービクル内の三相へ連系しました。今回の太陽光発電設備増設を高圧連系にした目的は、電気料金の削減です。発電した電気は自家電力に流れますので電力消費量が減ります。

もう一つはデマンドのピークカットによる基本料金の削減です。太陽光発電の発電ピークと電気使用量のピークが一致する可能性が高いためです。現場は吉村和彦が担当しました。11月16日土曜日に停電作業が終わり、11月19日中部電力様との連系が終了し無事引渡しが出来ました。



工事を終えて、施主様は「無事に終わりが苦労さまでした。これからの時期は日が短く発電できる時間が短いために発電量が少ないのは承知してはいますが、増設の発電には期待しています」と喜んで頂くことができました。

現場担当者の声

苦労した点は重いパワーコンディショナを自分の身長より上に設置したのでかなり大変でした。しかし、天候にも恵まれスムーズに作業が出来ました。

職人一同、力を合わせて作業した結果、予定よりだいぶ工期短縮ができ、丁寧な仕上がりとったので良かったです。

現場担当者
吉村 和彦



社長 消防庁長官表彰を受賞

この度、当社社長が長年にわたる消防設備の保守に関する功労が評価され、消防庁長官表彰を受賞しました。

表彰式は11月1日（金）東京都内元赤坂明治記念館において開かれ、今回の消防設備の保守に関する表彰は長野県から1人、全国で25人が受賞されました。

社長は、昭和42年に消防設備士免状を取得（18歳）以来、高山電業を昭和46年3月に創業、以来今



日まで電気工事と合わせて消防設備工事にも積極的に展開してきました。特に住宅火災警報器の取り付けを積極的に取り組み、防火・防災対策を推進してきました。業界では、平成16年に長野県消防設備協会理事になり、22年からは会長を務めています。

今回の受賞は地元ローカル誌「須坂新聞」に掲載され、また業界誌「建設タイムス」にも記事として紹介されました。受賞に際し、社長から『最近は大変な火災が多発しており、今後火災警報機器等の普及に努め、防火意識の高揚を図り業界発展に尽力したい』とコメントを頂きました。

賃貸マンション「シティハウス稲里」完成



現場担当者の声

鉄筋コンクリートの建物は過去にもやってきましたが、始めから最後まで任せられたのはこの現場が初めてでした。

木造や鉄骨造と違い、コンクリートを打ってしまえばやり直しができないので図面を十分に確認して行ないました。現場は監督さんの統括管理がしっかりしていて、他業種の職人さんとも初めてとは思えないほどコミュニケーションがとれて楽しく作業ができたと思います。

現場担当者

上條 秀音



長野市稲里町に3階建てフォレストウイング賃貸マンションが完成致しました。この工事は株式会社フォレストコーポレーション様より初めて当社が電気設備工事を受注しました。フォレストウイングマンションの特徴は、浮き床工法の採用で、床を躯体に直接ではなく支持脚を入れて16cm浮かせることで下階への振動

軽減やコンクリートの冷気と湿気を直接受けないこと。二重床のため配線配管が自在でリフォームが容易とのこと。外観から若者にも人気のマンションです。現場は上條さんが担当しましたが、竣工検査の際に「非常に出来がよく次の現場も是非上條さんをお願いしたい」と大変ありがたい言葉をいただきました。

高校生の皆さんと意見交換

「産業フェアIN善光寺平2013」が10月25日(金)・26日(土)の両日長野市の若里ビッグハットで開催されました。

当社は、将来の担

い手となる学生の皆さん、地元産業企業への理解関心を高め、実施させて頂きました。60名の地元高校生が6班に分かれて当社ブースに来て下さりいろいろな説明をさせて頂きました。内容は、大きく分けて地球温暖化防止の観点から、「太陽光発電や電気自動車の充電スタンド等の取り組みについて」。もう一つは省エネルギーの取り組みの観点から「HEMS・LED」の話をさせて頂きました。

特に身近なLED等は、変えた経験のある人がいたため、皆さんの反応も良く理解してくれていました。また、電気自動車等も最近よく街や駐車場等で見かけるようになり興味を示してくれました。説明後、環境のクイズを三者択一でさせて頂きました。クイズへの反応は、学生さんらしく男女とも深渾みとして積極的に手を上げて答えてくれましたのでブース内は熱気に包まれ盛り上がりしました。ちなみに今回のフェアは、来場者数2日間計12,225人(昨年10,907人)前年比112%で集客の方は前年度より多く、大変活気がありました。たくさん

の若い学生さんとお話が出来て、私の気持ちも若返えることができました。最後に担当の先生及び生徒御一同より感謝のお言葉も頂き有難うございました。

「産業フェアIN善光寺平2013」出展しました!



高山電業株式会社

〒382-0052 長野県須坂市大字塩川490番地1
TEL (026) 245-5733 (代) FAX (026) 245-5784
URL : <http://www.takayamadengyo.com>
Mail : suzaka@takayamadengyo.co.jp