



いざみに集う

第10号

2025年8月3日



発行:小田急金森泉自治会館建設委員会

会館建設予定地の整備

会館建設予定地には、ふれあいもみじ館で使用している電線・電柱があります。これは会館建設前に町田市が移設することとなっていますが、その整備予算が確保されていないため、会館建設に着手できない状況が続いています。来年度こそは、電線類が移設されるよう町田市への働きかけを続けています。

地盤調査実施の背景

会館の設計や建設費用の概算を進めるため、会館建設委員会では様々な情報収集を行っています。その一環として、会館建設予定地の地盤調査を市との調整の上、実施しました。予定地はかつて谷の地形で、埋め立てて造成したことが知られている場所です。会館建設にあたり、地盤補強が求められることが予測されますので、どの程度の規模で地盤補強をすべきかを探り、予算配分にも反映させる必要がありました。

会館は木造平屋建てとなる予定で、建築物としては比較的軽量なのですが、大きな地震が発生した際も変わらずに機能するためには、しっかりした地盤の上に建設することはとても重要です。

調査の結果

事前の予想通り、補強が必要な地盤と評価されました。現在の地盤に建物を乗せると、建物の重みで沈下していく自沈層があること、しかもその自沈層は場所によって堆積状況が異なることがわかりました。

建物基礎の下に柱状のコンクリートの杭を作り・補強する「杭状地盤補強」をすることになります。現在の地表面から5mほどの深さまで杭を入れることで十分な強度が得られると見込まれます。町田市内ではこの規模の地盤改良はよく行われていて、ごく一般的なものだそうです。

もし地盤強化しないと

地盤強化は法令でもきちんと実施するよう定められていますが、もしこれを実施しないと大きな地震が発生した際に、建物の下の地盤沈下が起きる可能性が高くなります。場所によって沈む量は異なるので、建物が傾いたり、倒壊したりする危険が生じます。普段から安心して過ごせる集いの場として利用し、万が一の発災時には災害支援拠点となるよう準備を進めています。

やらなくてはならない作業はたくさんありますが、泉地区の将来像を描いていく良い機会もあります。

皆さんのが集まってやりたいこと、会館利用のアイディアについてこれからもどんどんお寄せ下さい。

会館の設立や運営について皆さんと一緒に考えていきたいと思います。