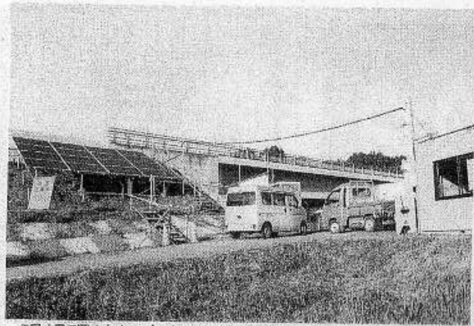
大手組

現場事務所に導入

太陽光発電で環境改善



現場環境に合わせて太陽光パネルを設置

大手代表取締役

津田代表取締役

大手組（大手一信代表取締役、安中市）は、現場事務所の電源を太陽光発電から供給して現場環境の改善、建設業のイメージアップに取り組んでいる。

一般的には、近くの電信柱から現場事務所に電気を引き込むが、この現場は最も近い電信柱から直線で約200ｍの距離があり、電気を確保するのに2カ月を要する状況だったという。

そこで、太陽光発電から電気を供給して現場事務所を稼働させるシステムを導入。設置から配線までの施工は1日。エアコンやパソコンなどを使用できる環境を短時間で整えた。

大手代表取締役は「現場事務所の冷暖房などは必需品。現場環境の改善は業界をあげて取り組んでおり、良好な現場環境は生産性のアップにもつながるので、取り入れて良かったと思っている。今後、山間部など電源が確保し難い現場でも取り入れていきたい」と語った。

システムを導入したパワーでんきカンパニーの津田博之代表取締役は「今、流通してるのはハウスの屋根に太陽光発電を乗せ、中にバッテリーを積んだまま現場に運べるもの。山の中では日が当たらないなどの課題があったので、現場環境に合わせてどこにでも設置できるシステムを考えた。今後も、現場事務所などでの太陽光発電の活用を普及させていき、現場環境の改善に寄与できれば」と意気込む。

今回の太陽光パネルでは、270Ｗ×16枚で4.4kWを発電。さらに船舶のバッテリーを使用して、1440Ａhを蓄電する。天気の悪い環境でも3日間は対応できる環境を整えた。

現場環境の使用量に合わせてパネルの枚数やバッテリーの数なども変更可能となっている。

蓄電して天気の悪い日も対応

県安中土木

ＩＣＴ施工を学ぶ

堆積土除去施工現場で

県安中土木事務所は9日、ＩＣＴ建機を使用した掘削で堆積土除去を行っている安中市松井田町坂本地先の霧積ダムで現場研修会を開催した。事務所職員17人に加え、安中市職員3人が参加。

ＩＣＴ施工による土工事について知識を深めた。

工事を受注した峰岸土木（安中市）の上原政次工務部長によりドローンを使った航空測量やＩＣＴ建機の操作実演などが行われた。

現場研修で知識を深めた

参加した入庁2年目の大熊里奈技師は「ドローンを用いることで広い範囲の測量が少人数で可能となることや設計データをＩＣＴ建機に読み込ませることで設計通りの施工ができることが分かった」と感想を述べた。

同工事は1万8604㎡の堆積土をＩＣＴ建機を使用して掘削し、搬出する内容。

菅谷公園解体へ

発注時期調整中

高崎市

高崎市は菅谷公園（菅谷町1147－1）に設置されているフェンスや遊具の解体工事について、発注時期を調整している。14日の…まれる12月補…工事費200…上、全額を…ている。

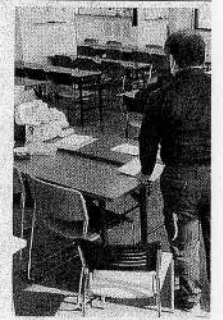
敷地約2…公園にはブ…棒、トイレ…敷地外周に…

設置主体
社会福祉法人三和会
社会福祉法人桐生市社会福祉協議会
特定非営利活動法人サポートハウスなずな
社会福祉法人アルカディア
社会福祉法人桐会

※障害者支援施

議の施設新設など5施設へ約11億円の交付決定を行った。3施設が新設、2施設が改修となる。

障害福祉サービス事業



接種率が飛躍

も戦う姿勢で業務に励み、社員一丸となって自らの努力や忍耐で

た。

同地区の…する同施設…工業団地の…地下水を汲…に農業用水…る。

井戸は深…125㎜の…

‐建設 クエスト‐ 〜安全・技能・資格講習編〜

内容	会場（住所）開始時間	問い合わせ先
14日（月曜日）		
【資格・合格発表日】**工事担任者（第2回）** 試験日：11月22日 合格発表：12月14日	東京都ほか	日本データ通信協会 電気通信国家試験センター （TEL：03-5907-6556）
【資格・試験日】第43回 エネルギー管理研修（認定研修）	東京ファッションタウン（TFT）	省エネルギーセンター