



ひまわり通信

株式会社ヨコレイ ひまわり発電所

皆様こんにちは、設計技術課のアゲナです。梅の花が見頃を迎え、日ごとに暖かさを感じられる季節となりました。それでは今月も、ひまわり通信にお付き合いください。

木造の高層ビル

柱や梁などの構造部分をすべて木で造る「純木造」のビルが広がりを見せています。横浜市中区の関内オフィス街に、木で造った柱と梁が目目を引くビルがあります。大手ゼネコンの大林組が自社の研修施設として昨年3月に完成させた建物です。11階建て（約44メートル）で、純木造の耐火建築物としては日本で最も高いビルです。ちなみに、日本最古の木造建築として知られる法隆寺五重塔の高さは32.5メートルです。ビルの中には、セミナールームやラウンジ、宿泊室などがあり、どの部屋でも木のぬくもりを感じられる空間となっています。使った木材は1990立方メートルで、6～7割は国産木材が使用されています。二酸化炭素(CO2)の排出量について、鉄筋コンクリート造の約4分の1、鉄骨造の半分ほどに抑えたと試算しています。耐震性や耐火性の基準も満たしており、国内で初めて3時間の耐火性能を持つ木の柱を開発しました。技術とコストをかけて建てられただけに、現時点で量産は見込めておらず、鉄骨造と比較すると構造部だけでも3～4割高くなるそうです。しかし、木材を使用した建築は断熱性が高いため、冷暖房などのランニングコストを低く抑えることができるメリットがあります。



(1201.yokohamaHP参考)

太陽光発電設備のケーブル盗難が多発！ 「防犯強化を」

太陽光発電システムのケーブル盗難事故が全国的に多発しております。これまでの被害では特に夜間、人が近づきにくい設置環境で、中規模から大規模の発電設備に多く発生しています。自治体が運営するメガソーラー（大規模太陽光発電施設）では、送電用のケーブル（銅線）が切断されて盗まれる事件が相次いでいます。ロシアによるウクライナ侵攻を受け、銅の買い取り価格が上昇しており、売却目的で盗んだとみられます。自治体運営の施設は設備規模が公表され、どれくらいのケーブルが使用されているか事前に把握しやすいことも、狙われる要因になっているようです。今後、防犯グッズの導入や近隣の方々との治安協力・定期見回りなど、防犯対策の強化が必要です。



はまっ子防災プロジェクト



当社が今年から協賛している「はまっこ防災プロジェクト」を紹介します。このプロジェクトは、市内の中学生が分かやすく防災を学ぶことを目的とした教育プロジェクトです。内容は、横浜市と横浜市消防局が監修した教材を横浜市内の中学一年生の約26,000人に配布し、生徒の皆さんが3年間防災についての学びを深めます。若い世代に防災についての意識と知識を向上させることにより、10年20年先の横浜市が災害に強い街になることを目指しているプロジェクトです。

【配付する教材】

防災ガイド : 横浜市を襲う災害に特化した内容で、災害時に自分に何が出来るかを学びます。

防災マップ : 横浜市全18区の避難所や各給水所、被災が予測されるエリアが1枚で確認できます。

防災ボックス : 自分で組み立てられる手軽な備蓄ボックス。避難所に準備されにくいオリジナル備蓄品を自ら考えて収納します。

防災ライト : 乾電池を使用せず、わずか2ccの水のみで点灯し、約3日間連続で使用できます。

※この事業は横浜市と株式会社ペガサスの共創事業で、運営費は企業協賛で賄われ、企画・制作・運営は株式会社ペガサスがおこなっております。

かるがもファミリーマラソン大会に参加しました！

2月19日(日)、弊社の地元である横浜市保土ヶ谷区主催の「かるがもファミリーマラソン大会」に、協賛及び参加をしました。今回は3年ぶりの開催で会場は保土ヶ谷公園ラグビー場でした。10kmコースに2名、5kmコースに8名、合計10名が参加しました。当日は強風が吹き荒れた天候でしたが、全員完走することができました。今年もヨコレイは、社会貢献活動の一環として、さまざまなイベントや活動を通して地元の皆様に喜んでもらえるよう取り組んで参ります！



☀️ヨコレイ太陽光発電 今月の実績☀️

(期間: 2/3~3/5) ※ () 内は前月の実績

●発電した電気量 : 654.6 kWh
(587.1 kWh)

●東電への売電量 : 138.0 kWh
(115.0 kWh)

●売電金額 : 5,106円
(4,255円)

■この期間の横浜市の天気概況 <気象庁HPより>

※ () 内は前月の実績

日照時間 : 171.9時間 (191.7時間)

平均気温 : 7.9℃ (6.4℃)

私たちが『ひまわり通信』を
担当しています



アゲナ



カサノ



イノウ



クロダ

(株)ヨコレイ 太陽光発電専門サイト

ひまわり発電所



ひまわり発電所

検索



0120-37-4501

(受付時間 9:00~18:00 土日祝を除く)

※送付停止をご希望の方は、ご連絡ください※