

オープンシステム建物登録制度

オープンネット株式会社

CM分離発注の泣き所

家づくりの工事中、あるいは完成後、何らかの問題が起きると建築主は困ってしまいます。いや、困るのは建築主だけではありません。責任を問われる業者も設計監理者も、問題が解決しないととても困ります。

業者が細心の注意を払い、設計監理者が厳格な監理をしても、人が介在して工事をする以上残念ながら、ミスを皆無にすることはできません。例えば、屋根に穴を明けて窓を取り付ける天窓は、ちょっとしたミスで雨漏りになり易いものです。これは一括発注でもCM分離発注でも、漏るときは漏るものです。

通常、雨漏りするような設計図面は描かないので、漏ったとすれば何らかの施工ミスが考えられます。 それは、立ち上がり部分の板金か、板金と屋根材との取合いか、天窓自体の取り付けが悪いのか・・・。

一括発注の場合は、どこに原因があっても元請業者が責任を負うので、是正までの話は早いのですが・・・・・。CM分離発注の場合、板金業者と屋根業者と天窓を取り付けた専門業者が別々の契約であると、ややこしいことになります。原因はどこなのか、どの専門業者の責任なのかを調査しなければなりません。しかも、原因を作った専門業者がそれを認めない場合は、問題解決が図れません。いわゆる、CM分離発注で心配される責任のなすり合いです。

特に雨漏りの場合は、自分が施工した部分以外にも損害が拡大しているケースが多く、その場合、損害部分を直す責任、つまり損害賠償責任がかかります。10万円で請負った板金工事のミスで50万円の損害が発生した場合、責任を認めたくないという心理が働いても不思議ではありません。だからといって、見積・発注の段階で、漏ったときのリスクを見込んで、修理費の50万円を経費として認めるわけにもいきません。

要するにCM分離発注の場合、問題が発生しても費用の出どころがないことが、問題の解決を難しくしてしまい、責任論だけでは容易に解決できないところが泣き所といえます。

問題解決の手段、オープンシステム建物登録制度

オープンネットでは、CM分離発注に取り組む会員設計事務所と会員専門業者の業務を支援するために「オープンシステム建物登録制度」を運営しています。この制度に登録した建物の設計監理者と専門業者は、登録制度で用意している「オープンシステム補償制度」の適用を受けることができます。

オープンシステム補償制度は、CM分離発注での万一のとき、問題解決の手段として必要なもので、オープンネットの会員事務所と会員専門業者がCM分離発注で業務を行うときには、その建物をもれなく登録することを義務付けています。



オープンネットは、CM分離発注の家づくりを日本で一番数多く手がけている設計事務所と専門業者の集団であり、CM分離発注の良い面も危険な面も十分認識しています。

良い面だけに目を向けて、問題解決方法を持たないCM分離発注は、ブレーキの壊れた車を運転するようなものといえます。

オープンシステム補償制度

オープンシステム補償制度は、

『保険制度』

『検査保証制度』

『引継補償制度』

の3本の柱で成立っています。以下それぞれについて解説します。

『保険制度』

オープンシステム建物登録制度に登録された建物と、設計をしたり工事をしたりしてその建物に係る 人を対象として、オープンネットは、大手の損害保険会社に以下の保険をかけています。

これにより、建築主、会員設計事務所、会員専門業者は、直接保険をかけているわけではありませんが、オープンネットがかけている保険によって間接的に補償を受けることができます。

【請負業者賠償責任保険・生産物賠償責任保険】

オープンネットがかけている保険の内容は、まず、工事中から完成後 10 年までの全期間、施工ミスによる事故に対して、対人 2 億円・対物 2 億円という大きな賠償責任保険をかけています。

工事中は請負業者賠償責任保険、完成後10年間は生産物賠償責任保険が、それにあたります。

小さい工事だから、そんなに大きな保険は要らないと思われる方もいらっしゃるでしょうが、例えば、工事現場に近所の子供が入り込んで死亡してしまった場合など、億単位の損害賠償請求が為されることもあります。それを考えると、億単位の保険は必要だと判断しています。

この賠償責任保険は以下に説明するように、СM分離発注にとても馴染み易い保険です。

例えば、前述した天窓の雨漏り事故を当てはめますと・・・。雨漏りの原因となった板金業者は、施工不良部分を是正すると、波及損害部分は保険が適用されることになります。 つまり、原因部分には保険は効きませんが、 賠償責任部分は保険が担保します。

これならば責任逃れをする必要は無くなります。自分が工事した部分が悪いのなら是正するのは当然で、業者は誰でもそう思っています。責任を逃れたくなる心理に駆られるのは、多大な波及損害の責任まで取らされるからです。

しかし、何から何まで保険で補うと、良い仕事をしようとする意識が薄くなりモラルハザードを起こす心配がありますが、このように原因部分の責任を残すことで、それを防ぐこともできるわけです。



【建築工事保険】

賠償責任保険だけで全てが賄えるのなら簡単なのですが、この保険は、施工ミスによる事故しかカバーできません。工事中、不審火により全焼したとか、資材が盗難にあった場合は、施工ミスではないので、カバーできないわけです。

そこで次にかけているのが、建設工事保険です。

この保険は、工事中の建物そのものにかかる保険で、建物や資材、仮設物などが突然壊れたり・無くなったり・使い物にならなくなったときに補償されます。建物にかけているので、支払い限度額は建物の総工事金額です。

【建築工事保険メンテナンス特約】

建築工事保険はメンテナンス特約を追加することにより、施工ミスによって、壊れたり・使い物にならなくなった損害の補償を完成後2年間まで延長しています。支払い限度額は建物の総工事金額です。

【建築士賠償責任保険】

設計ミスによる事故に対応するために、建築士賠償責任保険をかけています。支払い限度額は、対 人対物共2億円です。

【建築士賠償責任保険CMr賠償責任特約】

設計監理者の行うマネジメント業務に対しては、CMr賠償責任特約をかけています。

このCMr賠償責任特約はオープンネットだけのオリジナル保険で、損保会社担当者の尽力により実現しました。建築主との窓口である会員事務所の、工事業者への伝達ミスや指示ミスを補償する特殊な保険です。

【業務上災害保険】

工事中の事故により工事業者が怪我をした際の保険として、業務上災害保険をかけています。

これは政府の労災認定とは関係な〈適用され、1人親方や建築現場への通勤途中の事故も対象となり、最大で2500万円支払われます。

【現場見学傷害保険】

建築主やその家族・友人などが、オープンネット会員等の案内の下、現場を見学しているときに怪我をした場合も、業務上災害保険と同じ条件で適用される、現場見学傷害保険をかけています。



【免責事項】

保険には必ず免責事項があり、なんでも適用されるわけではありません。

地震や洪水、火山の噴火、降雪などの天災は保険が効きません。

シロアリ、キクイムシ、カビ、菌類、動物などによる損害も保険が効きません。

その他、劣化、磨耗、消耗、腐食、退色、化学物質による汚染、核汚染、材料の特性による変形・割れ等の経年変化も保険が効きません。これらはどの損保会社も共通で、どうしようもない部分です。

免責事項はあるものの、ここまで組み上げるとだいぶ実践的になったと見えますが、賠償責任保険に は大きな落とし穴があります。

それは、原因業者が倒産してしまった場合、賠償責任当事者がいなくなってしまうので、賠償責任保険が働かなくなる問題です。また、原因業者が倒産していなくても、自らの賠償責任を認めない場合は保険が働きません。この場合は、事故の原因を法的に確定できれば、原因業者が何を主張しようとも保険が効くことになるのですが・・・。裁判には長い期間が必要で、その間、建築主の心労は計り知れないものがあります。

そこで、次の検査保証制度が必要になるわけです。

'検査保証制度」

オープンシステム建物登録制度に登録した建物は、日本建物検査株式会社(以下NTK)が指定する 検査項目に従って、設計監理者が検査を行い、設計監理者は専用webに用意されたフォームで検査報 告をしなければなりません。検査の内容は品確法に沿った主要構造部と雨水浸入を防止する部分で、 木造 2 階建ての建物で 12 回の検査報告を必要とします。

NTKは、その報告をチェックして、問題があれば指摘・是正させ、問題が無ければ承認します。全ての検査を承認した建物に、完成後から10年間にわたり、施工ミスによる事故があった場合、NTKは規定する範囲で検査ミスによる弁済金を支払うことにしています。

NTKとは、登録された建物の検査をしてその責任を果たす会社です。

天窓の雨漏り事故を再度例に挙げれば、10万円で請負った板金業者のミスが原因で雨漏りし、雨漏りの結果、壁や天井に50万円の損害が発生したとします。原因を作った板金業者がそれを認め、自ら施工した原因部分を是正すれば、壁や天井に与えた損害については賠償責任保険から賄われます。その時にその板金業者が倒産していたら、NTKが弁済金を支払うことにしています。

板金業者が倒産していないが事故原因を認めようとしない場合は、NTKが追加調査し、その板金業者に原因があったと確認できれば、弁済金を支払い他の板金業者で修補します。そしてその原因をつくった板金業者には、後日、NTKが相当額を請求することになります。

NTKによる弁済金限度額は、主要構造部の事故に対しては最大 500 万円まで、雨漏りによる事故に対しては最大 300 万円です。



NTKはその他、原因調査費用として、最大50万円までの支払いをします。 これらは、CM分離発注方式の、問題解決が難しい部分を補うものです。

『引継補償制度』

オープンシステム建物登録制度では、CM分離発注を取りまとめる設計監理者が、工事中から完成後 10年までの間に業務を継続できなくなった時のために、引継ぎ補償制度を用意しています。

オープンネットでは、会員設計事務所を構成員として、オープンシステム建物補償共済会を運営しています。会員が不慮の事故や病気などにより業務を継続できなくなった場合、別の会員に引き継ぐ費用を 100 万円まで補償します。

なぜワンパッケージなのか

登録建物に適用されるオープンシステム補償制度は、各種の保険等を組み合わせたワンパッケージとしています。最近では専門業者でも、自主的に保険に入る業者が増えていて、これは喜ばしいことです。

しかし、「保険に入っている」という言葉だけで安心してはいけません。CM分離発注のような複雑な契約形態では、それに対応する保険に入っておかないと、いざ事故が起きた時、免責により適用されない場合が多いことを知っておく必要があります。

保険制度で説明したように、CM分離発注に合わせるために保険を組み立てるのは容易ではありません。ただ単純に保険料を安く済ませるために加入した保険は、いざ事故が起きた時に何の効力も発揮しない場合が多いことを、多くの業者は知らないでいます。

よって、オープンネットでは、全国の専門業者が各々条件の違う保険に加入し、補償内容がまちまちになるトラブルを防ぐ為に、実効性が高い補償体制を目指しワンパッケージにしているのです。

よく専門業者から、「保険が重複するのでどうすれば良いか?」という問い合わせがあります。答えは簡単で、業者が自主的にかけている保険の方を清算すれば良いだけです。

工事のために入る保険は『工事の都度入るか』『年間の売り上げに対して入るか』の 2 種類しかありません。なので、前者ならば入らなければ良いし、後者ならば、その工事を売り上げから引いて清算すれば良いのです。

オープンネットは年間の登録建物を一括して保険契約しています。(契約棟数は、毎年契約更新時に確定清算しています)これだけの保険を個別で申し込んだら倍近い保険料が必要となるはずです。また、検査保証や引継補償も含めれば、これだけの仕組みはどこにもありません。

どちらが無駄でどちらを取るかは明らかではないでしょうか。



オープンシステム補償制度の経緯

オープンシステム補償制度は、1999年1月に運用を始めました。

当時は「オープンシステム建物補償共済会」を組織し、共済会が全ての補償を引き受けていました。補償を確実にするために、損保会社の保険を後ろ盾にした「共済」という形を取りました。

その理由は、専門業者や会員設計事務所が倒産した場合の賠償責任をカバーする保険が無かったからです。共済なら、それがカバーできたのです。

しかし、2006 年 4 月、保険業法の改正により、オープンシステム建物補償共済会は、組織変更を余儀なくされました。

改正保険業法では、それまで国の認可を必要としなかった任意共済について、構成員(補償の恩恵を受けられる人)が1000人を超えるものは、2年以内に小額短期保険会社を設立して事業を継続するか、または解散しなければならなくなったのです。

そこで、オープンシステム建物補償共済会は、構成員を会員設計事務所だけに限定し、補償内容も会員の倒産だけにしました。そうすることで構成員は 1000 人以下になり、小規模共済として存続できるわけです。そして、それまでは会の後ろ盾としていた保険は『保険制度』として前面に出すようにしました。

専門業者の倒産の問題については、NTKを新たに設立し、NTKが検査し合格した建物について対応できるようにしました。

現在、登録された建物は累計で3500棟を超えています。

住宅瑕疵担保責任保険

新築住宅は、CM分離発注であっても住宅瑕疵担保履行法の適用を受けます。つまり、工事を請負った業者は、保証金を供託するか保険に入るか、どちらかを選んで資力を確保する義務を負うことになります。

オープンシステムで行われる工事は、国交省に認定された指定保険法人から認定団体と、S基準認定を取得しました。よって保険料や検査料は一番安くなっています。

CM分離発注を確かなものに

オープンシステム建物登録制度は、世の中の流れに合わせてこれからも変化をしていく必要があるでしょう。

しかし、世の中がどう変わろうとも、『CM分離発注の問題解決のために』というその目的は、将来も変ることはありません。オープンネットは、建築の専門家という視点で、これからも改善に努めていきます。 それは保険会社だけでは決してできないことですから。