

お客様各位

平成23年3月15日
エイワスポーツジム
代表 中川 夏生

エイワスポーツジムの地震対策について

謹啓

東北地方太平洋沖地震で被災された方、そのご家族・関係者の皆様には心からお見舞い申し上げます。

さて、エイワスポーツジムは日本有数の建築設計事務所である佐藤総合計画が設計し清水建設が施工した施設で今回のような大地震についても万全の対策が施されております。

建物の基礎である鉄骨柱は超高層ビル用の円筒鉄骨（建築構造用炭素鋼管 鋼厚50mm）を使用。横浜ランドマークタワーでも使用されているアクティブ制震装置（三菱重工製）を2基設置（地震の揺れを瞬時に軽減する、県内5棟目）、またサンドバックの吊下げ床に床用上下制震装置を使用等日本でも有数な地震対策の施されたスポーツジムでございます。

今回の地震に際しても施設の破損等一切なかったことを併せてお知らせいたします。会員の皆様におかれましては今後とも安心してエイワスポーツジムをご使用いただけますので、スタッフ一同ご来場を心よりお待ちしております。

敬白

【参考】横浜ランドマークタワーの地震対策より引用

日本で最も高いビル、横浜ランドマークタワーは、構造的にも四隅に大きな柱を配置し強度を保つためだけでなく、高度なハイテク技術も利用されている。これは、ビルの最上階には、重さ170トンの錘が2個設置され、この錘が、揺れ起こった時にその揺れを打ち消す為に、揺れとは逆方向に動くという錘装置を搭載していることだ。この反作用を起こす錘は、コンピューター制御されており、地震や台風時の強風などで発生した横浜ランドマークタワーの揺れを計算し、それに応じて反応する。まさにハイテク立国日本の建築技術の結晶といえよう。