

横浜市立あかね台中学校における 旭化成建材(株)によるくい工事の状況及び安全確認の 説明会について (報告)

1 説明会の趣旨

あかね台中学校の新築工事において、旭化成建材(株)が施工したくいの施工データに、一部流用等があることが判明しました。

これを受け、本市として施工記録の調査及び現地の確認を行い、安全性の確認を行いましたので、保護者及び地域の皆さまに、くい工事の施工状況及び安全性の確認状況について説明を行いました。

2 説明会の概要

日 時：平成 27 年 11 月 1 日（日）午前 10 時から 11 時 30 分

場 所：あかね台中学校体育館

出席者：150 名（保護者 136 名、地域の方 14 名）

説明者：【発注担当課】横浜市教育委員会事務局教育施設課

【工事担当課】横浜市建築局営繕企画課、施設整備課

【工事監理者】(株)みかんぐみ、(有)江尻建築構造事務所

【施 工 者】(株)小俣組

3 説明会でいただいた主なご意見と回答の要旨

(1) 施工管理とデータ流用について

ご意見	回答
根固め液（セメントミルク）注入量はどのようにして決まるのですか。	くい径の大きさによって決まります。
毎日データをチェックしていたとありますが、どの様にチェックしていたのですか。	くいが支持層に到達したかは、電流計を使って確認します。施工にあたっては元請の担当者が必ず立ち会い、支持層に達したと判断したポイントを工事監理者に毎日報告しています。 また、根固め液の注入量は、建設機器に付いている計測器で計測します。計測された流入量は、紙に印刷されると共に、建設機器に付いているモニターで確認することができ、全てのくいについて元請の担当者が確認しています。
毎日チェックしていたのに、なぜ流用に気付かなかったのですか。	セメントミルクの注入量の施工データは、後日報告書として提出されました。報告書をチェックするときは、注入量の総量を中心に確認しており、流用を想定したチェックまでは行っていませんでした。

<p>根固め液注入量の施工データを流用した理由は何ですか。</p>	<p>何らかの原因でデータを損失してしまい、報告書の体裁を整えるためにデータを流用したのではないかと推測されます。</p> <p>原因については、今後、旭化成建材(株)に対して追及してきたいと考えています。</p>
<p>くいの先端にセメントミルクが十分入っていなかった場合、どの様な不具合が想定されますか。</p>	<p>くいを入れた段階又はくいの上に建物を載せた段階で、くいが少し沈むことが想定されます。</p> <p>しかし、工事中にそのような状況は確認されませんでした。</p>

(2) 施設の安全確認について

ご意見	回答
<p>現地の確認はどのように行いましたか。</p>	<p>旭化成建材が公表した 3,040 施設にあかね台中学校が含まれていることが市の独自調査で判明した時点で、速やかに現状、不具合が発生していないかを、建築局と教育委員会で一緒に確認しました。</p> <p>その後、元請建設業者からの報告で、調査対象であることが正式に確認されたので、工事監理者及び元請建設業者と一緒に現地調査を行いました。</p>
<p>現場を確認した結果、ひび割れなどの不具合がないことを確認したとありますが、一方で校舎にひび割れが入っているという噂もあります。本当にひび割れはないのでしょうか。</p>	<p>コンクリートのひび割れには、乾燥収縮による表面的なひび割れと、構造的な問題によるひび割れがあります。</p> <p>現場を確認した結果、構造的な問題によるひび割れはありませんでした。</p>
<p>今後の点検について、点検項目や点検の頻度を教えてください。 また、第三者が入る仕組みを検討してください。</p>	<p>具体的な点検項目や頻度等はまだ決まっていません。ご意見を踏まえ、持ち帰って検討します。</p>
<p>以前に雨漏りしたとの話も聞きましたので、構造的な部分以外も是非点検してください。</p>	<p>施設全体の点検を、しっかり行っていきます。</p>

(4) その他

ご意見	本市の回答
<p>説明会に参加できなかった方々への周知を検討してください。</p>	<p>説明会の資料等は、市のホームページに掲載いたします。そのほか個別のご要望があれば対応いたします。</p>